



کد محصول
ES1425



آخرین بروزرسانی
۱۹ مرداد ۱۴۰۴

سوالات استخدامی

شرکت ارد پارس اسپادانا

✓ مطابق با منابع اعلام شده آزمون استخدامی ۱۴۰۴

✓ نسخه رایگان شامل ۱۷۷ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)

✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۳۶۳ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون استخدامی شرکت ارد پارس اسپادانا

خرید این محصول	خرید درسنامه دروس عمومی
خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر	خرید سوالات مصاحبه
خرید درسنامه مصاحبه	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )	
آخرین بروزرسانی ها: ۱۴۰۴/۰۵/۱۹ سوالات موجود آپدیت شد	

فهرست مطالب

- ❖ فصل اول: سوالات آیین نگارش و مکاتبات اداری - صفحه ۴ (۴۰ سوال)
- ❖ فصل دوم: سوالات زبان انگلیسی عمومی - صفحه ۹ (۴۰ سوال)
- ❖ فصل سوم: سوالات مهارت های هفتگانه رایانه (ICDL) - صفحه ۱۶ (۵۷ سوال)
- ❖ فصل چهارم: سوالات هوش و توانمندی های ذهنی - صفحه ۲۴ (۴۰ سوال)



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

خرید محصول

❖ فصل اول: سوالات آیین نگارش و مکاتبات اداری

۱- مطابق با اصل ۱۵ قانون اساسی رسالت هر ایرانی پاسداری از کدام یک از موارد زیر است؟

(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- قدیمی ترین و ساده ترین و ارزان ترین وسیله ارتباطی درانسان ها 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 ترکیبات نادرست و بی معنی می سازند. 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 ویژگی های زبان معیار محسوب نمی شود؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) پرهیز از زبان شکسته (۲) محتوا گرایی
(۳) زبان رسمی و علمی (۴) مستدل و منطقی بودن

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 نمی شود؟

(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 می شود نثر نامه ی اداری از نثر سالم فارسی دور شود اصطلاحاً چه نامیده می شود؟

(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 تایید 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.

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؟

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 می دارد 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؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

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) گرده 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؟

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 می‌کند؟

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 می‌شود؟

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 قوت‌های سازمان و زمینه ساز تصمیم‌های مهم مدیران و ارزیابی میزان موفقیت در

تحقق برنامه‌ها و اهداف سازمانی محسوب می‌شود. (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

- (۱) آنالیز (۲) برآورد (۳) گزارش (۴) پژوهش

۲۹- به وسیله کدام یک، می‌توان 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؟

- (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، داده‌ها را تنظیم و طبقه‌بندی، شکل و ساختار گزارش را تدوین و زبان و

سبک نگارش را انتخاب می‌کند؟

- (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 می‌آورد؟

- (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 می‌شود، 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) بی نیاز 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 می کند بدون فوت وقت کار پژوهش را سامان دهد و نام های مورد نظرش را در

متن بیابد؟ ایران عرضه

۱) اندکس ۲) کتاب شناسی ۳) چاره ای 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 می گیرد 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 آن اطمینان حاصل شود.

۳۹- استفاده از کدام یک از موارد زیر به منظور عینیت بخشیدن به داده های آماری مبحث یک گزارش انجام می گیرد؟

۱) نقشه ۲) نمودار ۳) جدول ۴) چارت

۴۰- نوعی از نمودار است که برای نشان دادن رقمها به صورت تصویر به کار می رود؟

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

❖ فصل دوم: سوالات زبان انگلیسی عمومی

1- For instance, under the main entry amicable, two nouns and an adverb are also listed. 'for instance' means

- 1) generally 2) for example 3) extensively 4) put emphasis

۱- به عنوان مثال در زیر ورودی اصلی «amicable» دو اسم و یک قید نیز جای می گیرند. for instance (بعنوان مثال) به معنای است.

- (۱) عموماً (۲) برای مثال (۳) به صورت گسترده (۴) تأکید کردن

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇐ (for instance و for exmple هر دو به معنای «بعنوان مثال» هستند)

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

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

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

- (۱) از (۲) روی (۳) توسط (۴) با

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ⇐ (acquaint oneself with (آشنا کردن خود با) یک عبارت رایج در زبان انگلیسی است و بنابراین همراه acquaint، واژه with می آید)

3- The books in the library are According to subjects.

- 1) classify 2) classifies 3) classified 4) classification

4- I've tried those tablets and they haven't done me any

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

5- She had watched birds fly by throwing into the air.

- 1) yourself 2) herself 3) ourselves 4) themselves

6- I like to visit other countries but I find the of travel is too high.

- 1) money 2) cost 3) expenses 4) currency

7- They did only had my computer for three weeks when I had to have the hard drive.....

- 1) processed 2) restored 3) retakes 4) revived

8- Mathematics, physics, chemistry and biology are all , while painting is an art.

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

9- They should select and arrange people for assigning duties and positions in society. 'Select' means

- 1) evade 2) choose 3) separate 4) eliminate

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

- 1) few/them 2) most/our 3) none/their 4) some /his

11- In the past few months, our company director.....more Mettle than most industrialists.....in an entire career.

- 1) had shown /have done 2) has shown /do
3) showed/would do 4) was showing/may have done

12- I don't imagine he wrote the speech..... but.....did so Certainly made a good job of it.

- 1) of his /somebody 2) themselves/whichever
3) for them /whomsoever 4) himself/whoever

13- Had they apologized for deliberately overcharging me I.....a complaint with the Consumers Rights Office.

- 1) will not have filed 2) would definitely file
3) may not have filed 4) would not have filed

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

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

15- I've decided that to my boss about the situation.

- 1) speak 2) I'm going to speak
3) I'll speak 4) I'm having

16- Why were there no buses yesterday? Maybe it was the snow or they..... been on strike.

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

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

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

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

17- Hitler

- 1) did not believe that his athletes could win the races
- 2) was in power when the 1936 Olympic Games were held
- 3) resented the people of the German race
- 4) had Jesse train at Ohio State University

18- Jesse Owens's

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

19- According to the passage

- 1) Jesse caused Hitler to worry about his athletes
- 2) Jesse was one of the world's most popular athletes
- 3) Jesse is the only man to have set four world records
- 4) Jesse was the only black athlete to have obtained an Olympic medal

20- All students are expected to their term project by the end of this month.

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

21- We must try to the country's wealth so that we help those who need it most.

- 1) distribute
- 2) attribute
- 3) compensate
- 4) eliminate

22- When Mrs. Harris was promoted, she missed the day – to – day with customers.

- 1) involvement
- 2) announcement
- 3) improvement
- 4) retirement

Part B: Reading Comprehension

Direction: Read the following passage and select choice (1), (2), (3) or (4) that best answers each question. Then mark your answer on your answer sheet.

If you think of the job's robots could never do, you would probably put doctors and teachers at the top of the list. It's easy to imagine robot cleaners and factory workers, but some jobs need human connection and creativity. But are we underestimating what robots can do? In some cases, they already perform better than doctors at diagnosing illness. Also, some patients might feel more comfortable sharing personal information with a machine than a person. Could there be a place for robots in education after all?

British education expert Anthony Seldon so. And he even has a dare for the robot takeover the classroom: 2027. He predicts robots will read students' faces, movements and maybe even brain signals. Then they will adapt the information to each student. It's not a popular opinion and its unlikely robots will ever have empathy and the ability to really connect with humans like another human can.

One thing is certain. though. A robot teacher is better than no teacher at all. In some parts of the world, there aren't enough teachers and 9- 16 percent of children under the age of 14 don't go to school. That problem could be partly solved by robots because they can teach anywhere and won't get stressed or tired or move somewhere for an easier, Higher- paid job.

Those negative aspects of teaching are something everyone agrees on. Teachers all over the world are leaving because it is difficult job and they feel overworked. Perhaps the question is not "Will robots replace teachers" but "How can robots help teachers?" office workers can use software to do things like organize and answer emails, arrange meeting and update calendars. Teachers waste a lot of time doing non-teaching work. Including more than 11 hours a week marking homework.

23- Which of the following statements can be inferred from the first paragraph?

- 1) We need to underestimate what robots can do for us.
- 2) Robots cannot diagnose diseases better than doctor.
- 3) The majority of people prefer to share personal information with a human being rather than a machine.
- 4) Robots do cleaning jobs easily because they do not require human connection and creativity.

24- According to the passage, which of the following statements may come true?

- 1) Anthony Seldon will become a robot expert soon

- 2) Teachers will be assistants to robots in 2027.
- 3) it is highly probable that robots will really connect with humans like another human can.
- 4) There will be no need for teachers throughout the world by 2027.

Vocabulary

Direction: choose the number of the answer choice (1), (2), (3) or (4) that best completes the blank. Then mark it on your answer sheet

25- Harry's son is eighteen, he is naturally to drive a car.

- 1) too old
- 2) such old
- 3) so old
- 4) old enough

26- The teacher told his students that the books from the library must be returned soon .

- 1) were borrowed
- 2) borrowing
- 3) borrowed
- 4) which borrowed

27- We for the bus for over an hour under that heavy rain before it arrived.

- 1) shouldn't have wait
- 2) mustn't wait
- 3) shouldn't wait
- 4) mustn't have waited

28- If my friend a million dollars, he would certainly start his own business

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

29- The school gave them a generous of money with which to purchase.

- 1) reduction
- 2) promotion
- 3) allocation
- 4) Combination

PART B: Reading Comprehension

Direction: choose the number of the answer choice (1), (2), (3) or (4) that best completes the blank. Then mark it on your answer sheet

Passage 1:

Today almost all cars require fuel and many haters would not work without oil. In short more than 85 percent of the global energy consumption is based on fossil fuel sources, i.e. oil, gas and coal. But to get to these valuable resources of our plane, it is necessary to drill deeper and deeper- no easy enterprise. Deep drilling technology (called "downhole drilling" in the field of oil and gas exploration) makes it possible to recover oil and gas from depth of more than 2500 m. By combining downhole drilling with directional

drilling (dynamic position of a deep drill), previously unreachable oil reserves can be opened up, with drilling depth if currently approximately 5000 m and drill lengths of up to 11000 m.

Oil is a limited resource, but is an integral part of our modern way of living. Therefore, in many regions of the world, the black gold is recovered from deep inside the earth. In the USA, Russia, England, China and the Middle East, many oil and gas recovery plants, both onshore and offshore, produce several thousand barrels of petroleum or natural gas every day. Until February 2008, the longest drill hole for oil recovery was 11680 m long. It was drilled in 2007 in the course of opening up the Chayvo oil field offshore from the north- eastern coast of Sakhalin (Russia). This oil field is approximately 2500 m deep, but it is several kilometers from the coast. These oil reserves are opened up mainly by means of directional from onshore.

30- Which drilling technologies have been mentioned in the passage?

- 1) Downhole drilling and rotary drilling
- 2) Circulation drilling and directional drilling
- 3) Downhole drilling and directional drilling
- 4) Rotary drilling and circulation drilling

31- The word "integral" in paragraph 2 is similar in meaning to:

- 1) explicit
- 2) identical
- 3) essential
- 4) initial

32- Which of the following countries has NOT been mentioned in the passage?

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

33- According to the passage, the longest drill hole for oil recovery until February 2008 was

- 1) 11000 m
- 2) 2500 m
- 3) 5000 m
- 4) 11680 m

34- The word "it" in paragraph 2 refers to ...

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

35- English is spoken in most of the countries of the world. It is in fact considered an language.

- 1) industrial
- 2) independent
- 3) technological
- 4) international

36- Our class is twelve boys and eight girls.

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

37- I cannot ever forget the kind on his face.

- 1) attraction 2) expression 3) recognition 4) impression

Cloze Test

The atmosphere keeps part of the sun's light from reaching the earth. Plants and animals could not ... (38) ... on the earth without some light and ... (39) ... from the sun, but if all of the sun's light ... (40) ... the earth, they would kill living things. ... (41) ... , the earth's covering of air prevents sudden great changes in ... (42) ... such changes would be dangerous for living things.

38-

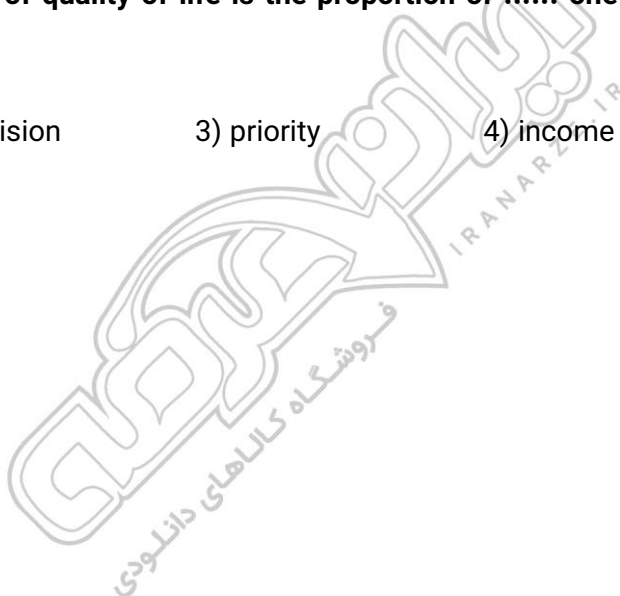
- 1) breathe 2) keep 3) live 4) work

39-

- 1) could 2) storm 3) rain 4) heat

40- One important Indicator of quality of life is the proportion of one has to spend in order to buy food.

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



❖ فصل سوم: سوالات مهارت های هفتگانه رایانه (ICDL)

۱- نام فایل در ویندوز حداکثر چند کاراکتر می تواند باشد؟

- (۱) ۱۱ (۲) ۲۵۶ (۳) ۸ (۴) محدودیت ندارد

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➡ نامگذاری پوشه ها و فایل ها در ویندوز تابع قوانینی است که یکی از آنها به این صورت میباشد: حداکثر تعداد کاراکتر برای نامگذاری یک فایل در ویندوز، ۲۵۶ کاراکتر میباشد. همچنین در این نامگذاری نمیتوان از کاراکترهای خاصی همچون علامت سوال، ستاره، دو نقطه و ... استفاده کرد.

۲- حاصل فرمول $\min(\text{sum}(4;3); \text{Max}(2;3))$ چیست؟

- (۱) ۱۰ (۲) ۷ (۳) ۳ (۴) ۲

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

۳- خطایی که زمانی اکسل متنی را در فرمول درست تشخیص ندهد ظاهر می شود چیست؟

- (۱) #value (۲) ##### (۳) #name? (۴) #div/o!

۴- کدام یک از فرمول های زیر معدل اعداد درون سلول های c4 تا c8 را نمایش می دهد؟

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

۵- برای نشان دادن عدد به صورت کسر از کدام گزینه ها استفاده می شود؟

- (۱) Currency (۲) Scientific (۳) Accounting (۴) Fraction

۶- در نمایش آیکن ها به طوریکه بتوان نمایش آیکن ها را به شکل کاشیکاری دید، از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟

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

۷- برای مرتب سازی براساس نوع و تاریخ ویرایش به ترتیب از راست به چپ کدام فرمان ها را باید از منوی میانبر انتخاب نمود؟

- (۱) DATE MODIFIED – TYPE (۲) TYPE – DATE
(۳) TYPE – DATE MODIFIED (۴) DATE - MODIFIED

۸- در کدام منو فرمان هایی برای سازماندهی اطلاعات پنجره مثل کپی، انتقال، حذف و غیره وجود دارد؟

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

۹- برای اینکه یک خانه را به چند خانه فرعی تقسیم کنیم از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟

Table Auto Format (۲)

Merge Cell (۱)

Split Cells (۴)

Select Row (۳)

۱۰- در پنجره Font کدام گزینه متن را سایه دار می‌کند؟

Engrave (۴)

Out Line (۳)

Shadow (۲)

Emboss (۱)

۱۱- کدام روش برای تغییر نام یک فایل در ویندوز مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

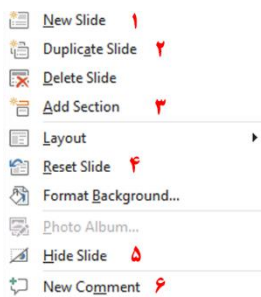
(۱) زدن کلید F2

(۲) دوبار کلیک کردن با ماوس روی نام فایل

(۳) راست کلیک کردن روی نام فایل و زدن گزینه Rename

(۴) همه موارد فوق

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



گزینه اسلایدی مانند اسلاید انتخاب شده را به فایل ما اضافه خواهد کرد؟

(۱) گزینه ۱

(۲) گزینه ۲

(۳) گزینه ۴

(۴) گزینه ۶

۱۳- در نرم افزار Excel 2016، حاصل کدام تابع زیر با پارامتر ورودی آن متفاوت است؟

ABS(4.2) (۴)

ABS(- 2) (۳)

ABS(4.5) (۲)

ABS(4) (۱)

۱۴- در نرم افزار Excel 2016، نتیجه عبارت 2*3 در یک سلول که فرمت آن General است کدام می‌باشد؟

2000 (۴)

#VALUE! (۳)

6 (۲)

8 (۱)

۱۵- شکل زیر بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel 2016 نشان می‌دهد. کدام تابع در سلول A6 نوشته شده است؟

	A
۱	4
۲	3
۳	8
۴	7
۵	
۶	8

=COUNT A(A1:A4) (۱)

=AVERAGE(A1:A4) (۲)

=MAX(A1:A4) (۳)

=COUNT(A1:A4) (۴)

۱۶- کدام مورد زیر بین دو جدول در نرم افزار Access 2016 برقرار می‌شود؟

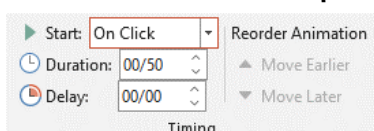
Query (۴)

Management (۳)

Class (۲)

Relationship (۱)

۱۷- در نرم افزار Power point 2016 تنظیمات نشان داده شده در شکل زیر مربوط به کدام ویژگی اسلاید است؟



Animation (۱)

Transition (۲)

Design (۳)

Layout (۴)

۱۸- آنتی ویروس که همراه با ویندوز ۱۰ نصب می شود چه نام دارد؟

Window defender (۲)

Nod 32 (۱)

Bit defender (۴)

Kaspersky (۳)

۱۹- بخش freeze panes در اکسل چه کاری انجام می دهد؟

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

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

(۳) ثابت نگه داشتن ستون یا ردیف انتخاب شده با پیمایش طولی و عرضی در مقابل اکسل

(۴) ثابت نگه داشتن نوع اطلاعات ثبت شده در سلول

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

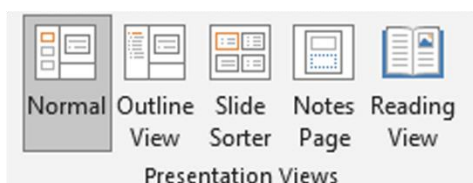
بندی اسلایدها استفاده می شود؟

Notes page (۱)

Slide sorter (۲)

Outline view (۳)

Normal (۴)



۲۱- کدام یک از اصطلاحات زیر در نرم افزار اکسس با بقیه متفاوت است؟

table (۴)

form (۳)

query (۲)

report (۱)

۲۲- relationships در نرم افزار اکسس، چه کاربردی دارد؟

(۱) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس با دیتابیس دیگر را نشان می دهد

(۲) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس را نشان می دهند.

(۳) نحوه ارتباط بین فرم ها و جداول یک دیتابیس را نشان می دهد

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

۲۳- با کدام گزینه، می توان جدول رسم کرد؟

(۱) سربرگ Home ، گروه Table ، دکمه Font

(۲) سربرگ Insert ، گروه Table ، دکمه Insert Table

۳) سربرگ Insert ، گروه Illustrations ، دکمه Chart

۴) سربرگ View ، گروه Document view ، دکمه Print Layout

۲۴- در ورد برای تقسیم یک خانه به چند خانه از کدام فرمان استفاده می‌شود؟

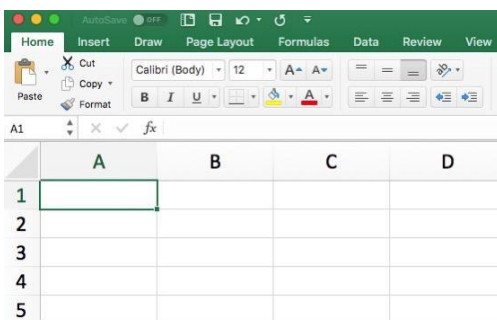
۱) Split Cell ۲) Split Table ۳) Convert ۴) Hide Gridlines

۲۵- کدام گزینه از کاربردهای اصلی Excel نمی‌باشد؟

۱) انجام امور نشر رومیزی و تایپ ۲) تهیه دفتر حسابداری

۳) تهیه نمودار گرافیکی ۴) فاکتور فروش

۲۶- برای نمایش کارمندانی که متولد استان اصفهان هستند، از کدام گزینه در اکسل استفاده می‌شود؟



۱) Sort

۲) View

۳) Filter

۴) Function

۲۷- در Excel حاصل عبارت $2^3 \times 3 + 4 \times 3 =$ با توجه به اولویت عملگرها کدام است؟

۱) ۲۸ ۲) ۴۰ ۳) ۷۶ ۴) ۴۲

۲۸- نحوه نمایش slide sorter در نرم افزار پاورپوینت برای کمک در کدام یک از موارد زیر است؟

۱) مشخص نمودن ترتیب نمایش اسلایدها ۲) مشخص نمودن نحوه اتصال دو اسلاید به همدیگر
۳) مشخص نمودن نحوه نمایش هر اسلاید ۴) مشخص نمودن نحوه ترتیب نمایش اجزاء یک اسلاید

۲۹- گزینه reset slide در پاورپوینت چه عملی را انجام می‌دهد؟

۱) اسلاید موجود را خالی از اجزا کرده و به فرمت پیش فرض در می‌آورد.

۲) نمایش سند فعلی پاورپوینت را قطع می‌کند

۳) همه متن ها و اجزا اسلاید را به فرمت اولیه تبدیل می‌کنند.

۴) یک اسلاید جدید ایجاد می‌کند.

۳۰- کدام ویژگی زیر فقط در ویندوز ۱۱ وجود دارد؟

۱) پین کردن برنامه ها در منوی استارت ۲) ایجاد تب جدید در اکسپلورر

۳) ماشین حساب علمی ۴) وجود نوتیفیکیشن

۳۱- در نرم افزار excel 2016 ابزار Sort بر روی کدام مورد اعمال می‌شود؟

۱) داده های موجود در سلول ها و شماره آنها ۲) شماره سلول ها

(۳) فرمول‌های موجود در سلول‌ها

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

D2B (ε

D13 (۳

 $2F(\gamma$

2B31 (1

۳۳- کدام مورد در خصوص نرم افزار excel 2016 صحیح است؟

(۱) ذخیره فایل های book1.xls و book1.xlsx در یک پوشه امکانپذیر است.

۲) ذخیره دو فایل با نام book1.xls ولی با اندازه (file size) مختلف در یک پوشه، امکانپذیر است.

(۳) انتقال یک فایل اکسل از یک پوشه به پوشه دیگر، تاثیری در external reference ندارد

۴) حذف یک فایل اکسل باعث حذف تمام reference های موجود در فایل های دیگر میشود.

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

Data type (ε)

Smart tag (۳

Validation text (Y

Index (1

۳۵- در نرم افزار power point 2016 ابزار Comment در کدام سربرگ قرار دارد؟

Insert (ε

Home (۳)

Review (Υ

View (1)

۳۶- کلیدهای ترکیبی Ctrl+ M در power point چه عملی را انجام می‌دهد؟

(۲) کیس ساختن از اسلاید انتخاب شده

(۱) ایجاد اسلاید جدید

(۴) شروع نمایش اسلایدهای پاورپونت

(۳) ایحاد یک سند جدید یاوریونت

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

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



(۱) بخش‌های ۱ و ۴ و ۲

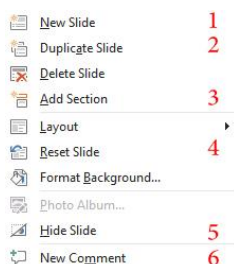
(۲) بخش‌های ۲ و ۴ و ۵

(۳) بخش‌های ۲ و ۶ و ۵

(۴) بخش‌های ۱ و ۶ و ۲

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

مانند اسلاید انتخاب شده را به فایل ما اضافه خواهد کرد؟



(۱) گزینه ۱

(۲) گزینه ۲

(۳) گزینه ۴

(۴) گزینه ۵

۳۹- اصطلاح ATTACHMENT در هنگام کار کردن با سایت‌های مربوط به بست الکترونیک، به چه معناست؟

۱) پاسخ دادن به ایمیل‌های دریافت شده

۲) پیش نویس ایمیل‌هایی که قرار است ارسال شود

۳) ضمیمه کردن فایل به ایمیل

۴) ارسال یک ایمیل به صورت همزمان به چند نفر

۴۰- کدام یک از توابع زیر در نرم افزار Excel 2016، بر روی مقادیر عددی استفاده می شود؟

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

۴۱- شکل زیر بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel 2016 نشان می دهند با در نظر داشتن داده های موجود مهمترین

نمودار برای نمایش رشد جذب دانشجو در مقاطع گفته شده کدام است؟

	A	B	C	D
۱		2014	2016	2017
۲	Bs.d	5	6	9
۳	Ms.d	4	6	7
۴	Phd	2	4	8

Rader (۱)

Pie (۲)

line (۳)

Area (۴)

۴۲- حاصل A3+SUM(A3) در نرم افزار Excel 2016 با کدام مورد زیر، برابر است؟

#VALEE! (۴) A3 (۳) 2*A3 (۲) #REF! (۱)

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

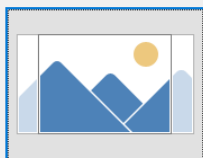
select (۴) obtain (۳) Extract (۲) Get (۱)

راهنمایی: با توجه به اطلاعات داده شده و شکل زیر سوال های ۴۵ و ۴۴ پاسخ دهید.

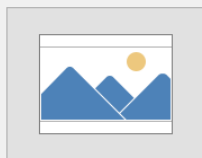
Microsoft PowerPoint

?

You are scaling to a new slide size. Would you like to maximize the size of your content, or scale it down to ensure it will fit on the new slide?



Maximize



Ensure Fit

Maximize

Ensure Fit

Cancel

شکل زیر پیامی را در نرم افزار power point 2016 نشان میدهند.

۴۴- این پیام در کدام صورت رخ می دهد؟

۱) ذخیره screenshot

۲) تغییر scale تصویر

۳) ذخیره فایل

۴) تغییر scale اسلاید

۴۵- ابزار compare برای مقایسه دو سند Word 2016 استفاده می شود. کدام مورد در خصوص مغایرت در دو سند، کدام

مورد توسط این ابزار قابل تشخیص نیست؟

white Spaces (۲) Document Property (۱)

Formatting (۴) Case changes (۳)

۴۶- در نرم افزار Word 2016 در صورتی که سند شما باید از استاندارد APA برای درج مراجع پیروی کند، کدام مورد برای اعمال فرمت این استاندارد کاربرد دارد؟

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

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

(۳) انتخاب سبک مورد نظر در Citation & Bibliography

(۴) انتخاب سبک مورد نظر در Style

۴۷- در نرم افزار Word ۲۰۱۶، در صورت تایپ فارسی و انتخاب گزینه Right- to- left فشردن کلیدهای → + Ctrl باعث کدام عمل خواهد شد؟

(۱) نشانگر را به ابتدای پاراگراف می برد

(۲) نشانگر را به انتهای کلمه سمت چپ می برد

(۳) نشانگر را به ابتدای کلمه سمت راست می برد

(۴) نشانگر را به ابتدای جمله می برد

۴۸- در نرم افزار WORD 2016 ابزاری که برای اضافه کردن نام و آدرس گروهی از اشخاص به یک سند آماده شده

استفاده می شود، چه نام دارد؟

(۲) Document Formatting

(۱) Letter merge

(۴) Mail Merge

(۳) Database Management

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

تغییر در مقدار سلول C4 می شود؟

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

(۱) خطای #value!

(۲) مقدار آن ۶ برابر می شود

(۳) خطای #Ref! رخ می دهد

(۴) مقدار آن بدون تغییر باقی می ماند

۵۰- از چه دستوری در سطل، بازیافت کامپیوتر برای برگرداندن فایل حذف شده استفاده میشود؟

(۴) Rename

(۳) Remove

(۲) Restore

(۱) Redo

۵۱- اگر محل ذخیره فایل یا نام آن را فراموش کنیم از کدام قسمت میتوانیم استفاده کنیم؟

(۴) Wordpad

(۳) Search

(۲) Control Panel

(۱) Help

۵۲- با فشردن کدام دکمه در یک فایل ورد میتوان سطر جدیدی ایجاد کرد؟

(۴) Shift

(۳) Insert

(۲) Enter

(۱) Delete

۵۳- تابعی ک مجموع اعداد در یک فایل اکسل را محاسبه میکند کدام است؟

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

۵۴- کدام گزینه کاربرد اصلی اکسل نیست؟

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

راهنمایی: با توجه به شکل زیر به سوال های ۵۵ تا ۵۷ پاسخ دهید.

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

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

۵۶- حاصل (۲۰۱۱ ، ۲۰۱۰ ، IF(C2> D2) کدام است؟

(۱) ۲۰۱۱ (۲) ۲۰۱۲ (۳) #VALUE! (۴) REE

۵۷- وجود  در کنار سلول ها به چه معناست؟

(۱) فقط Sort (۲) فقط Filter (۳) sort and filter (۴) امکان اضافه کردن سلول جدید

❖ فصل چهارم: سوالات هوش و توانمندی های ذهنی

۱- فرید بزرگتر از فرداد و فرناز، ولی فرید کوچکتر از فرزاد است. بنابراین به طور ختم می توان گفت:

(۱) فرداد بزرگتر از فرناز است. (۲) فرداد کوچکتر از فرناز است.

(۳) فرزاد بزرگتر از فرداد است. (۴) هر دو جواب (۱) و (۲) درست هستند.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ⇐ با توجه به اینکه در توضیحات مسئله در ارتباط با ترتیب سنی فرداد و فرناز چیزی

نگفته شده است لذا نمیتوان در ارتباط با این دو فرد نظر حتمی داد که در اینصورت گزینه های ۱ و ۲ نادرست میباشند و در پی آن گزینه ۴ نیز نادرست میباشد لذا تنها گزینه درست گزینه ۳ میباشد.

۲- عکس یک عدد با $\frac{1}{4}$ آن برابر است. آن عدد کدام است؟

(۱) ۲ (۲) -۲ (۳) ± ۲ (۴) ۴

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ⇐ اگر عدد مجهول را با x نشان دهیم خواهیم داشت:

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

۳- سرعت متوسط اتومبیلی ۷۲ کیلومتر در ساعت است. محیط هر چرخ آن تقریباً ۳ متر است. در مدت یک دقیقه حرکت، هر چرخ چند دور می چرخد؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) ۴۰۰ (۲) ۲۰۰ (۳) ۶۰۰ (۴) ۲۴۰

۴- اگر مساحت مربع به ضلع a، $\frac{2}{5}$ برابر مساحت مربع به ضلع b باشد، بین a و b کدام رابطه برقرار است؟

(۱) $a = 0.05b$ (۲) $a = 0.5b$ (۳) $10a = 25b$ (۴) $2a = b\sqrt{10}$

۵- در یک دبیرستان ۱۵۰ نفری تعداد شاگردان کلاس اول ۳۵ نفر، تعداد شاگردان کلاس دوم ۲۵ نفر و تعداد شاگردان

کلاس سوم ۱۰ درصد کل شاگردان است. تعداد شاگردان کلاس چهارم چند درصد کل شاگردان دبیرستان است؟

(۱) ۲۵ (۲) ۵۰ (۳) ۷۵ (۴) ۱۵

۶- به ۱۰ گرم آلیاژ مس و طلا، به نسبت ۱ به ۳، چند گرم مس بیافزاییم تا آلیاژ به نسبت ۲ به ۵ تغییر یابد؟

(۱) $0/3$ گرم (۲) $0/5$ گرم (۳) ۳ گرم (۴) ۲ گرم

۷- در مدرسه ای ۵۰٪ دانش آموزان دوچرخه دارند، ۳۰٪ دانش آموزانی که دوچرخه دارند اسکیت هم دارند، چند درصد هم

اسکیت دارند و هم دوچرخه؟

(۱) ۱۵ درصد (۲) ۲۰ درصد (۳) ۲۵ درصد (۴) ۴۰ درصد

۸- چند درصد رمزهای سه رقمی از سه رقم زوج تشکیل شده اند؟

(۱) ۱۲٪ (۲) $12/5$ ٪ (۳) ۳۰٪ (۴) ۱۰٪

۹- برای فرش کردن سالنی، ۷۵۰ عدد موزاییک ۲۰×۲۰ به کار می‌رود. اگر اضلاع موزاییک ۲۵×۲۵ در نظر گرفته شود، چند عدد موزاییک از آن نوع لازم است؟

- (۱) ۴۲۰ (۲) ۴۵۰ (۳) ۴۸۰ (۴) ۵۰۰

۱۰- گیاهان هم حس دارند. در میان گیاهان، رتبه اول در حساسیت را گیاه (میموزا) دارد. این گیاه استوایی بر اثر تماس فیزیکی با برگ هایش، آنها را از وسط تا کرده و برگ های شانه ای خود را روی هم میگذارد. این نحوه عکس العمل، مکانیسمی دفاعی برای جلوگیری از صدمه در اثر وجود طوفان های شدید به حساب می آید. این نشان میدهد که گیاهان هم مانند جانوران، به محیط اطراف خود واکنش نشان میدهند.

کدام مورد رابطه دو بخش از متن را که زیر آنها خط کشیده شده است را به منطقی ترین وجه توصیف میکند؟

(۱) اولی، ادله ای بر تائید ادعای متن است و دومی، بیان دیگری از ادعاست

(۲) اولی، مثالی در تائید نتیجه گیری متن و دومی، قضاوتی در باب آن نتیجه گیری است

(۳) اولی، نتیجه گیری متن است و دومی، ادله ای در اثبات آن

(۴) اولی و دومی، هر دو ادله ای هستند که ادعای متن را تقویت میکند

۱۱- چه چیزی در انتظار فرزند دوم است؟ این کودک نیز موقعیتی منحصر بفرد دارد. از یک جهت، او هرگز قدرت و جایگاه محور بودن را تجربه نمیکند. زیرا آن جایگاه پیش تر توسط فرزند اول اشغال شده است بنابراین حتی اگر دوباره خواهر یا برادر دیگری پا به دنیا بگذارد، فرزند دوم آن حس کودکانه خلع شدگی را که خودش با ظهورش از فرزند اول گرفته است،.....

(۱) تشدید میکند (۲) تجربه نخواهد کرد

(۳) به دست می آورد (۴) فراموش نمیکند

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

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

4		3	2	9	4		7	4		5	9		6
	5			3		6			8			?	
4		7	5	3	5		2	6		2	4		5

(۱) ۸

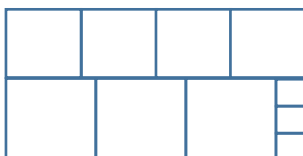
(۲) ۶

(۳) ۵

(۴) ۲

۱۳- ده مربع مطابق شکل زیر، کنار هم چیده شده و یک مستطیل بزرگ را ساخته اند. نسبت اضلاع مستطیل ساخته شده

کدام است؟



(۱) ۱۱ به ۲۰

(۲) ۹ به ۱۹

(۳) ۱۱ به ۱۸

(۴) ۲ به ۳

۱۴- میانگین تمام اعداد طبیعی دو رقمی مضرب ۵ کدام است؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

(۱) ۵۵ (۲) $52/5$ (۳) $50/5$ (۴) ۵

۱۵- تعدادی سهام موجود است. $4/5$ این سهام‌ها به سمانه و خمس باقیمانده‌ی آن به کسری تعلق دارد و بقیه سهم مونا است. نسبت سهام‌های سمانه و کسری و مونا به ترتیب کدام است؟

(۱) $10, 3$ و 12 (۲) $2, 6$ و 10 (۳) $5, 12$ و 8 (۴) $3, 2$ و 5

۱۶- «نتایج یک پژوهش بر روی دانش آموزان پسر یک شهرستان، که به مدت حداقل دو سال در هر روز یک یا بیشتر از یک پاکت سیگار مصرف می کردند، نشان داد، ۱۵ درصد ظرفیت ریه ها در ۸۵ درصد دانش آموزان ایرانی که در یک دوره ۴۵ روزه سیگار کشیدن را ترک کردند، بهبود یافته است. در این آزمایش مطمئن شدیم که بهبود ریه ها اتفاقی و تصادفی نیست.» اگر مطالب بالا درست باشد، این یافته ها تایید می کند که:

- (۱) رژیم غذایی عامل رابط بین مصرف سیگار و ظرفیت ریه ها محسوب می شود
- (۲) محدودیت مصرف سیگار در محیط های آموزشی باید به صورت قانونی درآید
- (۳) مصرف سیگار با کاهش ظرفیت ریه ها در دانش آموزان پسر از نظر آماری همبسته است
- (۴) پژوهشگر علاقه زیادی به ممنوعیت مصرف سیگار داشته است.

۱۷- کدامیک از اعداد زیر نسبت به سایر اعداد متفاوت است؟

(۱) ۲۱ (۲) $\sqrt{121}$ (۳) ۱۳ (۴) ۱۷

۱۸- عقربه‌های یک ساعت در آینه، ساعت $2:40$ را نشان می‌دهد، ساعت چند است؟

(۱) $9:20$ (۲) $10:35$ (۳) $7:40$ (۴) $8:40$

۱۹- امروز پس فردای روزی است که سه هفته از ۱۵ خرداد می‌گذرد، اگر ۱۰ اردیبهشت دوشنبه باشد، فردا چند شنبه خواهد بود؟

(۱) چهارشنبه (۲) پنج‌شنبه (۳) جمعه (۴) سه‌شنبه

۲۰- حسن با زن برادر پدر خود در اتاق نشسته است. تازه داماد آن خانم با همسرش وارد می‌شود. عروس با حسن چه نسبتی دارد؟

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

۲۱- در یک زبان، «تانا دونا مکا» به معنی «آب بسیار سرد»، «تانانتا» به معنی «آب گرم» و «دونا بلا» به معنی «بسیار خوب» است. کدام کلمه به معنی سرد است؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

(۱) تانا (۲) دونا (۳) مکا (۴) نتا

۲۲- کدام واژه با سه واژه ی دیگر تفاوت دارد؟

- (۱) برد (۲) برید (۳) برودت (۴) تبرید

۲۳- عده کارمندان مرد یک شرکت سه برابر کارمندان زن است. کدام یک از اعداد زیر نمی تواند تعداد کارمندان شرکت را نشان دهد؟

- (۱) ۲۴ (۲) ۳۲ (۳) ۲۶ (۴) ۳۶

۲۴- اگر ۵ درصد $(m+n)$ برابر ۱۵ و m یک عدد صحیح منفی باشد، کوچک ترین مقدار ممکن برای n کدام است؟

- (۱) ۱۵۱ (۲) ۳ (۳) ۲۹۹ (۴) ۳۰۱

۲۵- عدد بعدی در مجموعه اعداد رو به رو کدام است؟

۳، ۵، ۷، ۱۲، ۱۷، ۲۳، ؟

- (۱) ۳۵ (۲) ۳۰ (۳) ۲۹ (۴) ۲۵

۲۶-..... جرم و جنایت همه را نگران کرده است، به خصوص والدین را. نظر سنجی های اخیر نشان می دهند که بزرگ ترین ترس ۲۰ درصد از والدین اروپایی این است که بچه هایشان توسط افراد غریبه دزدیده شده و یا کشته شوند. با این وجود اغلب والدین به فرزندان خود اجازه می دهند بیرون از خانه بازی کنند. به واقع احتمال دزدیده شدن بچه ها توسط افراد غریبه یک در ۲۰۰ هزار است و از آن ضعیف تر احتمال کشته شدن یک کودک در ماجرای جنایی است که حدود یک در یک میلیون است. کدام مورد زیر را می توان به درستی متن فوق استنباط کرد؟

(۱) آمار کودک ربایی نسبت به گذشته کاهش چشمگیری داشته است

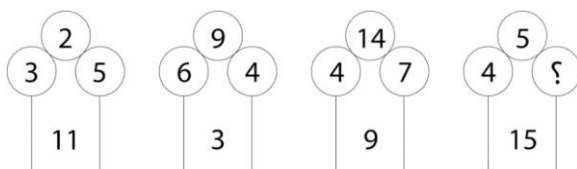
(۲) امروزه بازی در محیط خارج از خانه برای رشد اجتماعی کودکان ضروری است

(۳) والدین در عمق ضمیر ناخودآگاه خویش، به مبالغه آمیز بودن ترسشان، نوعی آگاهی دارند

(۴) بسیاری از والدین، به دلیل مشغله های روزمره خود مجبورند چشم خود را بر بسیاری از ترس هایشان ببندند

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

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



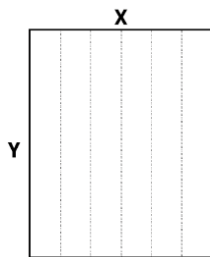
(۱) ۸

(۲) ۷

(۳) ۵

(۴) ۲

۲۸- یک مقوای مستطیل شکل در اختیار داریم. اگر این مقوا را با برش های عمودی مطابق شکل زیر به ۶ قسمت مساوی تقسیم کنیم طول هر کدام از مستطیل های کوچک $7/5$ برابر عرض آنها می شود اگر در ابتدا مقوای اولیه را با برش های افقی به ۴ قسمت مساوی تقسیم می کردیم نسبت اضلاع هر کدام از برش ها کدام می شد؟



(۱) ۳ به ۸

(۲) ۷ به ۲۴

(۳) ۶ به ۱۹

(۴) ۵ به ۱۶

۲۹- در یک خانواده ۵ نفری شامل والدین و سه فرزند با فوت والدین میانگین سنی اعضای خانواده که m بوده است، ۱۰ سال کم می شود. میانگین سن پدر و مادر چند سال بوده است؟

(۱) $M+10$ (۲) $M+15$ (۳) $M+7/5$ (۴) نمی توان تعیین کرد

۳۰- نسبت دارایی A به B، ۲ به ۳، دارایی B به C، ۴ به ۵ و دارایی C به D، ۶ به ۷ است. D چند برابر A دارایی دارد؟

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

* برای پاسخ به سوالات ۳۱ تا ۳۳ از متن زیر استفاده کنید.

هشت داوطلب در یک آزمون ورودی شرکت کرده اند. در مورد نتایج این افراد که آن ها را با حروف S, T, U, V, W, X, Y, Z نشان می دهیم. اطلاعات زیر در دست است.

(۱) هیچ یک از داوطلبان نمره مساوی با داوطلب دیگر نداشته است.

(۲) فرد S نمره ای بالاتر از فرد Z بدست آورده است.

(۳) فقط نمره یک فرد بین نمره دو داوطلب T و X قرار گرفته است.

(۴) فرد Y درست یک رتبه پایین تر از فرد U است.

(۵) فرد V و Y هر دو رتبه ای بهتر از فرد S بدست آورده اند.

(۶) فرد W بالاترین نمره (رتبه اول) را بدست آورده است.

۳۱- اگر فرض کنیم فرد V رتبه ای کمتر از فرد T بدست آورده باشد، کدام فرد باید در رتبه هفتم قرار داشته باشد؟

(۱) T (۲) X (۳) S (۴) V

۳۲- در صورتی که رتبه ی چهارم و پنجم به ترتیب به افراد X و U تعلق گرفته باشد، رتبه ی دوم متعلق به کدام فرد می تواند باشد؟

(۱) T (۲) V (۳) S (۴) Y

۳۳- کدام فرد نمی تواند در رتبه آخر یا مقابل آخر قرار گیرد؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

(۱) T (۲) Z (۳) S (۴) V

* در سوالات ۳۴ تا ۳۶ یک سوال و دو گزاره که با او II مشخص گردیده و در آنها اطلاعاتی داده شده است، تشکیل می شود.

(۱) اگر اطلاع (I) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی باشد ولی اطلاع (II) به تنهایی کافی نباشد و یا اینکه اطلاع (II) به

تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی باشد ولی اطلاع (I) به تنهایی کافی نباشد. گزینه «۱» صحیح است.

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

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

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

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

(I) این شخص کلاً ۱۱۰۰ تومان برای تمبرها خرج کرده است.

(II) تعداد تمبرهای ۲۰ تومانی $1\frac{1}{2}$ برابر تعداد تمبرهای ۲۵ تومانی خریداری شده است.

۳۵- سه ظرف با گنجایش های متفاوت (کوچک، متوسط، بزرگ) در اختیار داریم. گنجایش ظرف بزرگ چند برابر گنجایش ظرف متوسط است؟

(I) اگر ظرف بزرگ را پر از آب کرده و در ظرف متوسط خالی کنیم، به اندازه گنجایش ظرف کوچک آب سرریز می شود.

(II) ظرف بزرگ و ظرف کوچک بر روی هم، دو برابر ظرف متوسط گنجایش دارند

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

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

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، ادعای متن راجع به تاثیر برنامه دو ساله برای بهبود روحیه را تضعیف می کند؟

(I) امسال به دلیل بحران اقتصادی، میزان بیکاری در کل کشور و از جمله شهر «الف» بسیار بالا رفته است

(II) آمار پایین ترک تحصیلی های هر مدرسه، به تمایل والدین به ثبت نام فرزند خود در آن مدرسه می افزاید

(III) امسال تعداد دانش آموزانی که در مدارس دیگر هم ترک تحصیل کرده اند، تغییر چشمگیری نسبت به سال های گذشته نداشته است

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

۳۷- آقای «الف» در خصوص مدارس توسعه پایدار گفت: بهبود محیط کسب و کار در گرو تحول نظام آموزشی است. شعار ما در احداث مدارس توسعه پایدار این است که مدرسه، کانون توسعه روستایی است. مدرسه توسعه پایدار، جایی نیست که کودکان در آن تحصیل کنند و بعد رها شوند. مدرسه اگر بخواهد در توسعه نقشی موثر ایفا کند، نباید فقط در خدمت کودکان باشد، بلکه باید تبدیل به محل رفت و آمد و گردهمایی اهالی روستا شده و به کانونی برای آموزش مهارت های زندگی تبدیل شود. به عنوان مثال، ممکن است زنان در روستایی از مسائل بهداشتی آگاهی کافی نداشته باشند. مدرسه توسعه پایدار می تواند مکان مناسبی برای ارائه آموزش های لازم به زنان روستایی باشد تا آنان به سان کودکان خود به مسائل توسعه پایدار آگاه شده و سهم خود در ایجاد آن را اعمال کنند.

فرض لازم برای تحقق نتیجه مورد نظر نویسنده، کدام است؟

(۱) حضور مردان در این مدارس، به اندازه زنان مهم است

(۲) افراد آنچه را که می آموزند، در عمل به اجرا در خواهند آورد

(۳) احداث مدارس توسعه پایدار، آن طور که باید، مورد توجه قرار نگرفته است.

(۴) برای کسب نتیجه بهتر، باید در همه مراکز فرهنگی، آموزش مهارت های زندگی مورد توجه قرار گیرد

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

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

(۱) اولویت نیاز های انسانی، تحت تاثیر فرهنگ های مختلف، متفاوت تعیین می شود

(۲) انگیزه متغیری است که تعریف آن، از نظر بسیاری محققان، کاری بسیار دشوار است

(۳) برخی مدیران می گویند که با کاربست نظریه مازلو نتوانسته اند انگیزش مورد نظرشان را در کارکنان خود ایجاد کنند

(۴) بعد از نظریه انگیزشی مازلو، نظریه های مربوطه دیگری نیز در علم روان شناسی مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفته است.

۳۹- در رشته اشکال زیر، از چپ به راست، ارتباطی بر قرار است. به جای علامت سوال کدام شکل باید قرار بگیرد؟



(۲)



(۴)



(۱)



(۳)

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

۱۵ (۴)

۲۰ (۳)

۳۰ (۲)

۴۰ (۱)

