

سوالات استخدامی

فروغ سبز هامون

- ✓ مطابق با منابع اعلام شده آزمون استخدامی شرکت فروغ سبز هامون
- ✓ نسخه رایگان شامل ۲۴۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- ✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۴۸۰ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.

لینک های مفید آزمون استخدامی شرکت فروغ سبز هامون

خرید این محصول	خرید سوالات استخدامی ۲۰ سال اخیر
خرید درسنامه دروس عمومی	خرید سوالات دروس عمومی
خرید سوالات و درسنامه مصاحبه و گزینش استخدامی	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )	
آخرین بروزرسانی ها: ۱۴۰۵/۰۵/۱۸ تالیف مجدد محصول	

فهرست مطالب

- ❖ فصل اول: سوالات هوش و استعداد تحصیلی - صفحه ۴ (۵۰ سوال)
- ❖ فصل دوم: سوالات ICDL (مهارت های هفتگانه کامپیوتر) - صفحه ۱۴ (۵۰ سوال)
- ❖ فصل سوم: سوالات ریاضی عمومی - صفحه ۲۲ (۵۰ سوال)
- ❖ فصل چهارم: سوالات زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۲۷ (۵۰ سوال)
- ❖ فصل پنجم: سوالات مکاتبات اداری - صفحه ۳۵ (۴۰ سوال)



۲ سوال ابتدایی این فایل، دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ فصل اول: سوالات هوش و استعداد تحصیلی

«اگرچه اکثر دانشگاه ها حقوق مربوط به اختراعات اعضای هیئت علمی را برای خود حفظ میکنند، با این حال اعضای هیئت علمی حق التألیف 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»

۱- 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.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ⇐ در صورتی که متن را به صورت استدلالی و خط به خط بنویسیم خواهیم داشت:

مقدمه: دانشگاه ها معمولاً حقوق اختراعات هیئت علمی رو برای خودشون نگه میدارند.

مقدمه: هیئت علمی اما حق التألیف کتب و مقالات رو میگیرند.

نتیجه: بنابراین هیئت علمی باید حق الامتیاز نرم افزار های آموزشی خودشون رو هم بگیرند.

این نتیجه فقط زمانی منطقی تلقی میشه که نرم افزار آموزشی از لحاظ حقوقی / ماهیتی به کتاب و مقاله تشابه بیشتری دارند تا به اختراعات. میتوان دید که گزینه ۴ نیز دقیقاً این حالت را توصیف میکند، لذا پاسخ صحیح گزینه ۴ است.

«اندازه گیری میزان کارایی افرادی که در بخش خدمات کار میکنند بسیار پیچیده است. مثلاً برای کارمندان اداره پست، چنان مطرح شده است تعداد نامه هایی که هر مامور تحویل میدهد، نشان دهنده میزان کارایی اوست. مسلماً 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»

۲- 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 اداره 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.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ موردی که در متن بهش اشاره شده اینه که همیشه صرفاً بر اساس تعداد کار انجام شده (در این مورد تعداد نامه تحویل داده شده) کارایی رو سنجید، چون ممکنه اختلالاتی مثل تأخیر، اشتباه یا مفقود شدن نامه ها باعث بشه کیفیت از بین بره. از این رو میشه گفت که انتقاد اصلی اینه که سنجش کارایی فقط بر اساس کمیت، کیفیت کار رو نادیده میگیره. این پیام رو میشه در گزینه ۳ نیز مشاهده کرد که در اون گفته شده «کیفیت کار افرادی که در بخش خدمات کار میکنند، در سنجش کارایی آنان، به سادگی میتواند نادیده گرفته شود.».

«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.»

۳- 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.

- دقیقاً چهار لامپ از ۱۰ لامپ روشن است.

- لامپ ۳ خاموش است

۴- 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

۵- 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

۶- 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

۷- 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

۸- 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

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

۹- اگر عقربه های ساعت دیواری در آینه محل کار ۳:۳۰ را نشان دهد، زمان واقعی چند است؟

(۱) ۸:۳۰

(۲) ۹:۳۰

(۳) ۱۰:۳۰

(۴) ۲:۳۰

۱۰- ادامه الگو کدام تصویر است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

● → ○ → ⊙ + ●

■ → ◇ → ◇ + ■

▲ → ? → ? + ▲



(۱)



(۲)



(۳)



(۴)

۱۱- با توجه به داده های زیر، کدام نتیجه گیری منطقی است؟

* نرخ تورم افزایش یافته است

* نرخ بهره بانکی ثابت مانده است

* تقاضا برای وام کاهش یافته است

(۱) افزایش تورم باعث کاهش تقاضای وام شده است

(۲) بانک سیاست های انقباضی اعمال کرده است

(۳) نرخ بهره باید افزایش یابد

(۴) رابطه ای بین متغیر ها وجود ندارد

۱۲- اگر نرخ سود سپرده ۱۸٪ سالانه باشد، سود یک سپرده ۵۰ میلیون تومان در ۶ ماه چقدر است؟

(۱) ۴,۵۰۰,۰۰۰

(۲) ۳,۶۰۰,۰۰۰

(۳) ۵,۰۰۰,۰۰۰

(۴) ۲,۲۵۰,۰۰۰

۱۳- تعداد تراکنش های غیر نقدی در سه شنبه ۲۰٪ بیشتر از دوشنبه و در چهارشنبه ۲۵٪ کمتر از سه شنبه است و در پنجشنبه ۴۰٪ بیشتر از چهارشنبه است. نسبت تعداد تراکنش های پنجشنبه به دوشنبه چقدر است؟

- (۱) ۱/۲۰ برابر (۲) ۱/۲۶ برابر (۳) برابر (۴) ۰/۹۶ برابر

۱۴- عدد بعدی در دنباله اعداد ۷، ۱۰، ۱۶، ۲۸، ۵۲، ... کدام است؟

- (۱) ۸۸ (۲) ۱۰۰ (۳) ۱۰۴ (۴) ۱۱۲

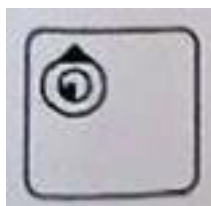
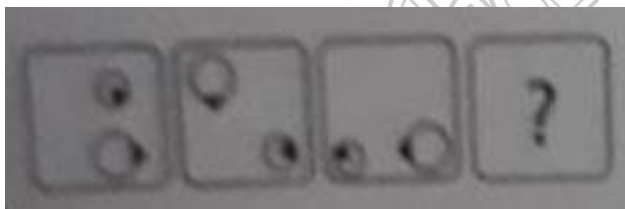
۱۵- با حروف فارسی «الف، ب، ج، د» رشته ای چهار حرفی میسازیم به شرط اینکه رشته با حرف الف شروع شود و هیچ دو حرف مجاوری برابر نباشند، چند رشته مختلف ممکن است؟

- (۱) ۱۸ (۲) ۶۴ (۳) ۲۷ (۴) ۲۵۶

۱۶- به معنی آن است که خروجی گروه بیشتر از مجموع خروجی تک تک اعضای گروه است.

- (۱) سینرژی (۲) هم کامی (۳) آنتروپی (۴) اثربخشی

۱۷- کدام شکل به جای علامت سوال قرار بگیرد تا سری شکلی کامل گردد؟



(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۱۸- با توجه به اینکه آرزو مادر بهار، کاوه پسر آرزو، دانیال برادر الناز و الناز دختر بهار است، مادر بزرگ دانیال کیست؟

- (۱) آرزو (۲) بهار (۳) خواهر کاوه (۴) خواهر بهار

۱۹- در کدام گزینه ارتباط میان جفت کلمات داده شده با سایر گزینه ها متفاوت است؟

- (۱) اتم و الکترون (۲) کشک و شیر (۳) خانه و اتاق (۴) قطار و واگن

۲۰- اگر در یک زبان برنامه نویسی کلمه "مردان" معادل عدد ۵۱۶۴۳ باشد و "هنرور" معادل با عدد ۲۳۱۷۱ باشد. عدد

۱۴۲۳۵۴ معادل با کدام کلمه است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

- (۱) هنرمند (۲) رهنورد (۳) راهنما (۴) همراهان

**** یک مؤسسه خیریه باید تیمی از داوطلبان را برای تحقیق به مناطق کم برخوردار ارسال کند. او شش داوطلب در اختیار دارد: مالک، زهرا، جواد، کاوه، سایه و بهار. او میخواهد حداقل دو داوطلب را به شهر بفرستد و در عین حال همواره حداقل دو داوطلب را در دفتر خیریه نگه دارد. این شرایط باید در انتخاب تیم داوطلبان رعایت شود:**

الف) اگر مالک برای تحقیق برود، زهرا در دفتر خیریه میماند.

ب) اگر زهرا برای تحقیق برود، جواد نیز میرود.

ج) اگر زهرا در دفتر خیریه بماند، سایه نیز در آنجا میماند.

د) جواد و کاوه نمیتوانند هر دو بروند یا هر دو بمانند.

۲۱- کدام یک از موارد زیر میتواند فهرستی از همه داوطلبانی باشد که برای تحقیق ارسال شده اند؟

(۱) سایه، بهار، زهرا (۲) زهرا، کاوه، بهار (۳) زهرا، جواد، بهار (۴) مالک، سایه

۲۲- کدام یک از جفت داوطلبان زیر میتوانند با یا بدون همراهی داوطلبان دیگر با هم برای تحقیق بروند؟

(۱) زهرا و کاوه (۲) مالک و سایه (۳) کاوه و جواد (۴) زهرا و بهار

۲۳- اگر زهرا برای تحقیق برود، کدام یک از موارد زیر میتواند فهرست کامل داوطلبانی باشد که در دفتر میمانند؟

(۱) جواد، مالک و سایه (۲) کاوه و مالک (۳) بهار و جواد (۴) بهار، جواد، مالک و سایه

۲۴- کدام یک از موارد زیر نمیتواند فهرست کامل داوطلبانی باشد که در دفتر میمانند؟

(۱) کاوه، سایه و زهرا (۲) بهار، کاوه، سایه و زهرا

(۳) بهار، کاوه و زهرا (۴) بهار، کاوه، مالک و سایه

۲۵- فروشنده‌ای ۲۰ جلد از چند کتاب را از قرار ۱۰ تا ۱۲ واحد پولی می‌خرد و از قرار ۱۵ تا ۱۸ واحد پولی می‌فروشد. حداقل سود این کالا چند درصد حداکثر سود است؟

(۱) $\frac{6}{66}$ (۲) ۸۰ (۳) $\frac{5}{55}$ (۴) $\frac{5}{37}$

۲۶- یک یارد تقریباً ۹۱.۴۴ درصد یک متر است. صد متر تقریباً چند یارد است؟

(۱) ۱۰۰ (۲) ۹۰ (۳) ۱۰۵ (۴) ۱۱۰

۲۷- متضاد کلمه تورم کدام است؟

(۱) خالی شدن (۲) برطرف کردن (۳) تخفیف (۴) کم شدن

۲۸- اگر علی در شمال غربی تقی و حسن در جنوب غربی علی باشد و هم چنین حسین در شرق حسن و تقی در شمال حسین باشد، آنگاه؟

(۱) علی در شمال شرقی حسین است. (۲) تقی در شمال شرقی حسن است.

(۳) علی در جنوب غربی حسین است. (۴) تقی در شمال غربی حسن است.

۲۹- نسبت «کلمات شعر» به «وزن شعر» مانند چیست؟

(۲) دستور زبان به انشاء

(۱) زبان به جمله

(۴) نت به موسیقی

(۳) کامیون به بار

۳۰- مجموع سه عدد متوالی ۲۷ است. کدام یک از آن‌ها بر عدد ۳ قابل قسمت است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

(۱) عدد بزرگ‌تر (۲) عدد کوچک‌تر (۳) عدد میانی (۴) هر سه

۳۱- به ۱۵۰ لیتر الکل ۸۰ درصد، چند لیتر آب خالص افزوده شود تا الکل ۶۰ درصد به دست آید؟

(۱) ۵۰ (۲) ۴۵ (۳) ۵۵ (۴) ۶۰

۳۲- تاول زدن به پوست مانند؟

(۱) دردناک است به انگشت پا (۲) توپ است به توپ‌انداز

(۳) گل‌مژه است به پلک (۴) فروشگاه است به خیابان

با توجه به متن به چهار سوال زیر پاسخ دهید:

... مولانا نتیجه می‌گیرد، جنبش کف‌ها از دریاست و عالم محسوس بر آنچه نا محسوس است، مبتنی است و در ورای دنیای حس، دنیای غیب هست که عالم حس؛ حرکت و تبدل خود را بدان مدیون است، اما به جای دریا، آنچه به چشم ما می‌آید، کف است و بدین گونه ما که در درون دریا و ماورای حس جای داریم چون از چشم کف، بدان می‌نگریم؛ نمی‌توانیم دریا را درک کنیم. البته ورای آب دریا هم، آبی هست که آب دریا را می‌راند و ماورای عالم حس نیز عالمی هست، اما آن کس که مثل گیاه پای بند تعلق خاک مانده است؛ نمی‌تواند به این عوالم مکنون راه یابد و از آن چه ماورای این حیات است خبر ندارد.

.... باری در داستان پیل اشارت به کف دست و لمس آن در ظلمت که هر کس بر حسب آن که کف دست وی با کدام اندام پیل تماس یافته باشد، از پیل چیز دیگر درک می‌نماید، کف دریا را تداعی می‌کند و از تداعی دریا، مولانا به این نتیجه می‌رسد که خلق مثل کشتی‌ها هستند که در دریا از کنار هم می‌گذرند، اما با آن که در آب روشن حرکت دارند، خود مثل کشتی از چشم و حسی که دریا را ادراک کند، بی‌بهره‌اند. جان ما هم که در کشتی تن به خواب رفته است. آب را می‌بیند، اما از آب آب، که آب را می‌راند غافل است و انسان نمی‌تواند حتی به وسیله شریعت تنها و بی‌هیچ مدد غیبی به آن چه مربوط به ماورای عالم حس است، راه بیابد. مولانا در این جا می‌افزاید که حتی این دعوی هم قوی ناقص است چون آن چه کامل است به عالم حس ارتباط ندارد، مربوط به عالم ماورای حس و دنیای حقیقت است، اما آن چه از عالم می‌رسد، اگر به بیان آید مایه ی لغزش میشود و اگر به بیان نباید راز به کلی در پرده می‌ماند و جز حیرت و ظلمت نمی‌افزاید با این همه اگر حقیقت را آن کس که راز آن سری را به بیان می‌آورد در صورت قصه و داستان بازنماید. انسان به همان معنی ظاهر می‌چسبد و تعلقی که به عالم صورت و دنیای حسن دارد. او را از توجه به آن چه ورای آن است مانع می‌آید.

۳۳- کدام نکته با آنچه که مولانا بدان رسیده و نتیجه‌گیری کرده است مغایرت دارد؟

(۱) اگر با چشم، حس به عالم ماورای حسن بنگریم از درک و مشاهده ی آن محروم خواهیم ماند.

(۲) عالم حس و حرکت و جنبش آن پیوسته با عالم ماورای، حسن در تخالف است.

(۳) آن که وابسته ی عالم ماده است، نمی تواند به عالم غیب و نهان راهی بیاید.

(۴) عالم حس وابسته ی عالم نامحسوس است و جنبش و تغییر آن نیز در گرو دنیای غیب است.

۳۴- چرا تلقی هر کدام از افراد در ادراک هیبت پیل، متفاوت است؟

(۱) محیط و فضای کافی، جهت استفاده صحیح و کامل از لامسه فراهم نیست.

(۲) پیکر پیل، درشت و وسیع است و مشاهده گران خرد و اندک اند.

(۳) ابزار شناخت ناقص و محدود است و مکان مورد نظر روشن نیست.

(۴) هیبت پیل، بررسی و لمس همه ی اندام ها را از ایشان سلب کرده است.

۳۵- آیا در همه حال قرار گرفتن در مکان روشن، مشکل درک و شناخت را مرتفع می سازد؟

(۱) مشروط به آن که نور و روشنایی از جوانب مختلف، شیء مورد نظر را فرا گرفته باشد، ادراک کامل حسی میسر خواهد بود.

(۲) خیر، جز حواس ظاهر و باطن، باید از آن چه ماورای این حیات مادی است، مدد جویند.

(۳) بله؛ صفا و پاکی محیط اگر به قدر لزوم فراهم باشد، چشم حسی نیز قادر به شناخت کامل تواند بود.

(۴) اگر غیر از ادراک حسی و چشم ظاهر، از قومی لمس نیز استفاده شود، معرفت کامل حاصل می شود.

۳۶- کدام نکته با آن چه که از زبان مولانا در متن فوق ارائه شده است، مغایرت دارد؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

(۱) بیان رموز حقیقت در قالب قصه و حکایت، توجه شنونده را در عالم حس و ظاهر متوقف می سازد.

(۲) میل و تعلق به ظواهر، آدمی را از روی آوردن و توجه به جهان غیر حسی و ماورای ظاهر، باز می دارد.

(۳) چنان چه از عالم غیب یاری نشود، آدمی صرفا با توسل به شریعت نیز جواز ورود به عالم ماورای حس را نمی یابد.

(۴) چنان چه سر حقیقت، به صورت داستان بیان شود، مخاطب را از ظاهر به باطن رهنمون و به درک کامل حقیقت، سوق میدهد.

۳۷- فردی به تمام ۲۴ سوال یک آزمون پاسخ داده و نمره ای برابر ۵۷ بدست آورده است. اگر به هر پاسخ صحیح ۳/۵ نمره

مثبت و به هر پاسخ غلط یک نمره منفی تعلق گیرد. پاسخهای صحیح این فرد چه تعداد از پاسخ غلط بیشتر است؟

(۱) ۱۴ (۲) ۱۲ (۳) ۱۰ (۴) ۱۳

۳۸- از ۱۵۰ دانشجوی یک دانشکده ۱۰۰ نفر در همایش اول و ۹۵ نفر در همایش دوم شرکت داشته اند. اگر بدانیم که هر

دانشجو حداقل در یک همایش شرکت داشته است. چند نفر در هر دو همایش حضور داشته اند؟

(۱) ۴۰ (۲) ۵ (۳) ۳۰ (۴) ۴۵

۳۹- وزن جلیل بیشتر از کریم و وزن لیلا بیشتر از محمد است. وزن محمد کمتر از نیما است کریم و نیما دقیقا هم وزن

هستند. اگر اطلاعات ذکر شده صحیح فرض شوند، کدام یک از موارد ذیل باید درست باشد؟

(۱) وزن لیلا بیشتر از نیما است. (۲) وزن کریم کمتر از لیلا است.

(۳) وزن جلیل بیشتر از محمد است. (۴) وزن کریم کمتر از محمد است.

با توجه به متن به پنج سوال زیر پاسخ دهید:

غرفه ای در یک تئاتر دارای سه ردیف و در هر ردیف، سه محل برای نشستن است. این غرفه برای ۹ نفر که قرار است این تئاتر را تماشا کنند، در نظر گرفته شده است. برای مشخص کردن این افراد فقط از حروف اول اسم آنها استفاده میشود که عبارتند از: ف، الف، ن، م، ل، ک، ج، د، ط. برای تعیین محل نشستن این افراد، شرایطی به شرح زیر لازم است رعایت شود

I. "ط" و "د" باید در یک ردیف قرار گیرند.

II. "ج" باید در ردیف وسط قرار گیرد.

III. "ن" و "ف" باید در یک ردیف قرار گیرند.

IV. "ک" و "الف" نباید در یک ردیف قرار گیرند.

V. "م" باید در ردیفی قرار گیرد که با "الف" و یا "ج" و با هر دوی آنها نشسته اند.

۴۰- کدام یک از گروه های زیر می توانند در یک ردیف قرار گیرند؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

(۱) ط، ج، ن (۲) ج، ل، الف (۳) ک، د، ل (۴) الف، ن، ف

با توجه به اطلاعات داده شده به سه سوال زیر پاسخ دهید.

حروف a, b, c, d, e, f هر یک نماینده یکی از اعداد ۱ تا ۶ هستند. می دانیم

• a بزرگتر از d است.

• c برابر مجموع b و f است.

• e از f و f از b بزرگتر است.

• d برابر مجموع b و e است.

• a از $d+2$ کوچکتر است.

۴۱- مقدار b کدام است؟

(۱) ۱ (۲) ۴ (۳) ۶ (۴) ۳

۴۲- مقدار a کدام است؟

(۱) ۲ (۲) ۴ (۳) ۶ (۴) ۵

۴۳- مقدار $c+d$ کدام است؟

(۱) ۶ (۲) ۸ (۳) ۷ (۴) ۴

۴۴- تمام حاضران در این جلسه لر زبان هستند، آقای x در این مجلس است، آقای x لر زبان نیست، اگر دو جمله اول و

درست باشند، جمله سوم ...

(۱) حتما نادرست است. (۲) حتما درست است.

(۳) احتمالا نادرست است.

(۴) احتمالا درست است.

۴۵- تعداد ۵۰ نفر از دانشجویان پسر و دختر رشته های حقوق و حسابداری در یک کلاس حضور دارند تعداد کل دانشجویان پسر ۲۰ و تعداد دانشجویان رشته حقوق ۲۵ نفر است. اگر دانشجویان پسر که رشته آنها حسابداری است ۵ نفر باشد. تعداد دخترانی که رشته آنها حقوق است چند نفر هستند؟

(۴) ۲۰

(۳) ۱۰

(۲) ۱۵

(۱) ۵

با توجه به متن به پنج سوال زیر پاسخ دهید:

پاراگراف ۱: و هرکه علم بداند و بدان کار نکند، بمنزلت کسی باشد که مخالف راهی می شناسد اما ارتکاب کند تا بقطع و غارت مبتلا گردد، یا بیماری که مضرت خوردنی ها می داند و همچنان بران اقدام می نماید تا در معرض تلف افتد. و هر آن کس که زشتی چیزی شناخت اگر خویشتن در آن افکند، نشانه تیر ملامت شود، چنانکه دو مرد در چاهی افتند یکی بینا و دیگر نابینا، اگرچه هلاک میان هر دو مشترک است اما عذر نابینا به نزد اهل خرد و بصارت مقبول تر باشد.

پاراگراف ۲: فایده در تعلم حرمت ذات و عزت نفس است، پس تعلیم دیگران، که اگر به افادت مشغول گردد و در نصیب خویش غفلت ورزد همچون چشمه ای باشد که از آب او همه کس را منفعت حاصل می آید و او از آن بی خبر، و اگر نادانی این بشارت را بر هزل حمل کند، مانند کوری باشد که کاژی را سرزنش کند.

پاراگراف ۳: عاقل باید که در فاتحت کارها نهایت اغراض خویش پیش چشم دارد و پیش از آن که قدم در راه نهد، مقصد معین گرداند و الا واسطه آن به حیرت کشد و خاتمت به هلاک و ندامت. هر که همت او از طلب دنیا قاصرتر، حسرت او به وقت مفارقت آن، اندک تر.

پاراگراف ۴: هر چند در هیچ حال از رحمت آفریدگار - عزاسمه - و مساعدت روزگار نومید نشاید بود اما بر آن اعتماد کلی کردن و کوشش فرو گذاشتن، از خرد و رای درست، دور افتد.

۴۶- چه کسی ممکن است با جان خود بازی کند و آن را از دست بدهد؟

(۱) کسی که به مریض رحم نکند و به او چیزی بخوراند تا برایش ضرر داشته باشد.

(۲) آن که هر نوع خوراکی را زیان آور تصور کند و میل خوردن را از دست بدهد.

(۳) فرد مریض که با آگاهی از زیان غذاها باز هم از آن ها بخورد.

(۴) فردی که با مریضی هم غذا شود و به سرایت بیماری وی، توجه نکند.

۴۷- کدام نکته درباره آن دو نفر که به چاه بیفتند، دریافت نمیشود؟

(۱) عاقلان سقوط بینا را پذیرفتنی و قابل قبول نمی دانند.

(۲) پذیرش سقوط نابینا منطقی به نظر می رسد.

(۳) هر دو ممکن است در آن چاه بمیرند.

(۴) مردم از شنیدن مصیبت هر دو به یک اندازه اندوهگین میشوند.

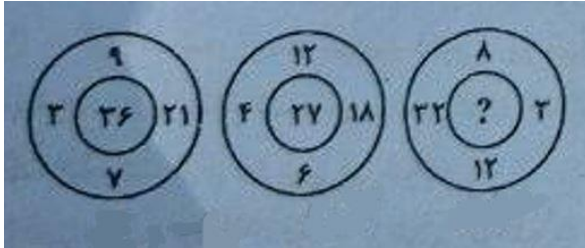
۴۸- مفهوم "به افادت مشغول گردد" چیست؟

- (۱) به فکر نفع مادی برای خود باشد
(۲) اقدام به فایده رساندن به دیگران کند
(۳) به دیگران فخر بفروشد
(۴) توقع نفع و فایده از غیر داشته باشد

۴۹- اگر روابط روبرو بین اعداد برقرار باشد به جای علامت سوال چه عددی باید قرار بگیرد؟

$۷۴=؟$	$۲۴=۷$	$۴۸=۱۹$	$۳۲=۱۱$
۲۶ (۴)	۲۸ (۳)	۳۲ (۲)	۳۴ (۱)

۵۰- در شکل زیر به جای علامت سوال کدام عدد قرار میگیرد؟



- (۱) ۶۹
(۲) ۴۵
(۳) ۷۲
(۴) ۸۱

ایران عرضه
فروشگاه کالاهای دانلودی
IRANARZE.IR

❖ فصل دوم: سوالات ICDL (مهارت های هفتگانه کامپیوتر)

۱- کدام مورد، می تواند یک کامپیوتر را آلوده به ویروس کند؟

- (۱) اضافه کردن امضای الکترونیکی به یک پیام
 (۲) باز کردن فایل الحاقی به یک پیام الکترونیکی
 (۳) انتقال یک پیام الکترونیکی باز نشده به یک پوشه مشخص
 (۴) حذف یک پیام الکترونیکی باز نشده
- ❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➤ باز کردن یک فایل الحاقی در کنار نامه‌ی الکترونیکی می‌تواند سیستم را آلوده به ویروس نماید.

۲- بخشی از یک وب سایت داخلی یک شرکت که برای تعدادی از مشتریان قابل دسترسی است، چه نامیده می شود.

- Network (۱) Intranet (۲) Internet (۳) Extranet (۴)
- ❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➤ مفهوم اینترنت: اینترنت شبکه ای رایانه ای است که از زبان مشترک ارتباطی شبکه جهانی اینترنت برای تبادل داده ها استفاده می کند و تمام خدمات اینترنت، از جمله پست الکترونیکی ، تار جهان گستر، انتقال فایل(FTP) ، گروه های خبری و تله کنفرانس را در شبکه ای اختصاصی برای استفاده کنندگان مشخص آن شبکه ارائه می دهد و لزوماً به اینترنت متصل نیست. این شبکه یک سازمان رابه هم متصل می کند. برای نمونه، بانک ملی برای متصل کردن همه بانک های ملی در سراسر کشور از این تکنولوژی استفاده می کند. ورود به این شبکه برای عموم آزاد نیست زیرا امنیت آن به خطر می افتد و تنها با پسورد تعیین شده خودشان می توانند وارد شوند و آن مقدار از اطلاعات که صلاح می دانند در شبکه اینترنت قرار می دهند تا عموم مردم از آن ها استفاده کنند.

۳- فرض کنید در محل کارتان ، کامپیوترها به یکدیگر متصل شده اند، به طوری که کارمندان می توانند فایل ها و پرینتر را با یکدیگر به اشتراک بگذارند. در اتصال کامپیوترها به یکدیگر، از کدام نوع شبکه استفاده ده است؟

- ISDN (۱) LAN (۲) TCP/IP (۳) WAN (۴)
- ۴- در محیط Windows ، کدام مورد جهت بزرگ کردن اندازه یک پنجره مناسب است، به طوری که تمام صفحه نمایش را در بر گیرد؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۵- اگر بخواهیم بدون استفاده از ماوس، اندازه یک پنجره را تغییر داده و یا آن را حرکت دهید، از کدام مورد استفاده می کنید؟

- Alt + Space (۱) Ctrl + Shift (۲) Shift + Alt (۳) کلید پنجره روی صفحه کلید (۴)

۶- ترکیب کلیدهای Ctrl و Y ، معادل کدام عمل است؟

Redo (۴)

print (۳)

Undo (۲)

cut (۱)

۷- شکل روبرو ، کدام ابزار را نشان می دهد؟



Text (۱)

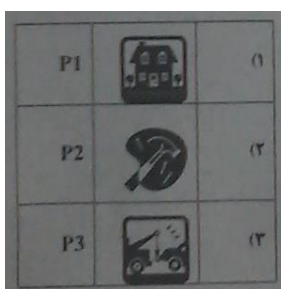
Paragraph (۲)

Header and Footer (۳)

Page Setup (۴)

۸- جدول زیر را در نظر بگیرید، اگر بخواهیم محتویات هر کدام از خانه های جدول

وسط خانه قرار بگیرد از کدام ابزار استفاده می کنید؟



Auto Fit (۱)

Justify (۲)

Center (۳)

Cell Alignment (۴)

۹- در یک کاربرگ از یک فایل Excel ، عمل فیلتر کردن بر اساس کدام داده ها ، قابل انجام

است؟

(۱) هر ستون

(۲) هر سطر

(۳) هر ستون با هر سطر

(۴) فقط سطر اول

۱۰- فرض کنید در یک کاربرگ از یک فایل Excel ، ۳۵ ستون دارید، کدام مورد به خانه ای که در سطر ۶ و ستون ۲۹ این

کاربرگ قرار دارد، اشاره می کند؟

(۴) F 29

(۳) F 29

(۲) AC (6)

(۱) C2(6)

۱۱- کدام مورد (موارد) ، به عنوان منبع داده برای تهیه گزارش در محیط Access استفاده می شود؟

Report. IV

Form . III

Query . II

Table . I

(۴) IV و III

(۳) III و II

(۲) I

(۱) II و I

۱۲- شکل زیر، در نسخه های جدید Power Point (۲۰۰۷ به بعد) چه کاربردی دارد؟



(۱) ایجاد یک نمایش دلخواه از چند اسلاید

(۲) حرکت بین بخش های مختلف یک اسلاید

۳) نحوه ظاهر شدن یک اسلاید در حین نمایش

۴) تعیین ظاهر شدن یک شکل در یک اسلاید

۱۳- فرض کنید داخل یک اسلاید از یک فایل Power Point ، برای یک نوشته از ابزار *Exit → fade* استفاده کرده اید. کدام

یک از موارد زیر ، حاصل خواهد شد؟

۱- در حین نمایش این اسلاید ، نوشته مورد نظر به تدریج ظاهر خواهد شد .

۲) در حین نمایش این اسلاید ، نوشته مورد نظر به تدریج محو خواهد شد .

۳) نوشته مورد نظر به تدریج محو و سپس ظاهر خواهد شد .

۴) نوشته مورد نظر به تدریج ظاهر و سپس محو خواهد شد .

۱۴- ابزار Book mark برای صفحه های وب ، به کدام منظور استفاده می شود؟

۱) اطمینان از این که این صفحات در آینده قابل دسترسی هستند

۲) اطمینان از این که اطلاعات روی صفحه تغییر نمی کنند

۳) ذخیره سازی صفحات مورد نظر روی کامپیوتر

۴) دسترسی آسان به صفحات مورد نظر در روزهای آینده

۱۵- اگر بخواهیم یک صفحه وب به حالت تمام صفحه در آید، از کدام کلید کمک می گیرید؟

F 2 (۴)

F 5 (۳)

F 9 (۲)

F 11 (۱)

۱۶- در پست الکترونیکی ، ابزار Compose ، به کدام منظور استفاده می شود؟

۱) ترکیب کردن دو یا چند نامه الکترونیکی با یکدیگر

۲) الحاق یک فایل به نامه الکترونیکی جهت ارسال

۳) آماده کردن یک نامه الکترونیکی جهت ارسال

۴) دریافت یک نامه الکترونیکی

۱۷- فرض کنید از طریق کامپیوتر شخصی خود به اینترنت متصل شده اید کدام مورد جهت قطع ارتباط با اینترنت استفاده

میشود؟

1) Disconnect

2) Eject

3) No connect

4) Close

۱۸- در محیط ویندوز برنامه های در حال اجرا توسط کدام نوار نمایش داده می شود؟

1) Tool bar

2) Title bar

3) Menu bar

4) Task bar

۱۹- جهت ایجاد BOOK MARK در یک سند Word 2007 به کدام زبانه مراجعه میکنید؟

1) page layout

2) insert

3) home

4) referenccs

۲۰- به منظور درج کردن یک رابطه ریاضی در محیط word 2007 از کدام مورد استفاده میشود؟

1) Tools>equation

2) insert>function

3) insert>equation

4) Tools>function

۲۱- خطای #NUM در محیط EXCEL در کدام مورد ظاهر می شود؟

۱) حذف محتویات یک خانه توسط یک فرمول مورد ارجاع قرار گرفته است

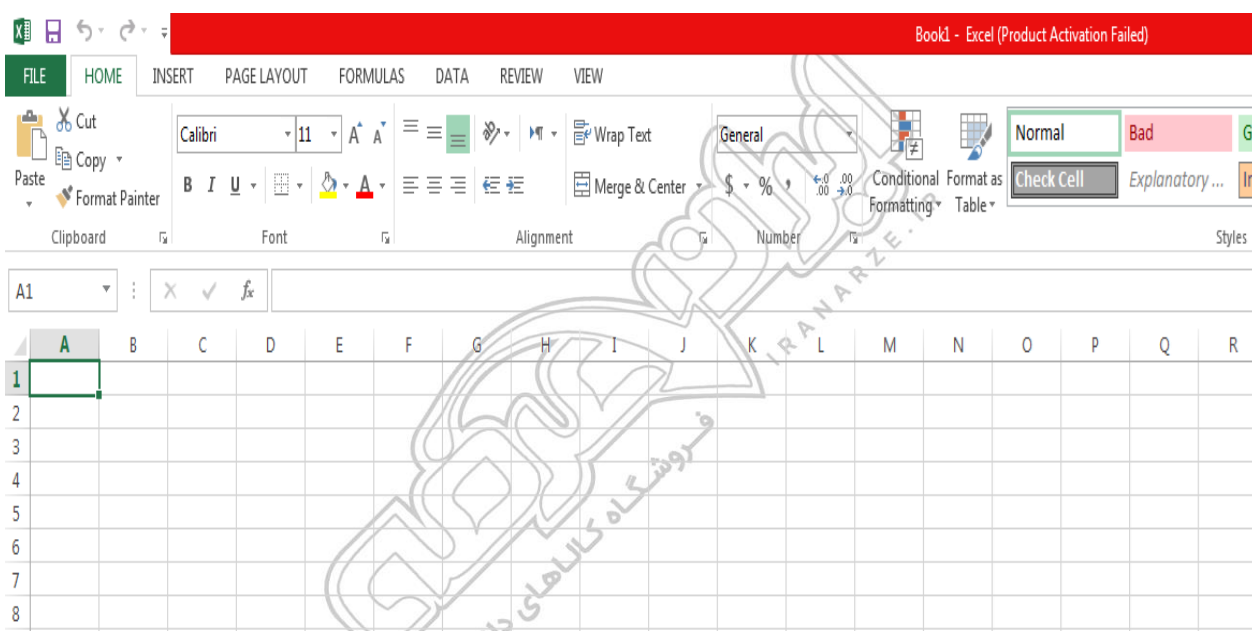
۲) تایپ اشتباه یک فرمول در یک خانه به لحاظ نگارشی

۳) تقسیم کردن محتویات یک خانه در صفر

۴) وارد کردن یک فرمول در یک خانه که منجر به تولید یک عدد خیلی کوچک شود

۲۲- شکل زیر بخشی از یک فایل EXCEL 2007 را نشان می دهد جهت فعالسازی نوار فرمول نویسی (FORMULA BAR)

به کدام زبانه باید مراجعه کرد؟



1) Insert

2) Data

3) View

4) Formoula

۲۳- در طراحی یک فایل power point کدام مورد وضوح بیشتری دارد؟

۱) نوشته های روشن با پس زمینه های تاریک

۲) نوشته های تاریک با پس زمینه روشن

۳) نوشته های تاریک با پس زمینه تاریک

۴) نوشته های روشن با پس زمینه روشن

۲۴- جهت اعمال کردن طرح های از پیش آماده به اسلاید های یک فایل power point 2007 از کدام ابزار کمک میگیرید؟

1) smart art

2) Themes

3) slide master

4) clip art

۲۵- کدام مورد جهت ایجاد یک زبانه جدید در مرورگر IE مورد استفاده قرار می گیرد؟

1) CTRL+N

2) CTRL+M

3) CTRL+W

4) CTRL+T

۲۶- در هنگام ارسال یک نامه الکترونیکی از طریق Outlook کدام یک از موارد زیر در کادر attach قرار می گیرد؟

(۱) فایل های ضمیمه شده (۲) موضوع نامه

(۳) سایر مخاطبین (۴) مخاطب اصلی نامه

۲۷- برای نمایش مقایسه برنامه عملیاتی و عملکرد یک سازمان از کدام نرم افزار استفاده می شود؟

(۱) Access (۲) Excel (۳) Power Point (۴) Word

۲۸- کدام مورد، به ترتیب برای ادغام و جدا کردن سلول های یک جدول استفاده می شود؟

(۱) Split Table – Split Cell (۲) Split Cell – Merge Cell

(۳) Insert Cell – Merge Cell (۴) Insert Cell – Split Cell

۲۹- انتخاب کدام مورد در تنظیمات Text Wrapping ، باعث شده است که جایگذاری شکل و متن، به صورت روبه رو انجام

شود.

(۱) Through

(۲) Square

(۳) Tight

(۴) Inline

سازمان سنجش آموزش کشور
و وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است که به
صورت سالیانه آزمون های مختلفی را در ایران برگزار
می کند.

۳۰- برای محاسبه عبارت $A1+A2+A3+B4+B5+B6+7$ ، کدام فرمول مناسب است؟

(۱) SUM (A1: A3; B4:B6;7) (۲) SUM (A1: B6+7)

(۳) SUM (A1 + A3 ; B4 + B6 +7) (۴) SUM (A1: A3 + B4: B6 +7)

۳۱- در محیط نرم افزار Aeecss ، کدام مورد صحیح است ؟

(۱) کوچک ترین واحد اطلاعاتی در پایگاه داده ، رکورد است.

(۲) اندازه نوع داده Text ، از نوع داده Memo بیشتر است.

(۳) امکان ارتباط Relation بین جداول وجود ندارد.

(۴) رابطه چند به یک در پایگاه داده وجود ندارد.

۳۲- یک فایل Power Point با پسوند PPSX ذخیره شده است کدام مورد در خصوص این فایل، صحیح است؟

(۱) فایل ویرایش نیست.

(۲) به طور معمول، در حالت Slide Show باز می شود.

(۳) قابل تبدیل به فرمت PDF با فرمت های ویدیویی نیست.

(۴) به منظور سازگاری با نسخه های قدیمی Power Point ایجاد می شود.

۳۳- در محیط نرم افزار Power Point ۲۰۰۷ ، کدام فعل با استفاده از ویژگی های موجود در گروه زیر، امکان پذیر نیست؟



(۱) باز گرداندن اسلاید به حالت اول و پاک کردن تمام اشیای موجود بر روی آن .

(۲) ایجاد یک اسلاید جدید با قابلیت انتخاب آرایش های پیش برض .

(۳) تغییر آرایش یک اسلاید ، بدون تغییر اشیای موجود بر روی آن .

(۴) حذف کامل اسلاید به همراه تمام اشیای روی آن .

۳۴- در هنگام استفاده از ویندوز ، با استفاده از کدام سه کلید می توان رایانه را راه اندازی مجدد (reset) کرد؟

(۱) Ctrl + Alt + Del (۲) Caps Lock + Alt + Del

(۳) Tab + Alt + Del (۴) Shift + Alt + Del

۳۵- اجرا کردن کدام فایل در پوشه یک نرم افزار، منجر به نصب آن بر روی سیستم عامل Windows 7 خواهد شد؟

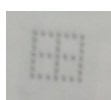
(۱) setup.ini (۲) setup.inf (۳) setup.com (۴) setup.ico

۳۶- اگر بخواهید در یک سند WORD، بالای صفحه یک نوشته ثابت ظاهر شود، چگونه عمل می کنید؟

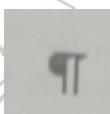
(۱) استفاده از Table (۲) استفاده از Text Box

(۳) استفاده از Header (۴) کپی کردن نوشته موردنظر بالای هر صفحه

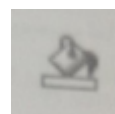
۳۷- یک جدول در یک صفحه از یک سند word قرار داده اید. جهت محوسازی خطوط جدول، از کدام ابزار زیر، کمک می گیرید؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۳۸- اگر بخواهید در یک سند، Word، در انتهای آخرین خط سند قرار بگیرید، از ترکیب کلید Ctrl با کدام یک از کلیدهای

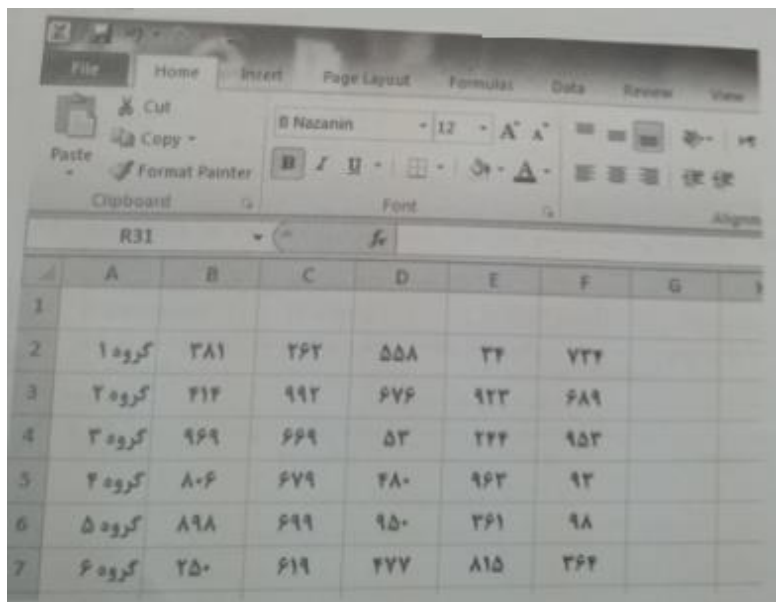
میانبر زیر، استفاده می کنید؟

(۱) End (۲) Enter (۳) Page down (۴) Tab

۳۹- برای وارد کردن ، از کدام ابزار زیر، کمک می گیرید؟

(۱) Hyperlink (۲) Symbol (۳) Object (۴) Word Art

"راهنمایی با توجه به شکل زیر، به سوالهای ۴۰ تا ۴۲ پاسخ دهید"



	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	گروه ۱	۳۸۱	۲۶۲	۵۵۸	۲۲	۷۲۲	
3	گروه ۲	۴۱۴	۹۹۲	۶۷۶	۹۲۳	۶۸۹	
4	گروه ۳	۹۶۹	۶۶۹	۵۳	۲۲۴	۹۵۳	
5	گروه ۴	۸۰۶	۶۷۹	۴۸۰	۹۶۳	۹۳	
6	گروه ۵	۸۹۸	۶۹۹	۹۵۰	۳۶۱	۹۸	
7	گروه ۶	۲۵۰	۶۱۹	۴۷۷	۸۱۵	۳۶۴	

۴۰- فرض کنید بخواهید بین گروه ۵ و گروه ۶، یک سطر جدید ایجاد کنید، کدام مورد برای انجام این کار، مناسب است؟

(۱) روی شماره ۶ کلیک کرده و گزینه را انتخاب می‌کنیم.

(۲) روی شماره ۷ کلیک راست کرده و گزینه را انتخاب می‌کنیم.

(۳) روی شماره ۶ کلیک چپ کرده و از منوی را انتخاب می‌کنیم.

(۴) روی شماره ۷ کلیک چپ کرده و از منوی را انتخاب می‌کنیم.

۴۱- اگر بخواهید محتویات جدول را بر اساس ستون B مرتب کنید، به کدام بخش مراجعه می‌کنید؟

View (۱) Formulas (۲) Review (۳) Data (۴)

۴۲- عبارت «R31» در شکل، بیانگر کدام مورد است؟

(۱) نام فایل (۲) ردیف و ستون خانه انتخاب شده

(۳) آخرین خانه حاوی محتویات در کاربرد (۴) محتویات خانه انتخاب شده

۴۳- در محیط PowerPoint، شکل رو برو، بیانگر کدام وضعیت نمایش است؟

(۱) Normal

(۲) Reading

(۳) Slide Show

(۴) Slide Sorter

۴۴- یک فایل PowerPoint، شامل ۲۰ اسلاید در اختیار دارید، ساده‌ترین راه برای نمایش داده نشدن اسلاید شماره ۱۵ در

حین نمایش، استفاده از کدام مورد است؟

Hide Slide (۱) Delete Slide (۲) Slide Show (۳) Slide Sorter (۴)

۴۵- فرض کنید بخواهید در حین نمایش یک فایل PowerPoint، یک فایل صوتی در پس زمینه پخش شود، جهت اضافه

کردن فایل صوتی مورد نظر، از کدام بخش کمک می‌گیرید؟

Animation (۱) Home (۲) Insert (۳) Slide Show (۴)

۴۶- یک فایل PowerPoint، با کدام یک از پسوندهای Word، قابل ذخیره سازی است؟

Rtf, I Doc, II dot, III (۱) I و II (۲) II و III (۳) فقط III (۴) فقط I

۴۷- کدام توصیف زیر، در مورد موتور جستجو، صحیح است؟

(۱) برنامه‌ای است که جهت پیدا کردن یک اتصال به اینترنت استفاده می‌شود.

(۲) برنامه‌ای است که به کاربر کمک می‌کند تا اطلاعات را روی اینترنت پیدا کند.

(۳) برنامه‌ای است که جهت پیدا کردن صفحات وبی که اخیراً بازدید شده‌اند، استفاده می‌شود.

(۴) برنامه‌ای است برای پیدا کردن افرادی که در یک روز مشخص، از یک صفحه مشخص بازدید کرده‌اند.

۴۸- فرض کنید هر روز بخواهید با باز کردن مرور گر خود، صفحه پست الکترونیک شخصی شما، صفحه وب اصلی شرکت یا

اداره‌ای که در آن مشغول به کار هستید و یک صفحه خبری مشخص، بارگذاری شوند. از کدام ابزار، برای اعمال این تنظیمات

کمک می‌گیرید؟

Bookmark (۱) Favorite (۲) Home Page (۳) History (۴)

۴۹- کدام مورد، جهت مدیریت ارسال و دریافت نامه‌های الکترونیکی و ذخیره‌سازی آن‌ها مناسب است؟

Outlook (۱) Internet Explorer (۲)

ISP (۳) Yahoo (۴)

۵۰- در یک پست الکترونیکی، نامه‌های حذف شده ابتدا به کدام پوشه منتقل می‌شود؟

Draft (۱) Inbox (۲) Trash (۳) Spam (۴)

❖ فصل سوم: سوالات ریاضی عمومی

۱- در جدول زیر بجای علامت سوال کدام گزینه را می توان قرار داد؟

۱	۳۱	۲
۲	۵۲	۳
۳	۶۳	؟

(۱) ۳

(۲) ۲

(۳) ۴

(۴) ۱

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ⇨ اگر به اعداد ستون وسط در جدول توجه کنیم متوجه می شویم که رقم دهگان از حاصل جمع اعداد موجود در ستون های کناری بدست آمده است. به طور مثال داریم:

$$\underline{31} = 1 + 2$$

$$\underline{52} = 2 + 3$$

$$\underline{63} = 3 + 3$$

۲- ۱۱۴۰ ثانیه دیگر ساعت ۵ و ۳۰ دقیقه خواهد شد. الآن ساعت چند است؟

(۱) چهار و یازده دقیقه

(۲) پنج و چهل و نه دقیقه

(۳) پنج و یازده

(۴) چهار و پنجاه و یک دقیقه

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ⇨ ابتدا باید ۱۱۴۰ ثانیه را به دقیقه تبدیل کنیم. می دانیم که هر دقیقه ۶۰ ثانیه است پس:

$$1140 \div 60 = 19 \text{ دقیقه}$$

حال کافی است از ساعت ۵ و ۳۰ دقیقه، ۱۹ دقیقه به عقب بازگردیم که می شود ساعت ۵ و ۱۱ دقیقه

۳- سعید بلندتر از مسعود و کوتاه تر از حمید است، حامد کوتاه تر از سعید اما بلندتر از مسعود است. قد کدام یک بلندتر از همه است؟

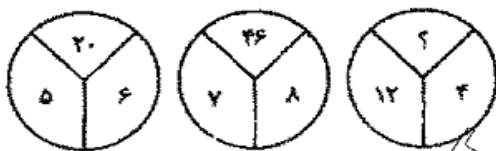
(۱) حمید

(۲) سعید

(۳) حامد

(۴) مسعود

۴- با توجه به شکل های مقابل مقدار ؟ را بیابید :



(۱) ۱۶

(۲) ۱۸

(۳) ۳۸

(۴) ۵۸

۵- در دنباله حروف زیر حرف مجهول چه حرفی است؟ «ژ، ص، ر، ط، د، ع، ؟»

(۱) ج

(۲) چ

(۳) ح

(۴) خ

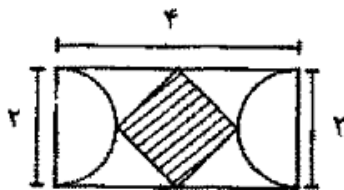
۶- اگر تعداد زیر مجموعه های مجموعه M از تعداد زیر مجموعه های $A = \{1, 2, 3\}$ 8 زیر مجموعه بیشتر باشد. M چند عضو دارد؟

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۸- اگر تمامی داده های آماری را دو برابر کنیم مد و میانه حاصل چگونه اند؟

- (۱) مد ثابت و میانه دو برابر می شود. (۲) مد و میانه هر دو دو برابر می شوند.
(۳) مد دو برابر و میانه ثابت می ماند. (۴) مد دو برابر و میانه نصف می شود.

۱۰- با توجه به شکل مقابل مساحت چهار ضلعی وسطی چند است؟



- (۱) ۱

- (۲) ۲

- (۳) $\sqrt{3}$

- (۴) ۴

۱۱- اگر A و B دو مجموعه ناتهی باشند، مجموعه $A - (A \cap B)$ کدام است؟

- (۱) $A \cap B$ (۲) $A \cap B'$ (۳) $B \cap A'$ (۴) $(A \cup B)'$

۱۲- اگر تابع $f(x) = \sqrt{2x} - 1$ و $g(x) = x^2 + 1$ باشد، مقدار (gof) به مقدار $x=2$ کدام است؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۱۳- مجموع ده جمله اول تصاعد هندسی $\{3, 6, 12, \dots\}$ کدام است؟

- (۱) ۳۰۹۶ (۲) ۳۰۶۹ (۳) ۶۹۳۰ (۴) ۹۶۳۰

۱۴- جواب های معادله $\begin{cases} 5x + 2y = 19 \\ 4x + 3y = 18 \end{cases}$ کدام است؟

- (۱) $x = -3, y = 2$ (۲) $x = 2, y = 3$

- (۳) $x = -3, y = -2$ (۴) $x = 3, y = 2$

۱۵- جواب های معادله درجه دوم $x^2 - 5x + 6 = 0$ کدامند؟

- (۱) $x_1 = 1, x_2 = 2$ (۲) $x_1 = 3, x_2 = 2$

- (۳) $x_1 = 2, x_2 = 4$ (۴) $x_1 = 3, x_2 = 4$

۱۶- اگر به مجموعه A چهار عضو اضافه کنیم، تعداد زیر مجموعه آن چند برابر می شود؟

- (۱) ۴ (۲) ۸ (۳) ۱۶ (۴) ۳۲

۱۷- در صورتی که متغیر پیوسته و یا تعداد مشاهدات زیاد باشد، استفاده از کدام نمودار بهتر است؟

- (۱) هیستوگرام (۲) ستونی (۳) میله ای (۴) دایره ای

۱۸- اگر دو مجموعه A و B نامتنه ای و مجموعه C متناهی باشد، کدام یک از مجموعه های زیر، قطعا نامتنه ای است؟

(A-B) ∪ C (۴) (A ∩ B) - C (۲) (A ∩ B) ∪ C (۱) (A ∩ B) - C (۳)

۱۹- میانگین ۳۰ داده آماری برابر ۱۵ و انحراف معیار آنها برابر ۱/۵ است، درصد ضریب تغییرات آنها چقدر است؟

۲۰ (۱) ۱۵ (۲) ۱۲ (۳) ۱۰ (۴)

۲۰- به چند طریق می توان از اعداد صفر تا ۹ شماره تلفن ۸ رقمی ساخت؟

۱۰^۸ (۱) ۱۰×۹^۹ (۲) ۹×۱۰^۷ (۳) ۹×۱۰^{۱۰} (۴)

۲۱- میانگین و میانه یک جامعه به ترتیب ۴۰ و ۵۰ است. در صورتی که جامعه از چولگی معقولی برخوردار باشد مد آن تقریباً

چند خواهد بود؟

۱۰ (۱) ۴۵ (۲) ۵۰ (۳) ۷۰ (۴)

۲۲- اگر $F = \{(1,3)(3,-4)(0,-1)(5,6)\}$ و $g = \{(1,-1)(5,0)(-3,-2)\}$ باشد، مقدار $\text{fog}(5)$ کدام است؟

۶ (۱) ۲ (۲) -۴ (۳) -۱ (۴)

۲۳- حاصل عبارت $\log_{316} 6\sqrt[3]{6}$ کدام است؟

$\frac{4}{9}$ (۱) $\frac{2}{9}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۴)

۲۴- اگر عرض رأس سهمی $y = x^2 - 2x - 3a$ برابر ۱۶ - باشد، سهمی، محور x ها را در کدام نقاط قطع می کند؟

۳، ۲ (۱) -۲، ۳ (۲) ۵، -۳ (۳) ۳، -۵ (۴)

۲۵- حاصل $\lim_{n \rightarrow 0^-} |x^2| + |x^3|$ ، کدام است؟

۲ (۱) صفر (۲) -۱ (۳) -۲ (۴)

۲۶- اگر تابع $f(x) = \begin{cases} (x+3)|x| & x < 1 \\ ax+2 & x \geq 1 \end{cases}$ پیوسته باشد، مقدار a کدام است؟

۵ (۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴)

۲۷- حاصل انتگرال $\int_0^2 (2x-1)(3x)dx$ کدام است؟

۵ (۱) ۶ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴)

۲۸- به ارزش ها و اندازه های مربوط به نمونه آماری چه می گویند؟

آماره (۱) متغیر (۲) پارامتر (۳) داده (۴)

۲۹- اگر واریانس داده های آماری $d-4$ ، $c-1$ ، $b+1$ ، a برابر با صفر باشد، میانگین a، b، c، d کدام است

۱۲ (۱) ۱۱ (۲) ۱۰ (۳) ۹ (۴)

۳۰- یک اداره داری ۵ سواری و ۴ وانت بار می باشد. به چند طریق می توان ۳ ماشین انتخاب کرد تا برای مأموریت به سه

شهرستان مختلف اعزام شوند، به طوری که حداقل ۲ سواری بین ماشین های اعزامی باشد؟

۱۴۰ (۱) ۱۲۰ (۲) ۸۰ (۳) ۵۰ (۴)

۳۱- در یک بزرگراه، سه خودروی پژو، پراید و اتوبوس تصادف کرده‌اند. احتمال این که خودروی پژو بیمه بدنه نداشته باشد، برابر $\frac{3}{10}$ و احتمال این که هر کدام از دو خودروی دیگر بیمه نداشته باشند، برابر با $\frac{2}{10}$ است. احتمال این که حداقل دو خودروی سواری، بیمه بدنه نداشته باشند، کدام است؟

- (۱) $\frac{12}{10}$ (۲) $\frac{48}{10}$ (۳) $\frac{6}{10}$ (۴) $\frac{96}{10}$

۳۲- ده درصد از مراجعه‌کنندگان به یک بیمارستان در یک روز خاص، دارای بیمه تکمیلی می‌باشند. احتمال این که در این روز خاص، پنجمین بیماری که در این بیمارستان درمان می‌شود اولین بیماری باشد که بیمه تکمیلی دارد، کدام است؟

- (۱) $\frac{9^4}{10^5}$ (۲) $\frac{4^9}{5^{10}}$ (۳) $\frac{5^9}{4^{10}}$ (۴) $\frac{9^5}{10^4}$

۳۳- یک زوج بعد از ده سال زندگی مشترک، برای آزمایش هپاتیت به آزمایشگاه مراجعه می‌کنند. احتمال مثبت بودن آزمایش مرد و زن، به ترتیب برابر $\frac{8}{10}$ و $\frac{5}{10}$ است. اگر نتیجه آزمایش زن یا مرد حتماً مثبت باشد، در این صورت، احتمال این که هر دو نفر، نتیجه آزمایش‌های شان مثبت باشد، کدام است؟

- (۱) $\frac{45}{10}$ (۲) $\frac{25}{10}$ (۳) $\frac{4}{10}$ (۴) $\frac{3}{10}$

۳۴- حاصل $(\sqrt{2} - 1)^{-2} \times (\sqrt{2} + 1)^2$ ، کدام است؟

- (۱) $(3 - 2\sqrt{2})^2$ (۲) $(3 + \sqrt{2})^{-2}$ (۳) $(17 - 12\sqrt{2})^{-1}$ (۴) $(17 + 6\sqrt{2})$

۳۵- چند عدد شش رقمی با ارقام $\{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ می‌توان ساخت، به طوری که فقط صفر یک در میان و تکراری ظاهر شود؟

- (۱) ۱۲۰ (۲) ۹۰ (۳) ۶۰ (۴) ۳۰

۳۶- عبارت $x^3 + 11x^2 - 3x + a$ بر $x+1$ بخش پذیر است. مقدار a کدام است؟

- (۱) ۱۵ (۲) ۹ (۳) -۷ (۴) -۱۳

۳۷- چند جمله ای $f(x) = x^4 + 3x^3 + ax$ بر $x+1$ بخش پذیر است. بزرگترین ریشه معادله $f(x)=0$ کدام است؟

- (۱) $1 + \sqrt{3}$ (۲) $-1 + \sqrt{3}$ (۳) $1 - \sqrt{7}$ (۴) $-1 - \sqrt{7}$

۳۸- اگر $f = \{(-1, 6), (4, 11), (7, \frac{-3}{2}), (1, -2)\}$ و $g = \{(0, 2), (5, -2), (-3, 8)\}$ باشد، برد تابع $f(\frac{1}{2}g(x))$ کدام است؟

- (۱) $\{-2, 6, 11\}$ (۲) $\{-2, 7, 11\}$ (۳) $\{4, 1, -1\}$ (۴) $\{-1, 3, 4\}$

۳۹- مجموعه جواب نامعادله $(3x-2) \geq 0$ ، شامل چند عدد طبیعی است؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) عضو طبیعی ندارد.

۴۰- اگر $a, \sqrt{3}a$ و $a+2$ سه جمله اول یک دنباله هندسی باشند، حاصل $a^7 - a^9$ کدام است؟

- (۱) ۱۸ (۲) ۲۷ (۳) ۵۴ (۴) ۶۳

۴۱- چند تصاعد حسابی با قدر نسبت طبیعی بزرگ تر از واحد می توان ساخت به طوری که سه جمله ی این تصاعد یکی از

اعداد ۱، ۲، و ۸ باشد؟ (جمله نخست طبیعی است.)

- (۱) ۵ (۲) ۶ (۳) ۷ (۴) ۸

۴۲- به ازای کدام مقدار m ، یکی از ریشه های معادله $3x^2 - 6x + m = 0$ دو برابر ریشهء دیگری است؟

- (۱) $\frac{27}{2}$ (۲) $\frac{8}{3}$ (۳) ۶ (۴) ۹

۴۳- کمترین مقدار عبارت $x(1 - \sqrt{3}x - x^2)$ ، کدام است؟

- (۱) $\frac{3}{2}$ (۲) $\frac{5}{2}$ (۳) $\frac{-3}{4}$ (۴) $\frac{-7}{4}$

۴۴- خط d دو خط عمود $5x - 7y = -4$ و $mx + ny = 1$ را در نقاط $(-1, 1)$ و $(2, 2)$ قطع می کند. مقدار n کدام است؟

- (۱) $-\frac{5}{2}$ (۲) $\frac{5}{24}$ (۳) $-\frac{1}{3}$ (۴) $\frac{1}{36}$

۴۵- دو خط $3x - 2y = 5$ و $ax + by = 1$ روی خط $x = -1$ همدیگر را قطع کرده اند. اگر خط d ، این دو خط متقاطع را در نقاط

$(2, 4)$ و $(1, -1)$ قطع کند، حاصل $\frac{a}{b}$ کدام است؟

- (۱) $\frac{17}{6}$ (۲) $\frac{1}{3}$ (۳) $-\frac{7}{2}$ (۴) $-\frac{8}{3}$

۴۶- اگر $A^{-1} = \begin{bmatrix} a & 0 \\ b & c \end{bmatrix}$ معکوس ماتریس $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ x & -1 \end{bmatrix}$ به ازای جميع مقادیر x باشد، حاصل $b + c$ کدام است؟

- (۱) $x - 1$ (۲) $x + 1$ (۳) $(1)x$ (۴) $-x - 1$

۴۷- اگر $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} a \\ b \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$ باشد، حاصل $a - b$ کدام است؟

- (۱) ۵ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) ۳

۴۸- ساده شده ی عبارت $(12^{-2}) + (32^3)(0.75^5)$ کدام است؟

- (۱) ۱۸ (۲) ۲۷ (۳) ۳۶ (۴) ۵۴

۴۹- با حروف کلمه "آموزش" چند کلمه پنج حرفی می توان ساخت به طوری که حرف "و" حرف وسط کلمه باشد؟

- (۱) ۱۲۰ (۲) ۹۶ (۳) ۵۴ (۴) ۲۴

۵۰- کدام دنباله فیبوناچی می باشد؟

- (۱) $1, 3, 6, 10, 15, \dots$ (۲) $1, 4, 9, 16, 25, \dots$

- (۳) $1, 1, 2, 3, 5, 8, \dots$ (۴) $1, 3, 7, 13, 21, \dots$

❖ فصل چهارم: سوالات زبان و ادبیات فارسی

۱- در عبارت زیر، معنی واژه «غدر» کدام است؟ «یکی را از آنان که غدر کردند با من دم دوستی بود.»

- (۱) اسیر (۲) بی ارزش (۳) حيله (۴) دشمن

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ غدر به معنی بی وفایی کردن، خیانت ورزیدن - بی وفایی، خیانت - مکر، حيله.

این نثر از گلستان سعدی می باشد.

۲- کدام گروه کلمه، فاقد «غلط املائی» است؟

- (۱) اعزاز و اکرام، ثقت و اطمینان، تضاد و تعارض
(۲) سیلی و قفا زدن، غریب و آواره، قصد عظیمت
(۳) خضوع و خشوع، یاری و معونت، تعسّی و پیروی
(۴) آزمند و حریص، قریو شادی، پناه و ملجأ

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➡ در بقیه گزینه ها موارد زیر دارای غلط املائی می باشند:

گزینه ۲: قصد عظیمت < قصد عزیمیت

گزینه ۳: تعسّی < تأسی

گزینه ۴: قریو شادی < غزیو شادی

۳- در کدام عبارت، غلط املائی وجود دارد؟

- (۱) همه شب در لجه لجاج خویش غوطه ندامت و غصّه آن حالت می خورد.
(۲) خوش آوازی که به حنجره داوودی آب از جریان و مرغ از تیران باز دارد.
(۳) به عذر ماضی در قدمش فتادند و بوسه چندی به نفاق بر سر و چشمش دادند.
(۴) گروهی مردمان را دید، هر یک به قراضه ای در معبر نشسته و رخت سفر بسته.

۴- معنی «کم زنی» در عبارت زیر، کدام است؟

«هرگونه اهانت و ایذا را با خونسردی و «کم زنی» مقابله می کرد»

- (۱) بزرگواری (۲) بی توجهی (۳) تمسخر (۴) خوش خلقی

۵- آرایه های بیت زیر، کدام اند؟

«خشت وجود مرا خرد کن ای غم چو گرد تا بکنم همچو گرد گرد سوارم طواف»

(۱) تشبیه، حسن تعلیل، تشخیص، جناس (۲) تشبیه، جناس، کنایه، تشخیص

(۳) کنایه، مجاز، حسن تعلیل، استعاره (۴) استعاره، تشبیه، تلمیح، مجاز

۶- مفهوم کنایی «شرم و حیا داشتن»، از کدام بیت دریافت می شود؟

- (۱) هر جا که بنگری رخ او در تجلّی است مجنون اگر شوی همه آفاق لیلی است

- (۲) عشق بی جلوه حُسنی نکشد ناز وجود یوسفی هست به هر جا که زلیخایی هست
(۳) یوسف از گرگ چون کند نالش که به چاهش برادر اندازد
(۴) زلیخا رخ بدان فَرخ لقا داشت ولی یوسف نظر بر پشت پا داشت

۷- مفهوم همه ابیات دربردارنده ضرب المثل «نابرده رنج گنج میسر نمی شود» است، به جز

- (۱) لاف از سخن چو دُر توان زد آن خشت بود که پرتوان زد
(۲) چون باز زنی ز نیشکر بند خس در دهن ابد اوّل از قند
(۳) خواهی قلمت به چرخ سایید بی دود چراغ برنیاید
(۴) کانی که کنی ز بهر گوهر سنگت دهد اوّل آنگهی زر

۸- مفهوم کدام بیت، با سایر ابیات، تفاوت دارد؟

- (۱) همّت بلند دار که مردان روزگار از همّت بلند به جایی رسیده اند
(۲) چند منقاد هر خسی باشی جهد آن کن که خود کسی باشی
(۳) همای بر سر مرغان از آن شرف دارد که استخوان خورد و جانور نیازارد
(۴) هر که را یک ذره همّت داد دست کرد او خورشید را زان ذره پست

۹- کدام عبارت، نیاز به ویرایش دارد؟

- (۱) کمیت آثار او زبان زد عام و خاص است و از نظر کیفی هم جایگاه والایی دارد.
(۲) در عشق هم ایثار است، هم اخلاص، به عشق حقیقی روی آرید تا کامیاب شوید.
(۳) برای همکاری با این سازمان، تلاش شبانه روزی او نتیجه بخش بود
(۴) کسی به تراوشات ادبی او توجّه نداشت و از آن استفاده ای نمی کرد.

۱۰- در متن زیر، چند مورد «غلط نگارشی» وجود دارد؟

«ارجح تر، آن است که آدمیت را فراموش نکنیم و برای بقای بشریت بکوشیم. قلباً و دروناً در حقیقت روی آریم و از شیاطین

بپرهیزیم.»

- (۱) دو (۲) یک (۳) چهار (۴) سه

۱۱- فعل کدام عبارت، ساده است؟

- (۱) حسن تعدادی کتاب از دوستش قرض گرفت. (۲) او درباره علاقه مردم به ادبیّات تحقیق کرد.
(۳) من به کارهای او ایمان آوردم. (۴) همه بچه ها را در این جشن شرکت دادند.

۱۲- در همه مصراع ها واژه مرکب وجود دارد، به جز

- (۱) که من بعد بی آبرویی مکن (۲) به از ما سخنگوی دانا یکی است
(۳) نرنجید از او حیدر نامجوی (۴) بر سنگدل برد یک مشت سیم

۱۳- در بیت زیر، معنی واژه «زَلَّت» کدام است؟

«به پاکان کز آلاشیم دور دار وگر زَلَّت رفت معذور دار»

(۱) خطا و لغزش (۲) گمراهی و نادانی (۳) خفت و خواری (۴) هوا و هوس

۱۴- معنی واژه های «جولاهه - حلیه - اهمال»، به ترتیب، کدام است؟

(۱) عنکبوت - آرایش - بی نظیر و بی همتا (۲) بافنده - زیور - فرو گذاشتن
(۳) بافته - شیرینی - سستی کردن در کاری (۴) نساج - زینت - همتا و نظیر

۱۵- در متن زیر، چند «غلط املائی» یافت می شود؟

«اگر پیش از این نسیم این راحت به دماغ من رسیده بودی و لذت فراغت و حلاوت قناعت به کام من پیوسته بودی، هرگز خویشتن بدان ملک بسیار طبعت اندک منفعت آلوده نگردانیدی.»

(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) یک

۱۶- در کدام عبارت، «غلط املائی» یافت می شود؟

(۱) اندر وقت دو غلامِ سرایی به راه کرد با فرمان ها به شحنگانِ نواحی تا ضیاع و عقار آن مرد باز دادند.
(۲) او را نتوانم گفتن که به سیم سخی باش، باری دون همّت مباح و جهد کن تا از صبح پادشاهی مست نگردي.
(۳) حکیمان گفته اند: چشمه امارت و خرمیِ عالم پادشاه دادگر است و چشمه دژمی عالم، پادشاه بیدادگر است.
(۴) بعد از آن کس را زهره نبود که بر فرمان کار نکردی و امرها نافذ گشت و مردمان در راحت افتادند.

۱۷- کدام بیت، دارای آرایه پارادوکس (متناقض‌نما) است؟

(۱) کار دوران چیست جمعیت پریشان ساختن سیل مجبور است در معموره ویران ساختن
(۲) شمع دل دمسازم بنشست چو او برخواست افغان ز نظربازان برخاست چو او بنشست
(۳) این که گاهی می زدم بر آب و آتش خویش را روشنی در کار مردم بود مقصودم چو شمع
(۴) شادی ندارد آن که ندارد به دل غمی آن را که نیست عالم غم نیست عالمی

۱۸- بیت زیر، فاقد کدام آرایه ادبی است؟

«گفتم ز دل خویش دهان سازمت ای ماه وگفتا نتوان ساخت ز یک نقطه دهانی»
(۱) تشبیه (۲) استعاره (۳) اغراق (۴) اسلوب معادله

۱۹- در بیت زیر، مفهوم کنایی «پیراهن در نیل زدن» کدام است؟

«یوسف از غیرت آن نرگس نیلوفررنگ رفت تا مصر که در نیل زند پیراهن»
(۱) مقام یافتن (۲) سوگواری کردن (۳) زندانی شدن (۴) عشق ورزیدن

۲۰- مصراع زیر، با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟

«پاک شو اول و پس دیده بر آن پاک انداز»

- (۱) او را به چشم پاک توان دید چون هلال
(۲) دور از رخ تو دم به دم از گوشه چشمم
(۳) دیده امید را کردی سفید از انتظار
(۴) آب چشمم که بر او منت خاک در توست
- هر دیده جای جلوه آن ماه پاره نیست
سیلاب سرشک آمد و طوفان بلا رفت
دوستان را خود نبود این چشم از دلداریت
زیر صد منت او خاک دری نیست که نیست
- ۲۱- مفهوم عبارت «همه کس را عقل خود به کمال نماید و فرزند خود به جمال»، از کدام بیت دریافت می شود؟

- (۱) هر که در او جوهر دانایی است
(۲) در میان جاهل و عاقل بود فرقی سلیم
(۳) گر از بسیط زمین عقل منعدهم گردد
(۴) آرز خود را به زیر پای درآر
- بر همه چیزیش توانایی است
مدعی گر با تو بد باشد تو با او خوب باش
به خود گمان نبرد هیچ کس که نادانم
عقل را جوی و جهل را بگذار

۲۲- برای نشان دادن مفهوم «تردید یا استهزا»، کدام علامت نگارشی، کاربرد دارد؟

- (۱) تعجب (!) (۲) نقطه ویرگول (؛) (۳) دونقطه (:) (۴) سوال (?)

۲۳- در متن زیر، چند «غلط نگارشی» یافت می شود؟

«بی شک و تردید، شما خود در زندگی بارها نیاز برای نوشتن را احساس کرده‌اید. حتی شاید برایتان پیش آمده باشد که به قول معروف، نیاز به درد دل پیدا کرده باشید و شاید از شدت ناراحتی، بر علیه کسی، نامه‌ای محرمانه نوشته باشید.»

- (۱) سه (۲) چهار (۳) پنج (۴) دو

۲۴- آرایه های بیت زیر کدامند؟ «سوزن ز تیر مژگان و ز تار زلف نخ کن / هر چند رخنه دل تاب رفو ندارد»

- (۱) استعاره، پارادوکس، مجاز
(۲) تشبیه، استعاره، ایهام تناسب
(۳) تشبیه، مراعات نظیر، تضاد
(۴) استعاره، ایهام، تضاد

۲۵- نوشتن نقش نمای اضافه در کدام گروه واژه ها، الزامی است؟

- (۱) اسب سواری - شعر شاعر
(۲) لب تشنه - توپ بازی
(۳) قد بلند - حقوق کار
(۴) سخن معلّم - جناب عالی

۲۶- آرایه های بیت زیر کدامند؟ «سوزن ز تیر مژگان و ز تار زلف نخ کن / هر چند رخنه دل تاب رفو ندارد»

- (۱) استعاره، پارادوکس، مجاز
(۲) تشبیه، استعاره، ایهام تناسب
(۳) تشبیه، مراعات نظیر، تضاد
(۴) استعاره، ایهام، تضاد

۲۷- وقتی مصراع اول شعری با مصراع های زوج هم قافیه باشد و بیتها از ۱۵ تجاوز نکند. آن قالب را قالب می گویند.

- (۱) غزل (۲) قصیده (۳) قطعه (۴) رباعی

۲۸- کدام مورد از نمونه های سبک نظر دوره سامانی نیست؟

- (۱) ترجمه تقسیم طبری (۲) قابوسنامه

۲۹- اثر..... جامی به شیوه و در بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان نگارش یافت

۱) نفحات الانس - تذکره الاولیا

۲) بهارستان - گلستان

۳) نفحات الانس - گلستان

۴) بهارستان - تذکره الاولیا

۳۰- کدام بیت با دیگر ابیات قرابت مفهومی ندارد؟

۱) به زخم خورده حکایت کنم از درد جراحت / که تن درست ملامت کند چو من بخروشم

۲) حدیث روی او در پرده ی خورشید و مه گویم / از بیم چشم بد، گل را در اوراق خزان پیچم

۳) سینه خواهم شرحه شرحه از فراق / تا بگویم شرح درد اشتیاق

۴) و گر حدیث کنم، تن درست را چه خبر/ که اندرون جراحت رسیدگان چون است.

۳۱- بیت زیر به ترتیب فاقد کدام آرایه و دارای کدام آرایه است؟

من از رنگ صلاح آن دم به خون دل بشستم دست / جان که چشم باده پیمایش صلا بر هوشیاران زد

۱) بخشی - حس آمیزی

۲) جناس - استعاره

۳) تلمیح - مجاز

۴) تشبیه - تنتقض

۳۲- کدام بیت فاقد «مجاز» است؟

۱) این چه دامی است که از سنیل مشکین داری/ که به هر حلقه آن صد دل مسکین داری

۲) من آن شهرم که سیلاب محبت ساخت ویرانم/ تو آن گنجی که در ویرانه دلها وطن داری

۳) جام می از کف اختیار ننوشی نوشی/ سر خونخواری ام ای باز نداری داری

۴) از جعد پریشانان جمعی به پریشانی/ وز چشم سیه مستت شهری به امان داری

۳۳- کدام یک پیشگام شعر نو نیست؟

۱) قیصر امین پور

۲) شمس کسمایی

۳) ابولقاسم لاهوتی

۴) جعفر خامنه ای

۳۴- کدام یک از آثار اخوان ثالث نیست؟

۱) زمستان

۲) آخر شاهنامه

۳) آی آدم ها

۴) از این اوستا

۳۵- کدام گزینه صحیح است؟

۱) سعدی و مولوی هم عصر و پیش از حافظ می زیسته اند.

۲) مولوی و سعدی هم عصر و بعد از حافظ می زیسته اند

۳) سعدی و حافظ هم عصر و پیش از مولوی می زیسته اند.

۴) مولوی و حافظ هم عصر و پیش از سعدی می زیسته اند

۳۶- در کدام گزینه معنای تمام واژگان درست است؟

۱) وسیم؛ دارای نشان پیامبری / فاحش، آشکار / تاک، انگور

۲) مطاع؛ فرمان / وظیفه؛ وجه معاش / بنان؛ سرانگشت

۳) روی؛ چهره / انبساط؛ خودمانی شدن / باسق؛ بالیده

۴) تضرع؛ سرگردانی / شفیع؛ پایمره / ورق؛ برق

۳۷- در گروه کلمات زیر چند غلط املایی یافت میشود؟

«غربت زندان / برخاسته از کویر / صخره سنگ / غرفه ی بلند آسمان / فضای اسرار آمیز / صفای اهورایی / نشئه خوب /

مواحب خداداد / غصه پدر / حد و حصر / اجاره حیات»

۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج (۵)

۳۸- بیت "غنچه هم گفت گرچه دلتنگم مثل لبخند باز خواهم شد" چند جمله دارد؟

۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵ (۵)

۳۹- در همه گزینه ها جز گزینه ... فعل به قرینه لفظی حذف شده است.

۱) ای خرم از فروغ رخت لاله زار عمر بازآ که ریخت بی گل رویت بهار عمر

۲) من به نظر قطره، به معنی یمم دیده ز موجم نتواند رهید

۳) برخیز که جان است و جهان است و جوانی خورشید برآمد بنگر نورفشانی

۴) تاب من از تاب تو افزونتر است گر چه تو سرخی به نظر، من سپید

۱) (۱ و ۲) (۲) (۲ و ۴) (۳) (۳ و ۴) (۴ و ۱ و ۴)

۴۰- در کدام گزینه صفت بیانی نقش قیدی ندارد؟

۱) هر که پرهیز و زهد و علم فروخت خرمی گرد کرد و پاک بسوخت

۲) شب و روز در شام و در بامداد تو بر یادی از هر چه دارم به یاد

۳) فرات تشنه می رود ز سوگ تشنگان ما به موج موج دارد او ترنه بهار را

۴) چون جوان بودی و زفت و سخت زه تو نمی رفتی سوی صف بی زره

۴۱- از نظر نگارش فارسی، به کاربردن کدام کلمه، درست است؟

۱) پیشنهادات (۲) تأثیرات (۳) فرمایشات (۴) گزارشات

۴۲- در عبارت زیر، قبل از «باشکوه و عظمتی» کدام نشانه را باید گذاشت؟

«غروب ده در کویر با شکوه و عظمتی به یادماندنی فرا می رسد.»

۱) دو نقطه (۲) نقطه (۳) نقطه ویرگول (۴) ویرگول

۴۳- وزن شعری در کدام مورد، با دیگر گزینه ها متفاوت است؟

۱) به کمند سر زلفت نه من افتادم و بس که به هر حلقه زلف تو گرفتاری هست

دست زد و دامن سنجر گرفت

(۲) پیرزنی را ستمی درگرفت

ای شه! از این بیش زبونی کراست؟

(۳) خانه من جست که خونی کجاست؟

وز تو همه ساله ستم دیده‌ام

(۴) کای ملک آزم تو کم دیده‌ام

۴۴- ساختمان واژه در گروه کلمات زیر، به ترتیب کدام است؟

«بیابان - دردمند - بهاره - دانشسرا»

(۲) ساده - مشتق - مرکب - مرکب

(۱) مشتق - مرکب - مشتق - مرکب

(۴) ساده - مرکب - مشتق - مرکب

(۳) ساده - مشتق - مشتق - مشتق

۴۵- در کدام یک از ابیات زیر، «آرایه تلمیح» به کار نرفته است؟

تو را که گفت که این زال، ترک دستان گفت

(۱) به مهلتی که سپهرت دهد ز راه مرو

فراق یار نه آن می‌کند که بتوان گفت

(۲) شنیده‌ام سخنی خوش که پیر کنعان گفت

من این نگفته‌ام آن کس که گفت بهتان گفت

(۳) که گفت حافظ از اندیشه تو بازآمد

که این سخن به مثل باد با سلیمان گفت

(۴) گره به باد مزین گرچه بر مراد رود

۴۶- با توجه به بیت زیر، معنی کلمات «تا - نوا» به ترتیب کدام است؟

جان عزیز خود به نوا می‌فرستمت»

«تا لشکر غمت نکند ملک دل خراب

(۲) برای اینکه - آواز

(۱) آگاه باش - شعر و غزل

(۴) برای اینکه - گروگان

(۳) تا وقتی که - گروگان

۴۷- «برکشیدن» در عبارت زیر، به کدام معنی است؟

«یعقوب آن قوم را که بدو تقرب کرده بودند، فرو گرفت و هرچه داشتند بستد و براند و این سه تن برکشید و اعتمادها کرد

در اسباب ملک»

(۲) به پایگاه بلند رسانید

(۱) زندانی نمود

(۴) احضار کرد

(۳) اعدام کرد

۴۸- مفهوم بیت زیر، با کدام مورد ارتباط معنایی دارد؟

پس ای بنده افتادگی کن چو خاک»

«زخاک آفریدت خداوند پاک

اگر راست‌گویی سخن هم، بدی

(۱) به بد گفتن خلق، چون دم زدی

وگرنه تو هم چشم پوشیده‌ای

(۲) تو گر شکر کردی که با دیده‌ای

مگر روزی افتد به سختی کشی

(۳) نداند کسی قدر روز خوشی

که افکنده دارد تن خویش را

(۴) طریقت جز این نیست درویش را

۴۹- معنی صحیح عبارت زیر، در کدام مورد آورده شده است؟

«دمنه گفت: همچنین است، و فرط اکرام ملک این بطر بدو را داده است.»

- (۱) دمنه گفت: چنین است و زیادی بزرگداشت پادشاه، باعث بی‌باکی و گردن‌کشی او شده است.
 - (۲) دمنه گفت: چنین است و کوتاهی پادشاه در گرمی داشت او، باعث ناخوشی‌اش گردیده است.
 - (۳) دمنه گفت: این شبیه است به اکرام پادشاه، وقتی او را در خوشی غرق می‌بینید.
 - (۴) دمنه گفت: چنین است و بخشندگی پادشاه، باعث خجالت او گردیده.
- ۵۰- دفتر شعری و ادبی «تو را ای کهن بوم و بر دوست دارم»، سروده کدام شاعر معاصر است؟
- (۱) اخوان ثالث (۲) سلمان هراتی (۳) شفیعی کدکنی (۴) هوشنگ ابتهاج



❖ فصل پنجم: سوالات استخدامی مکاتبات اداری

۱- مطابق با اصل ۱۵ قانون اساسی رسالت هر ایرانی پاسداری از کدام یک از موارد زیر است؟ (منبع ایران عرضه)

- (۱) کیان زبان ملی (۲) تمامیت ارضی (۳) فرهنگ فارسی (۴) فرهنگ ایرانی

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➤ همچنین زبان از ارکان بنیادین هویت تاریخی و ملی است و پاسداری از کیان زبان

ملی، مطابق با اصل ۱۵ قانون اساسی، رسالت هر ایرانی است و ماندگاری هر ملت با ماندگاری زبانش پیوند دارد.

۲- قدیمی‌ترین و ساده‌ترین و ارزان‌ترین وسیله ارتباطی در انسان‌ها چیست؟

- (۱) خط تصویری (۲) ارتباط کلامی (۳) نامه نگاری (۴) تصویر نگاری

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➤ نامه نگاری: قدیمی ترین، ساده ترین و ارزان ترین وسیله ی ارتباط انسان هاست.

بارها دیده ایم وقتی قلم به دست می گیرند طبیعی ترین و ساده ترین شیوه ی بیان مطلب را فراموش میکنند و ترکیباتی نادرست و بی معنی می‌سازند. نمونه های این نثر ناسالم را در نامه های اداری به فراوانی می توان یافت.

۳- مهمترین ویژگی نامه اداری چیست؟

- (۱) مستدل و منطقی بودن (۲) رسایی
(۳) رسمی بودن (۴) اطلاع رسانی

۴- کدام یک از موارد زیر از ویژگی‌های زبان معیار محسوب نمی‌شود؟

- (۱) پرهیز از زبان شکسته (۲) محتوا گرایی
(۳) زبان رسمی و علمی (۴) مستدل و منطقی بودن
(الف) پرهیز از زبان شکسته (ب) محتوا گرایی
(ج) زبان رسمی و علمی (د) ساده گرای

۵- هدف از زبان معیار چیست؟

- (۱) رساندن مفهوم و محتوا (۲) تاثیرگذاری
(۳) تحریک احساسات (۴) تحریک عواطف مخاطب

۶- کدام یک از موارد زیر از ارکان یک نامه اداری محسوب نمی‌شود؟

- (۱) ذکر رونوشت (۲) کلمات احترام آمیز برای ورود به متن
(۳) توضیح کامل موضوع (۴) عنوان مخاطب

۷- خطاهای دستوری و نگارشی که موجب می‌شود نثر نامه ی اداری از نثر سالم فارسی دور شود اصطلاحاً چه نامیده می‌شود؟

- (۱) خطاهای محتوایی (۲) خطاهای ظاهری
(۳) خطاهای نحوی (۴) خطاهای ادبی

۸- در کدام گزینه حذف فعل به حالت قرینه به طور صحیح انجام نگرفته است؟

۱) متن پیشنهادی در اون کمیسیون مطرح و پس از تصویب و تأیید ابلاغ شود.

۲) مطالب جلسه را یادداشت و ارسال کنید.

۳) نامه‌ها را به حسابداری ارسال و پیگیری کنید.

۴) مدارک را به دبیرخانه تحویل و رسید بگیرید.

به جای: متن پیشنهادی در آن کمیسیون مطرح شود و پس از تصویب و تأیید ابلاغ شود.

بنویسیم: متن پیشنهادی در آن کمیسیون مطرح و پس از تصویب و تأیید ابلاغ شود.

به جای: نامه‌ها را به حسابداری ارسال کنید و پیگیری کنید.

بنویسیم: نامه‌ها را به حسابداری ارسال و پیگیری کنید.

اما حذف بدون قرینه مجاز نیست:

به جای: مدارک را به دبیرخانه تحویل و رسید بگیرید.

بنویسیم: مدارک را به دبیرخانه تحویل دهید و رسید بگیرید.

۹- در صورتی که به جای جمله " این گزارش به وسیله اداره کل روابط عمومی تهیه شده است " بنویسیم: اداره کل روابط

عمومی این گزارش را تهیه کرده است " کدام یک از خطاهای محتوایی زیر صورت گرفته است؟

۱) حذف فعل ۲) کاربرد عبارت وصفی به جای فعل

۳) به کار بردن فعل مجهول با فاعل ۴) مطابق نبودن فعل‌ها

۱۰- در کدام یک از موارد زیر کاربرد صفت مونث در نوشته فارسی به طور صحیح اضافه نشده است؟ ایران‌عرضه

۱) قانون مصوبه ۲) گزارش رسیده ۳) نامه مربوطه ۴) قرارداد منعقد

۱۱- در کدام گزینه عبارت قالبی صحیح استفاده شده است؟

۱) از مجوز ساخت برخوردار نیست ۲) ابواب جمعی

۳) مشارالیه ۴) به هر حال

۱۲- در متن " احتراماً در پاسخ به سوال مطروحه جناب عالی معروض می‌دارد که روابط عمومی سازمان طبق لیست ضمیمه

برای گرفتن ویزای آقای کمالی اقدام نموده و پاسپورت را هم به هواپیمایی تحویل داده است و علت نرسیدن ایشان به مراسم

افتتاحیه کنسل شدن پرواز شرکت ماهان بوده است " از چند واژه بیگانه استفاده شده است؟

۱) ۵ ۲) ۶ ۳) ۸ ۴) ۹

۱۳- در کدام یک از گزینه‌های زیر حرف اضافه "به" می‌تواند جدا نوشته نشود؟

۱) به نام خدا ۲) به اطلاع می‌رسانم

۳) به موقع ۴) رو به رو

۱۴- در جمله "به دفتر معاونت مراجعه نمایید" مرتکب کدام نوع از خطاهای محتوایی زیر شده ایم؟

(۱) حذف فعل

(۲) مطابق نبودن فعل‌ها

(۳) کاربرد نادرست ترکیب‌ها

(۴) فعل‌های نامناسب

۱۵- در کدام یک از گزینه‌های زیر "گزاردن" به معنای "به جا آوردن" است؟

(۱) سیاست گذاری (۲) هدف گذاری (۳) بارگذاری (۴) سپاسگزاری

۱۶- کدام یک از واژه‌های زیر در فرهنگ‌های واژگان به معنای سنجش و اندازه‌گیری آمده است و استفاده از این واژه به منظور

تشکر درست نیست؟

(۱) تقدیم (۲) تقدیر (۳) قدردانی (۴) قداست

۱۷- به تقلید و نسخه برداری از زبان‌های بیگانه چه گفته می‌شود؟

(۱) گرتة برداری (۲) وام گیری زبانی (۳) کپی برداری (۴) رونویسی

۱۸- کدام یک از گزینه‌های زیر با توجه به اصول جدا نویسی، نادرست می باشد؟

(۱) اعداد مرکب پیوسته نوشته می‌شوند. (۲) "هم" اگر قید یا صفت بسازد پیوسته نوشته می‌شود.

(۳) "به" در عبارت‌های فعلی جدا نوشته نمی‌شود. (۴) "هیچ" همیشه جدا نوشته می‌شود.

۱۹- وجود فضای سفید و فاصله میان بندها موجب کدام یک از موارد زیر می شود؟

(۱) تجدید قوا برای خواننده (۲) دقت خواننده و فهم بهتر موضوع

(۳) تفکیک مطالب نامه در ذهن خواننده (۴) دریافت موضوع نامه به صورت سریعتر و آسان‌تر

۲۰- کدام یک از موارد زیر از وظایف عمده هر بند محسوب نمی‌شود؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

(۱) جلب توجه خواننده به موضوع و فکر اصلی نوشته

(۲) کمک به درک تقسیم بندی موضوع

(۳) پرورش فکر اصلی نوشته برای جلوگیری از انحراف فکر خواننده و قطع علاقه او

(۴) اعلام نتیجه

۲۱- بهترین و طبیعی‌ترین وسیله برای نشان دادن طرح و ساخت گزارش محسوب می‌شود؟

(۱) بند (۲) نشانه گذاری (۳) پی نوشت (۴) کلید واژه

۲۲- برای نوشتن متن نامه‌های اداری استفاده از کدام نوع قلم زیر مناسب است؟

(۱) B Nazanin در اندازه ۱۲ (۲) B Titr در اندازه ۱۲

(۳) B Nazanin در اندازه ۱۴ (۴) B Titr در اندازه ۱۴

۲۳- از کدام یک، چه در میان و چه در پایان جمله به هنگام حذف یک کلمه استفاده می‌شود؟

(۱) دو نقطه (۲) سه نقطه (۳) چند نقطه (۴) خط فاصله

۲۴- در کدام یک از موارد زیر از نشانه دو نبش یا کروشه استفاده نمی‌شود؟

۱) در ترجمه، برای افزوده های مترجم به متن.

۲) هنگام اصلاح متنهای کهن.

۳) هرگاه در میان مطلبی که داخل پرانتز قرار دارد توضیحی لازم باشد.

۴) برای مشخص و متمایز ساختن بخش یا بخشهایی از متن.

۲۵- به منظور پرهیز از تکرار مطلبی که قبلاً نوشته شده است نویسنده از کدام یک از نشانههای زیر استفاده می کند؟

۱) یک ستاره * ۲) دو ستاره ** ۳) سه ستاره *** ۴) گیومه

۲۶- از کدام یک از علامت های زیر به منظور نشان دادن تغییر روال نوشته یا تغییر کلی سیاق سخن استفاده می شود؟

۱) کروشه ۲) پیکان ۳) سه ستاره *** ۴) گیومه

۲۷- اولین کسی که در بخش معناشناسی به بحث «دال» «صدای واژه» و «مدلول» (مفهوم واژه) اشاره کرده است، کیست؟

۱) فردینان دوسوسور ۲) سیبویه ۳) ناتانیل هاثورن ۴) ادگار آلن پو

۲۸- ابزار اطلاع از ضعفها و قوت های سازمان و زمینه ساز تصمیم های مهم مدیران و ارزیابی میزان موفقیت در

تحقق برنامه ها و اهداف سازمانی محسوب می شود.

۱) آنالیز ۲) برآورد ۳) گزارش ۴) پژوهش

۲۹- به وسیله کدام یک، می توان مطالب هر موضوعی را به صورتی منظم و مرتب و بدون ابهام و نارسایی تا نیل به هدف و

نتیجه تنظیم نمود؟

۱) گزارش نویسی ۲) خلاصه نویسی ۳) چکیده نویسی ۴) مقاله نویسی

۳۰- فایده ی گزارش نویسی چیست؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

۱) حل و فصل مسائل و مشکلات سازمانی ۲) رساندن پیغام به خواننده با سرعت، صحت و روشنی

۳) تحلیل مباحث علمی و کاربردی ۴) رفع کمبودهای موجود و ارائه پیشنهادها و راه حل

۳۱- در کدام یک از مراحل اساسی گزارش نویسی، داده ها را تنظیم و طبقه بندی، شکل و ساختار گزارش را تدوین و زبان و

سبک نگارش را انتخاب می کند؟

۱) پی نوشته ۲) پس از نگارش ۳) پیش از نگارش ۴) حین نگارش

۳۲- کدام یک از موارد زیر نشان دهنده قطر گزارش است و جلد را به شکل دو نیمه صفحه در می آورد؟

۱) صفحه اهدا ۲) صفحه عنوان ۳) عطف ۴) جلد تقدی

۳۳- در نوشتن گزارش، معیار و میزان انتخاب موضوع چیست؟

۱) مقدمه ۲) متن ۳) عنوان ۴) نتیجه

۳۴- اگر متن گزارش به وسیله کارشناسی خبره تهیه و تنظیم می شود، هرچند سرپرست او جایگاه ارجمند در سازمان داشته

باشد، موضوع باید به کدام شکل زیر عنوان شود؟

(۱) جمله پرسشی (۲) جمله عاطفی

(۳) عبارت مصدری یا شبه مصدری (۴) جمله خبری

۳۵- اگر متن گزارش به وسیله گزارشگری که تخصص او از خواننده کمتر است تهیه شود، موضوع به چه شکل زیر می‌آید؟

(۱) جمله پرسشی (۲) جمله عاطفی

(۳) عبارت مصدری یا شبه مصدری (۴) جمله خبری

۳۶- کدام یک از موارد زیر از وظایف اصلی مقدمه محسوب نمی‌شود؟

(۱) روشن ساختن موضوع گزارش برای خواننده (۲) بی‌نیاز کردن خواننده در وهله اول از خواندن تمام گزارش

(۳) مشخص نمودن هدف نویسنده از گزارش (۴) دادن طرح و نقشه ی ارائه ی مطلب

۳۷- کدام یک از موارد زیر به خواننده کمک می‌کند بدون فوت وقت کار پژوهش را سامان دهد و نام‌های مورد نظرش را در

متن بیابد؟

(۱) اندکس (۲) کتاب شناسی (۳) چاره‌ای سازمانی (۴) جدول و نمودارها

۳۸- در جدول هایی که روند تغییرات و تحولات یک پدیده مشخص میشود یا آن پدیده با پدیده های کلان همگن مورد

مقایسه قرار می‌گیرد کدام اقدام زیر لازم است؟

(۱) قید شود که جدول بر اساس چه منابعی تهیه و تنظیم شده است.

(۲) باید کامل و شفاف در پایین جدول اعلام شود.

(۳) از مقیاسهای یکسان استفاده شود.

(۴) از مستند بودن ان اطمینان حاصل شود.

۳۹- استفاده از کدام یک از موارد زیر به منظور عینیت بخشیدن به داده‌های آماری مبحث یک گزارش انجام می‌گیرد؟

(۱) نقشه (۲) نمودار (۳) جدول (۴) چارت

۴۰-نوعی از نمودار است که برای نشان دادن رقمها به صورت تصویر به کار می‌رود؟ (ایران عرضه)

(۱) هرمی (۲) اینفوگرام (۳) پیکتوگراف (۴) گانت چارت