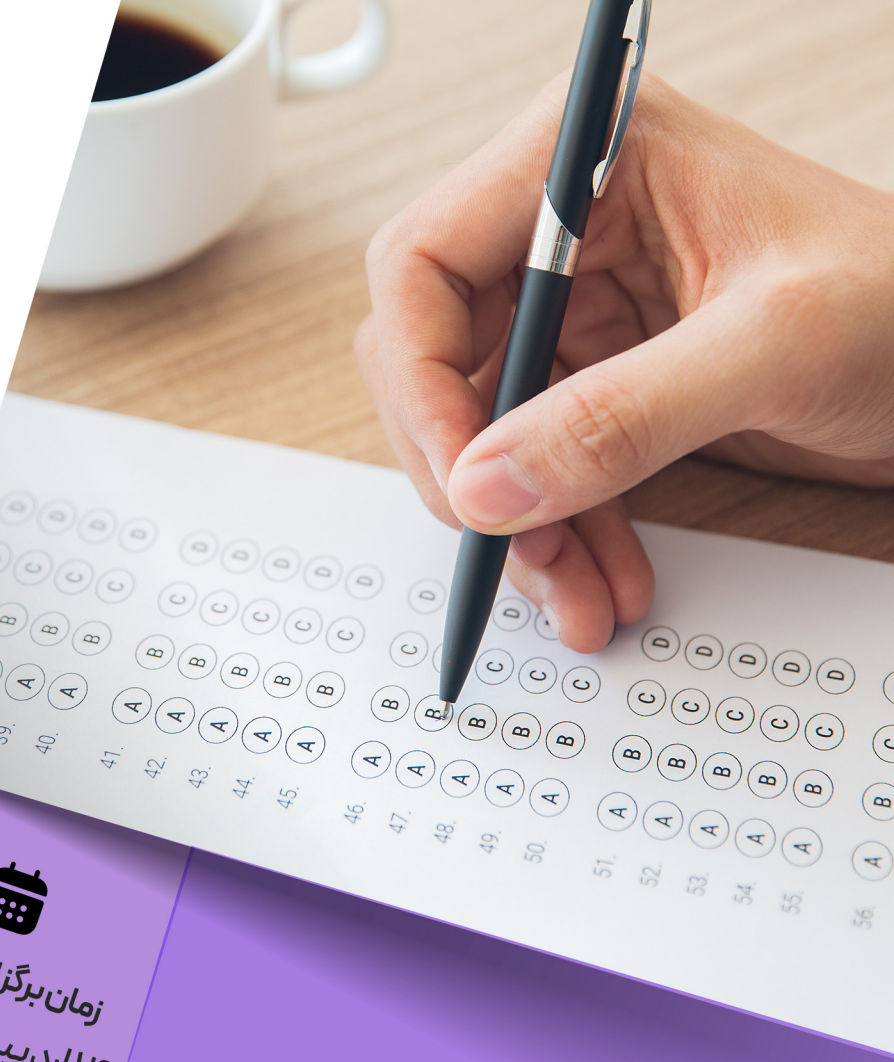


مجری آزمون
سنجش

زمان برگزاری آزمون
۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۲

اصل سوالات آزمون استخدامی

وزارت نفت ۱۴۰۲

- اصل سوالات آزمون استخدامی وزارت نفت برگزار شده در ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۲
- نسخه رایگان شامل ۶۳ سوال به همراه کلید سوالات در انتهای جزوه
- مجری آزمون: سنجش

لینک های مفید آزمون استخدامی وزارت نفت	
خرید سوالات وزارت نفت	منابع آزمون وزارت نفت
خرید سوالات دروس عمومی	خرید درسنامه دروس عمومی
خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر	اخبار آزمون وزارت نفت
شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)	
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید)	

فهرست مطالب

❖ فصل اول: سوالات تایپ شده آزمون استخدامی وزارت نفت ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۲

➢ فناوری اطلاعات

۱- عبارت زیر بیانگر کدام مورد است؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

" سیستم های کامپیوتری بسیار قوی که در سازمان های بزرگ برای تجزیه و تحلیل اطلاعات به کار می رود."

۱) Mini computer ۲) Operating system

۳) Super computer ۴) PDA

۲- کدام مورد در خصوص BIOS صحیح است؟

۱) یک تراشه الکترونیکی است که روی پردازنده الکترونیکی واقع است

۲) یک تراشه الکترونیکی است که روی Motherboard واقع است

۳) یک برنامه است که روی سیستم عامل نصب است

۴) یک برنامه نرم افزاری که باید از اینترنت دریافت شود

۳- در کامپیوتر کدام مورد از وظایف نرم افزارهای سیستمی است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

۱) مدیریت سیستم های ایمنی

۲) تهیه سیستم های مالی و محاسباتی

۳) کنترل محاسبات در سیستمهای کامپیوتری

۴) مدیریت سخت افزارها و نرم افزارها و اطلاعات موجود در یک سیستم

۴- در سیستم عامل windows 10، کدام عامل برای یک کاربر استاندارد Standard Userمجاز نیست؟

۱) تغییر تنظیمات desktop ۲) تغییر تنظیمات WiFi

۳) نصب Network Driver ۴) اضافه کردن نمایشگر دوم

۵- در سیستم عامل windows 10 کدام مورد از کاربردهای قسمت جست و جو search در منوی Start نیست؟

۱) باز کردن و جست و جو در صفحات وب

۲) باز کردن و جست و جوی برنلمه های نصب شده

۳) باز کردن و جست و جوی فایل های موجود در سیستم

۴) باز کردن و جست و جوی پوشه های موجود در سیستم

۶- کدام مورد در خصوص Fonts در Windows 10 صحیح است؟

۱) در هر بروزرسانی سیستم عامل، لیست فونت ها به حالت اولیه برگردانده می شود.

۲) بیش از هزار فونت به صورت پیش فرض بر روی سیستم عامل نصب است

۳) بدون نصب فونت های سری B نمی توان کاراکتر های فارسی تایپ کرد

۴) امکان جست و جوی فونت های نصب شده وجود دارد

۷- کدام مورد در خصوص Recycle bin در windows 10 صحیح است؟

۱) در windows 10 وجود ندارد

۲) قابلیت show و Hide کردن آن بر روی Desktop وجود دارد.

۳) برای اضافه کردن آن به سیستم عامل، باید سیستم عامل به روزرسانی شود

۴) برای اضافه کردن آن به سیستم عامل، باید Utilities Microsoft نصب شود

۸- 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؟

۱) Document Property

۲) white Spaces

۳) Case changes

۴) Formatting

۹- 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

۱۰- 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

۱۱- 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؟ (ایـران‌عـرضـه)

۱) Letter merge

۲) Document Formatting

۳) Database Management

۴) Mail Merge

۱۲- شکل زیر بخشی از یک کاربرگ در نرم افزار Excel 2016 را نشان می دهد. حذف ردیف ۲ دراین 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 تغیر باقی می ماند

۱۳- با استفاده ترکیبی از توابع Sum و Count کدام یک از توابع زیر را می توان در نرم افزار Excel ۲۰۱۶ پیاده سازی کرد؟

۱) TRUE ۲) CONCAT ۳) Average ۴) Max

۱۴- در نرم افزار Excel 2016 کدام تابع می تواند بیش از یک عملگر داشته باشد؟

۱) SIN ۲) PRODUCT ۳) NOW ۴) NOT

۱۵- در نرم افزار Access 2016 کدام مورد مشخص کننده هر رکورد مجزا در جدول است؟

۱) primary key ۲) Index key ۳) Unique key ۴) Foreign key

۱۶- کدام مورد در خصوص کلید نرم افزار Access 2016 صحیح است؟

۱) مقدار آن در جدول منحصر به فرد است

۲) برای بازیابی کل جدول می تواند استفاده شود

۳) مقدار آن در کل پایگاه داده منحصر به فرد است

۴) برای بازیابی کل پایگاه داده می تواند استفاده شود

۱۷- در نرم افزار Access ۲۰۱۶ کدام مورد یک Database Object نیست؟

۱) Report ۲) Queries ۳) Relationship ۴) Table

۱۸- در یک فایل Power point 2016 اسلاید ها بدون فشردن هیچ کلیدی تغییر می کنند.کدام مورد به منظور این عمل تنظیم شده است؟ {ا یر ا ن عر ضه}

۱) After در سربرگ Slide Show ۲) Duration در سربرگ Transition

۳) Duration در سربرگ Slide Show ۴) After در سربرگ Transition

۱۹- در نرم افزار Power point 2016 کدام روش برای نمایش یک اسلاید مخفی در نمای slideshow استفاده می شود؟

۱) کلیک راست بر روی اسلاید و انتخاب show hidden

۲) کلیک راست بر روی اسلاید و انتخاب show all

۳) فشردن کلیدهای ctrl + H

۴) فشردن کلید H

۲۰- کدام مورد می تواند دلیل عدم ثبت برخی از سایت های مشاهده شده در مرورگر Microsoft Edge باشد؟

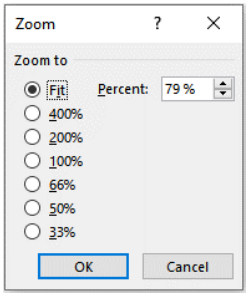
۱) درج دامنه اشتباه ۲) استفاده از پروکسی

۳) حذف سایت ها از روی سرور ۴) استفاده از InPrivate Window

۲۱- در نرم افزار word 2016 خط کش در کدام نما قابل مشاهده نیست؟

۱) outline ۲) Web layout ۳) Draft ۴) Print layout

۲۲- شکل زیر پنجره zoom در نرم افزار power point 2016 را نشان می دهد. این پنجره بر روی کدام مورد اعمال می شود؟



۱) Slides

۲) Menu Bar

۳) Status Bar

۴) Selection Pane

۲۳- زبان استاندارد برای نمایش عناصر(components) طراحی شده در یک صفحه وب توسط مرورگر کدام است؟

۱) SQL ۲) MDN ۳) HTML ۴) Mozilla

۲۴- در صورتی که تمام اسلاید های یک PowerPoint در نرم افزار PowerPoint2016 انتخاب شده باشد ایجاد یک اسلاید جدید باعث کدام مورد می شود؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

۱) درج اسلاید جدید قبل از اولین اسلاید ۲) درج اسلاید جدید پس از هر اسلاید

۳) درج اسلاید جدید پس از آخرین اسلاید ۴) پاک شدن اسلایدهای انتخاب شده و ایجاد اسلاید جدید

۲۵- در کدام پوشه زیر نامه های دریافت شده قرار می گیرند؟

۱) Draft ۲) Outbox ۳) spam ۴) sent

زبان و ادبیات فارسی

۲۶- معنی کدام یک غلط است؟

۱) سریر: راحت ۲) جود: کرم ۳) سزا: شایسته ۴) حلیه: زیور

۲۷- با توجه به بیت «آمد بهار خرم با رنگ و بوی طیب / با صد هزار نزهت و آرایش عجیب» کلمه «نزهت» به چه معناست؟

۱) گل و گیاه ۲) پاکی و پاکیزگی ۳) زیور آلات و زینت ۴) چینش

۲۸- معنی کدام واژه اشتباه است؟

۱) عامل: والی ۲) رقعه: نوشته ۳) حقه: زیرکی ۴) حازم: دور اندیش

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳** ⇦ حقه به معنی جعبه یا صندوق کوچک است؛ مثلاً : حقه جواهر. در معنای مجازی هم گاهی به معنی مکر و فریب میاد (مثلاً: "حقه بازی")، اما هیچ گاه به معنی "زیرکی" نیست

۲۹- در کدام سروده، نمی توان متناقض نما (پارادوکس) یافت؟

۱) نوباوه سخنی، خاموش و نغمه گری
۲) هم دوش روز و شبی، هم پرده سحری
۳) آوازه حضری، فرسوده سفری
۴) پیدای نادره ای، پنهان جلوه گری

۳۰- مفهوم کنایی قسمت مشخص شده در عبارت زیر کدام است؟

«شاهین تیزبال افق ها بودم. زنبوری طفیلی شدم و به کنجی پناه بردم»

۱) خوار کردن
۲) آزار دادن
۳) بچگی کردن
۴) سربار شدن

۳۱- ابیات زیر «فاقد» کدام مفهوم است؟ (iranarze.ir)

«وفا با هیچ کس کرده است گیتی — که با ما برقرار خود بماند؟
چو می دانی که جاویدان نمانی — روا داری که نام بد بماند؟»

۱) پشت پا زدن به امور دنیوی
۲) بی اعتباری دنیا
۳) فنای همه ی انسان ها
۴) کسب نام نیک

۳۲- مفهوم کدام بیت، یاد آور بیت زیر است؟

« ای گل که موج خنده ات از سر گذشته است — آماده باش گریه تلخ گلاب را»

۱) الا ای ابر نوروزی اگر عاشق نه ای بر کس — مکن بی موجبی گریه که گل را خنده می آید
۲) در سیاهی می توان گل چید از آب حیات — گریه را باشد اثر دامان شب ها بیشتر
۳) بدار دست ز اصلاح دل چو شد بی درد — گلی که نیست در او نکهتی گلاب مکن
۴) گل به یک جرم شکر خنده، بر آتش بنشست — شیشه ها کرد پر از اشک به یک خندیدن

۳۳- کدام بیت «فاقد» مفهوم بیت زیر است؟

«مهتری گر به کام شیر در است — شو خطر کن ز کام شیر بجوی»

۱) ز دشمن کی حذر جوید هنرجوی — ز دریا کی بپرهیزد گهر جوی
۲) به جایی که بینی سر اندر خطر — به جا گر بمانی کنی ترک سر
۳) کسی کاو بود در جهان نامجوی — نکرده است هرگز به آرام خوی
۴) از خطر خیزد خطر زیرا که سود ده چهل — بر نبندد گر بترسد از خطر بازارگان

۳۴- به استثنای کدام بیت، مفهوم سایر ابیات بیانگر «فرارسیدن بهار» است؟

۱) از رخ چون آفتاب گل نظر را آب ده — تا نگردیده است غایب از لب بام بهار
۲) نوبت شاهی است گل را هر سبب زان بامداد — نوبت شادی زند مرغ سحر بر نام گل
۳) درخت غنچه برآورد و بلبلان مستند — جهان جوان شد و یاران به عیش بنشستند
۴) دگر باره خیاط باد بهار — بر اندام گل دوخت رنگین قبا

۳۵- کدام ابیات مفهوم یکسانی دارند؟

الف- دلم محبت ابنای روزگار گرفت **فغان که آینه ام خوی با غبار گرفت**

ب- بشکن دل بی نوای ما را ای عشق **این ساز شکسته اش خوش آهنگ تر است**

ج- دل را نگاه گرم تو دیوانه می کند **آیینه را رخ تو پری خانه می کند**

د- در دل آزرده فیض حق نماید جلوه بیش **چون شکست آیینه در وی عکس افزون می شود**

۱) «الف» - «ب» ۲) «الف» - «ج»

۳) «ب» - « د» ۴) «ج» - « د»

۳۶- کدام عبارت از نظر نگارشی «نادرست» است؟

۱) تا از جان و دل نکوشیم به سرافرازی نخواهیم رسید

۲) دوستم برگشت چون تصمیم جدّی آن ادامه تحصیل بود

۳) مشکل بود که آنها از رودخانه بگذرند

۴) چون از تاخیر قطار خبر داشتیم، عجله نکردیم

۳۷- کدام عبارت نیاز به ویرایش دارد؟ - ناشر ایران عرضه -

۱) دامن زدن به دوگانگی ها موجب شکست می شود.

۲) انسان های سخت کوش و توانمند از هیچ مشکلی نمی هراسند

۳) استاد فاضل و فرزانه ما در سن پنجاه و دو سالگی در گذشت

۴) هم کلاسی های امروز ما، دوستان صمیمی فردای ما هستند

۳۸- رسم الخط» کدام واژه «غلط» است؟

۱) آزادگان – توانایی است ۲) بدست آورید – میروید

۳) به راه افتادن – چشم به راه ۴) علاقه مند – بیهوده

۳۹- کدام عبارت از نظر« نشانه گذاری» ایراد دارد؟

۱) برخی از عوامل موفقیت عبارت اند از: ۱) توکل به خدا ۲) تلاش و کوشش

۲) مولانا، جلال الدین بلخی، از شعرای بنام ایران است.

۳) آن را که حساب پاک است، از محاسبه چه باک است.

۴) فردوسی، حماسه سرای بزرگ ایران، در سال ۳۲۹ {ه.ق} به دنیا آمد

۴۰- برای نشان دادن عبارت های توضیحی در جمله، کدام نشانه گذاری به کار می رود؟ (iranarze)

۱) پرانتز () ۲) دو نقطه (:) ۳) تعجب (!) ۴) قلاب []

۴۱- کاربرد کدام علامت نگارشی در عبارت زیر «نادرست» است؟

او پیوسته می گفت: «مال و جاه هیچ گاه نمی توانند آرام بخش روان انسان باشند، چرا که تنها با یاد خدا دل ها آرامش می یابند».

۱) دو نقطه (:) ۲) ویرگول (،) ۳) نقطه (.) ۴) گیومه («»)

۴۲- نوع «را» در کدام جمله متفاوت است؟

۱) هرکه کسی را نرنجاند، از کسی نترسد ۲) بنده را به گناهی شنیع از نظر براند

۳) سلطان خردمند رعیت را نیازارد ۴) مشتی رند را سیم دادند که سنگ زنند

۴۳- در کدام سروده «جمله مرکب» نمی توان یافت؟

۱) چون تیغ به دست آری مردم نتوان کشت

۲) هرکه با مرغ هوا دوست شود، خوابش آرام ترین خواب جهان خواهد بود

۳) ای سر و پا همه خوبی! تک و تنها به تو می اندیشم.

۴) صدایی گر شنیدی، صحبت سر ما و دندان است

۴۴- در کدام مصراع، نقش دستوری واژه مشخص شده «نادرست» است؟

۱) ستیز فلک بیخ و بارش بکند. (مفعول) ۲) که نفع است در آهن و سنگ و روی (مسند)

۳) تو هرگز رسیدی به فریاد کس (مضاف الیه) ۴) برآمد همی بانگ شادی چو رعد (متمم)

➢ زبان انگلیسی – عمومی

Part A: Grammar and 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.

45- .....if was too late; they decided spend the night at the foot of the mountain.

1) Unless 2) So that 3) Whether 4) Since

46- The desks and the chairs are in good order and the floor is so clean. The room .....

1) should have cleaned 2) should have been cleaned

3) must have been cleaned 4) must have cleaned

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 a 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.

47- 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

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

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

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

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

50- 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

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

1) the Chayvo oil field 2) the coast

3) oil recovery 4) the course

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 an 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.

امروزه تقریبا همه ماشین ها نیاز به سوخت دارند و بسیاری از موتورها بدون سوخت کار نمی کنند. به طور خلاصه بیش از ۸۵ درصد مصرف انرژی جهانی براساس منابع سوخت فسیلی، به عبارت دیگر نفت، گاز، ذغال است. اما برای به دست آوردن این منابع با ارزش سیاره ما، نیاز به حفاری عمیق و عمیق تر است – کاری چندان ساده نمی باشد. فناوری حفاری عمیق (در حوزه اکتشاف نفت و گاز، «حفاری درون چاهی» نامیده می‌شود.) امکان بازیابی نفت و گاز را از عمق بیش از ۲۵۰۰ متر فراهم میکند. با ترکیب حفاری درون چاهی با حفاری انحرافی (موقعیت پویای یک حفاری عمیق)، مخازن نفتی که قبلا غیرقابل دست یافتنی بودند، قابل دسترس شدند، با حفاری عمیق فعلا عمق تقریبا ۵۰۰۰ متری و در طول نهایتا ۱۱۰۰۰ متر امکان پذیر است.

نفت یک منبع محدود است اما یک بخش جدانشدنی از یک شیوه زندگی مدرن است. بنابراین در بسیاری از مناطق جهان، طلای سیاه از اعماق زمین استخراج می شود. در ایالات متحده آمریکا، روسیه، انگلستان، چین و خاورمیانه بسیاری از میادین استخراج نفت و گاز در ساحل و نزدیک ساحل، چندین هزار بشکه نفت و گاز طبیعی را هر روز تولید می کنند. تا ماه فوریه

سال ۲۰۰۸ بلندترین طول حفاری ۱۱۶۸۰ متر بود. این چاه در سال ۲۰۰۷ در راستای بازگشایی میدان نفتی خارج از ساحل چاهو از ساحل شمال شرقی ساخالین (روسیه) حفاری شد. میدان نفتی تقریبا ۲۵۰۰ متر عمق دارد اما کیلومترها با ساحل فاصله دارد. این مخازن نفتی عمدتا به منظور حفاری انحرافی ساحلی حفاری شده اند.

52- 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

53- The word "integral" in paragraph 2 is similar in meaning to: - author iran arze online shop -

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

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

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

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

1) 11,000 m 2) 2.500 m 3) 5,000 m 4) 11,680 m

56- The word "it" in paragraph 2 refers to …

1) the Chayvo oil field 2) the coast

3) oil recovery 4) the course

57- We ..... this terrible apartment last month if we had known that the neighbors are so noisy.

1) hadn't rented 2) wouldn't rent

3) wouldn't have rented 4) didn't rent

58- David, ... house was destroyed in the fire, is unfortunately homeless now.

1) his 2) whose 3) which 4) that

59- David, whose house was destroyed in the fire, ... Unfortunately homeless now

1) that is 2) whom is 3) is 4) Who is

➢ هوش و توانمندی های ذهنی

راهنمایی: در این بخش از آزمون، دو متن داده شده است. هر کدام از متن ها را به دقت بخوانید و پاسخ سوال هایی را که در زیر هر متن آمده است، با توجه به آنچه می توان از متن استنتاج یا استنباط کرد انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید

متن اول:

در بسیاری از سازمان ها، تعارض به صورت یک مسئله جدی وجود دارد.شاید در همه جا این پدیده دارای چنان قدرتی نباشد که موجب انحلال سازمان شود، ولی تردیدی نیست که می تواند بر عملکرد سازمان اثرات ناگوار بگذارد یا شرایطی را به وجود آورد که سازمان، بسیاری از نیروهای کارآمد خود را از دست بدهد. تعارض در سازمان، در هم شکستن همکاری یا تهدیدی برای آن به حساب می آید. البته بروز تعارض در سازمان ها، هم طبیعی است و هم در روابط افراد مورد انتظار است. تعارض وضعیتی است که افراد متعامل در زمینه اهداف اصلی و فرعی و ارزش ها با یکدیگر اختلاف دارند که خود شامل سه راهبرد است: ۱) راهبرد عدم مقابله: شیوه های اجتناب و تطبیق یا سازش؛ ۲) راهبرد راه حل گرا: شیوه های همکاری و مصالحه؛ ۳) راهبرد کنترل: با شیوه رقابتی یکسان است. رابینز هرنوع مخالفت یا تعامل خصمانه را تعارض می نامد و منشا آن را کمیابی منابع، موقعیت اجتماعی، قدرت با نظام های ارزشی متفاوت می داند و بر این باور است که «تعارض فراگردی است که در آن، تلاش عمدی شخص «الف» برای خنثی سازی تلاش های شخص «ب» از طریق نوعی مانع تراشی، به عجز و ناکامی شخص «ج» در دستیابی به اهداف و منابع منجر می شود». مدیریت تعارض، مدیریت برخورد با اختلافات و ناسازگاری ها توسط مدیران و چگونگی اداره کردن تعارض با سه سبک عدم مقابله، راه حل گرا و کنترلی است. فراگیری مدیریت تعارض، برای بهبود انطباق و بهره گیری. (متن ناقص است)

۶۰- کدام مورد زیر، بهترین عنوان برا متن است؟

۱) تعارض، بایدها و نباید ها ۲) عوامل سازمانی تعارض

۳) تعارض و مدیریت سازمان ۴) منشا و راهکرد های تعارض

۶۱- کدام مورد زیر، به بهترین وجه لحن کلی متن را توصیف می کند؟ (ایـران‌عـرضه)

۱) بی تفاوتی عامدانه ۲) انتقادی ۳) ناامید کننده ۴) تحلیلی

متن دوم:

نیروگاه های زمین گرمایی یا ژئوترمال به واحدهای تبدیل انرژی گفته می شود که انرژی خود را از طریق سیال گرم شده از طریق عبور از میان لایه های پوسته زمین به دست می آورد. اگر نیروگاه های زمین گرمایی را با سایر نیروگاه های انرژی های نو مقایسه کنیم مشاهده می کنیم که نیروگاه های زمین گرمایی به دلیل بالا بودن ضریب دسترسی (۸۵% زمان در سال)، در جهان از اهمیت فراوانی برخوردارند و از این نوع نیروگاه ها می توان به عنوان بار پایه شبکه استفاده نمود.

در زیر سطح زمین یک لایه سنگ داغ و مذاب به نام ماگما وجود دارد، که به طور مداوم حرارت در این لایه از مواد رادیواکتیو مانند اورانیوم و پتاسیم تولید می شود. این مقدار حرارت می تواند۵۰۰۰۰ برابر بیش تر از منابع نفت و گاز انرژی تولید کند. مناطقی که درجه حرارت زمین به دلیل وجود آتشفشان ها و یا نازک بودن پوسته ی زمین بالاست، برای این صنعت مدنظر هستند. حاشیه اقیانوس آرام و حلقه آتشفشان ها را می توان جز بهترین گزینه ها معرفی کرد. از طریق ارتعاشات حاصل از زلزله ها ماگماها، سنگ های گرم و پوسته زمین اجازه حرکت آب به سمت بالا را داده و چشمه های آب گرم را به وجود می آورند، این چشمه ها از طریق حرارت زمین گرم شده و دمایشان تا حدود ۲۰۰ درجه سانتی گراد نیز می رسد.

نیروگاه های زمین گرمایی را با توجه به نوع سیال خروجی از چاه های تولیدی و نیز تجهیزات مورد استفاده در سیکل نیروگاه آن ها را دسته بندی نمود. بر این اساس نیروگاه های زمین گرمایی به سه دسته تقسیم می شوند.

۶۲- کدام مورد، رابطه پاراگراف ۲ در ارتباط با پاراگراف ۱ را به درست ترین وجه نشان می دهد؟

۱) با برشمردن برخی نکات مثبت منبع انرژی توصیف شده در پاراگراف ۱، ظرفیت آن در تولید انرژی را نشان می دهد.

۲) محدودیت های مرتبط با استفاده از امکان بالقوه ای که در پاراگراف ۱ آمده است را بر می شمرد.

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

۴) فرآیند تحقق اهداف توصیف شده در پاراگراف ۱ را توصیف می کند.

۶۳- کدام مورد زیر را می توان درباره نیروگاه های زمین گرمایی به درستی از متن استنباط کرد؟

۱) این نیروگاه ها، بار پایه شبکه در تمام سال را مهیا می کند.

۲) اتلاف انرژی در این نیروگاه ها، زمانی که در جای درستی بنا شوند، بسیار پایین است.

۳) میزان انرژی تولیدی سالانه هر کدام از این نیروگاه ها از نیروگاه های فسیلی بیشتر است.

۴) هم اکنون نیروگاه هایی که در حاشیه اقیانوس آرام و حلقه آتشفشان وجود دارند، همگی از این نوع انرژی زمین گرمایی هستند.

در کدام سروده، نمی‌توان متناقض‌نما (پارادوکس) یافت؟

۱) نوبلوهٔ سخنی، خاموش و نغمه‌گوی
۲) همپرفوش روز و شبی، همپرده سحری
۳) آوارهٔ حضری، فرسودهٔ سفری
۴) پیدای نادره‌ای، پنهان جلوه‌گری

۱۰- مفهوم کنایی قسمت مشخص‌شده در عبارت زیر، کدام است؟

«شاهین تیزبال افق‌ها بودم. زنبوری طفیلی شدم و به کنجی پناه بردم.»

۱) خوار کردن
۲) ازار دادن
۳) بچگی کردن
۴) سربار شدن

۱۱- ابیات زیر «فاقد» کدام مفهوم است؟

«وفا با هیچ‌کس کرده است گیتی
چو می‌دانی که جاویدان نمانی
که با ما برقرار خود بماند؟
روا داری که نام بد بماند؟»

۱) پشت پا زدن به امور دنیوی
۲) بی‌اعتباری دنیا
۳) فنای همه انسان‌ها
۴) کسب نام نیک

۱۲- مفهوم کدام بیت، یادآور بیت زیر است؟

«ای گل که موج خنده‌ات از سر گذشته است
آماده باش گریهٔ تلخ گلاب را»

۱) الا ای ابر نوروزی اگر عاشق نمای بر کس
مکن بی‌موجبی گریه که گل را خنده می‌آید
۲) در سیاهی می‌توان گل چید از آب حیات
گریه را باشد اثر دامان شب‌ها بیشتر
۳) بدار دست ز اصلاح دل چو شد بی‌درد
گلی که نیست در او نکهتی گلاب مکن
۴) گل به یک جرم شکرخنده بر آتش بنشست
شیشه‌ها کرد پر از اشک به یک خندیدن

۱۳- کدام بیت «فاقد» مفهوم بیت زیر است؟

«مهتری گر به کام شیر در است
شو خطر کن ز کام شیر بجوی»

۱) ز دشمن کی حذر جوید هنرجوی
ز دریا کی بپرهیزد گهرجوی
۲) به جایی که بینی سر اندر خطر
به جا گر بمانی کنی ترک سر
۳) کسی کاو بود در جهان نامجوی
نکرده است هرگز به آرام خوی
۴) از خطر خیزد خطر زیرا که سود ده چهل
برنبندد گر بترسد از خطر بازرگان

۱۴- به‌استثنای کدام بیت، مفهوم سایر ابیات بیانگر «فرا رسیدن بهار» است؟

۱) از رخ چون آفتاب گل نظر را آب ده
تا نگردیده است غایب از لب بام بهار
۲) نوبت شاهی است گل را هر سبب زان بامداد
نوبت شادی زند مرغ سحر بر نام گل
۳) درخت غنچه برآورد و بلبلان مستند
جهان جوان شد و یاران به عیش بنشستند
۴) دگر باره خیّاط باد بهار
بر اندام گل دوخت رنگین قبا

۱۵- کدام ابیات مفهوم یکسانی دارند؟

الف ـ دلم محبت ابنای روزگار گرفت
فغان که آینه‌ام خوی با غبار گرفت
ب ـ بشکن دل بی‌نوای ما را ای عشق
این ساز شکسته‌اش خوش‌آهنگ‌تر است
ج ـ دل را نگاه گرم تو دیوانه می‌کند
آیینه را رخ تو پری‌خانه می‌کند
د ـ در دل آزرده فیض حق نماید جلوه بیش
چون شکست آیینه در وی عکس افزون می‌شود

۱) «الف» ـ «ب»
۲) «الف» ـ «ج»
۳) «ب» ـ «د»
۴) «ج» ـ «د»

۱۶- کدام عبارت، از نظر نگارشی «نادرست» است؟

۱) تا از جان و دل نکوشیم به سرافرازی نخواهیم رسید.
۲) دوستم برگشت چون تصمیم جدّی آن ادامه تحصیل بود.
۳) مشکل بود که آنها از رودخانه بگذرند.
۴) چون از تأخیر قطار خبر داشتیم، عجله نکردیم.

در کدام گزینه [illegible] قرینه صورت گرفته است؟

۱۸- کدام عبارت، نیاز به ویرایش دارد؟

۱) دامن زدن به دوگانگی‌ها موجب شکست می‌شود.

۲) انسان‌های سخت‌کوش و توانمند از هیچ مشکلی نمی‌هراسند.

۳) استاد فاضل و فرزانه ما در سن پنجاه و دو سالگی درگذشت.

۴) هم‌کلاسی‌های امروز ما دوستان صمیمی فردای ما هستند.

۱۹- «رسم‌الخط» کدام گروه‌واژه «غلط» است؟

۱) آزادگان ـ توانایی است ۲) بدست آورید ـ میرود

۳) به راه افتادن ـ چشم به راه ۴) علاقه‌مند ـ بیهوده

۲۰- کدام عبارت، از نظر «نشانه‌گذاری» ایراد دارد؟

۱) برخی از عوامل موفقیت عبارتند از: ۱) توکل به خدا ۲) تلاش و کوشش

۲) مولانا جلال‌الدین بلخی، از شعرای بنام ایران است.

۳) آن را که حساب پاک است، از محاسبه چه باک است.

۴) فردوسی، حماسه‌سرای بزرگ ایران، در سال ۳۲۹ [ه.ق] به دنیا آمد.

۲۱- برای نشان دادن عبارت‌های توضیحی در جمله، کدام نشانه‌گذاری به کار می‌رود؟

۱) پرانتز () ۲) دو نقطه (:)

۳) تعجب (!) ۴) فلاب ||

۲۲- کاربرد کدام علامت نگارشی در عبارت زیر «نادرست» است؟

او پیوسته می‌گفت: «مال و جاه هیچ‌گاه نمی‌توانند آرام‌بخش روان انسان باشند، چرا که تنها با یاد خدا دل‌ها آرامش می‌یابند.»

۱) دو نقطه (:) ۲) ویرگول (،)

۳) نقطه (.) ۴) گیومه («»)

۲۳- نوع «را» در کدام جمله متفاوت است؟

۱) هر که کسی را نخواهد از کسی نترسد ۲) بنده را به گناهی شنیع از نظر براند

۳) سلطان خردمند رعیت را نیازارد ۴) مشتی زر را سیم دادند که سنگ زنند

۲۴- در کدام سروده «جملهٔ مرکب» یعنی‌توان یافت؟

۱) چون شمع به شب آری مردم بتوان گفت

۲) هر که با مرغ هوا دوست شود، خوابش آرام‌ترین خواب جهان خواهد بود

۳) ای سرو با همه خوبی! تک و تنها به کو می‌اندیشم

۴) صدایی گر نشنیدی، صحبت سرما و دندان است

۲۵- در کدام مصراع، نقش دستوری واژهٔ مشخص‌شدهٔ «نادرست» است؟

۱) سبز فلک بیخ و بارش بکند (مفعول) ۲) که نفع است در نفس و سنگ و روی (مسند)

۳) تو هرگز رسیدی به فریاد کس (مضاف‌الیه) ۴) برآمد همی بانگ شادی‌خور رعد (متمم)

زبان انگلیسی ـ عمومی:

Part A: Grammar and Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

26- ..... it was too late, they decided to spend the night at the foot of the mountain.

1) Unless 2) So that

3) Whether 4) Since

27- The desks and the chairs are in good order and the floor is so clean. The room .....

1) should have cleaned 2) should have been cleaned

3) must have been cleaned 4) must have cleaned

Part B: Reading Comprehension

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

Passage 1:

Today, almost all cars require fuel and many heaters 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 planet, 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 depths of more than 2,500 m. By combining downhole drilling with directional drilling (dynamic position alignment of a deep drill), previously unreachable oil reserves can be opened up, with drilling depths of currently approximately 5,000 m and drill lengths of up to 11,000 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 11,680 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 2,500 m deep, but it is several kilometers from the coast. These oil reserves are opened up mainly by means of directional drilling from onshore.

41- 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

42- The word "integral" in paragraph 2 is similar in meaning to ..... .
1) explicit
2) essential
3) identical
4) initial

43- Which of the following countries has NOT been mentioned in the passage?
1) Venezuela
2) China
3) Russia
4) England

44- According to the passage, the longest drill hole for oil recovery until February 2008 was ..... .
1) 11,000 m
2) 2,500 m
3) 5,000 m
4) 11,680 m

45- The word "it" in paragraph 2 refers to ..... .
1) the Chayvo oil field
2) the coast
3) oil recovery
4) the course

[illegible]

۱) Operating Systems ۲) [illegible]
۳) PSTA ۴) [illegible]

۵۱) [illegible] Motherboard [illegible]

۵۲) [illegible]

۵۳) [illegible] Windows 10 [illegible] Standard User [illegible]
۱) [illegible] Desktop [illegible]
۲) [illegible] Network [illegible]
۳) تغییر تنظیمات مربوط به WiFi
۴) اضافه کردن حمایتگر نیوم

۵۴) در سیستم عامل Windows 10، کدام مورد از کاربردهای قسمت جستجو (Search) در منوی Start نیست؟
۱) باز کردن و جستجوی [illegible]
۲) باز کردن و جستجوی [illegible]
۳) باز کردن و جستجوی فایل‌های موجود در سیستم
۴) باز کردن و جستجوی پوشه‌های موجود در سیستم

۵۵) کدام مورد درخصوص Fonts در Windows 10، صحیح است؟
۱) در هر به‌روزرسانی سیستم‌عامل، فونت‌ها به حالت اولیه برگردانده می‌شود
۲) بیش از هزار فونت به صورت پیش‌فرض بر روی سیستم‌عامل نصب است
۳) بدون نصب فونت‌های سری B نمی‌توان کاراکترهای فارسی تایپ کرد
۴) امکان جست‌وجوی فونت‌های نصب‌نشده وجود دارد

۵۶) کدام مورد درخصوص Recycle Bin در Windows 10، صحیح است؟
۱) در Windows 10 وجود ندارد
۲) قابلیت Show و Hide کردن آن بر روی Desktop وجود دارد
۳) برای اضافه کردن آن به سیستم‌عامل، باید سیستم‌عامل به‌روزرسانی شود
۴) برای اضافه کردن آن به سیستم‌عامل، باید Microsoft Utilities نصب شود

۵۸) ابزار Compare برای مقایسه دو سند Word 2016 استفاده می‌شود. کدام مورد در صورت مشاهده در سند، توسط این ابزار قابل تشخیص نیست؟
۱) Document Property ۲) White Spaces
۳) Case Changes ۴) Formatting

۵۹) در نرم‌افزار Word 2016، درصورتی‌که سند شما باید از استاندارد APA برای درج مراجع پیروی کند، مورد برای اعمال فرمت این استاندارد کاربرد دارد؟
۱) ایجاد سبک موردنظر بر اساس فرمت اعلام‌شده و اضافه کردن آن به گروه Citations & Bibliography
۲) ایجاد سبک موردنظر بر اساس فرمت اعلام‌شده و اضافه کردن آن به گروه Styles
۳) انتخاب سبک موردنظر در گروه Citations & Bibliography
۴) انتخاب سبک موردنظر در گروه Styles

...گر را به ابتدای جمله می‌برد.

...شده استفاده می‌شود، چه نام دارد؟ ...زاری که برای اضافه کردن نام و آدرس گروهی از اشخاص به یک سند

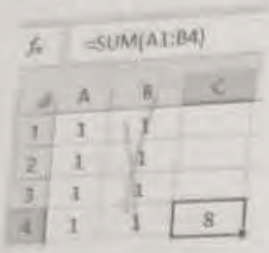
Letter ۱

Database Mana

۲) Document Formatting

۴) Mail Merge

...شی از یک کاربرگ در نرم‌افزار **Excel 2013** را نشان می‌دهد. حذف ردیف ۲ در این کاربرگ ...غییر در مقدار سلول **C4** می‌شود؟



#Value رخ می‌دهد.

برابر ۶ می‌شود.

#Ref رخ می‌دهد.

بدون تغییر می‌ماند.

...ترکیبی از توابع **SUM** و **COUNT**، کدام‌یک از توابع زیر را می‌توان در نرم‌افزار **Excel 2016** ... کرد؟

۱

AVER

۲) CONCAT

۴) MAX

...ر **Excel 2016**، کدام تابع می‌تواند بیش از یک عملگر داشته باشد؟

۲) PRODUCT

۴) NOT

N

...ار **Access 2016**، کدام مورد مشخص‌کننده هر رکورد مجزا در جدول است؟

Primary

Unique

۲) Index Key

۴) Foreign Key

...د درخصوص کلید در نرم‌افزار **Access 2016**، صحیح است؟

آن در جدول منحصربه‌فرد است.

بازیابی کل پایگاه داده می‌تواند استفاده شود.

آن در کل پایگاه داده منحصربه‌فرد است.

بازیابی کل جدول می‌تواند استفاده شود.

...زار **Access 2016**، کدام مورد یک **Database Object** نیست؟

Rep

Relations

۲) Queries

۴) Table

...یک فایل **PowerPoint 2013**، اسلایدها بدون فشردن هیچ کلیدی تغییر می‌کنند. کدام مورد ... این عمل تنظیم شده است؟

A در سربرگ Slideshow

Durat در سربرگ Slideshow

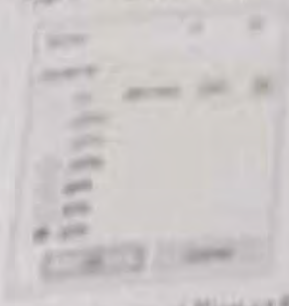
۲) Duration در سربرگ Transition

۴) After در سربرگ Transition

...فزار **PowerPoint 2016**، کدام روش برای نمایش یک اسلاید مخفی در نمای **Slide Show** ... می‌شود؟

...است بر روی اسلاید و انتخاب Show Hidden

۲۱- [illegible]
۱) [illegible]
۲) Microsoft Word
۳) Adobe Flash
۴) Adobe Reader
۵) Windows



۲۲- در صورتی که بخواهید اسلایدهای یک Presentation در نرم‌افزار Power Point 2010 انتخاب شده باشند، کدام مورد می‌شود؟
۱) [illegible]
۲) [illegible]
۳) [illegible]
۴) [illegible]
۵) [illegible]

۲۳- [illegible] طراحی شده در یک صفحه وب توسط مرورگر کدام است؟
۱) Mozilla
۲) MEDIA
۳) [illegible]
۴) [illegible]

۲۴- [illegible] شده قرار می‌گیرند؟
۱) Spam
۲) Spell
۳) Dropbox
۴) Draft

۲۵- کدام مورد می‌تواند دلیل عدم ثبت برخی از سایت‌های مشاهده شده در مرورگر Microsoft Edge باشد؟
۱) [illegible]
۲) استفاده از Proxy
۳) [illegible]
۴) استفاده از In Private Windows

هوش و توانمندی‌های ذهنی

راهنمایی: در این بخش از آزمون، دو متن داده شده است. هر کدام از متن‌ها را به دقت بخوانید و پاسخ سؤال‌هایی را که در زیر هر متن آمده است، با توجه به آنچه می‌توان از متن استنباط یا استنتاج کرد انتخاب کنید و در پاسخ‌نامه علامت بزنید.

متن اول

در بسیاری از سازمان‌ها، تعارض به‌صورت یک مسئله جدی وجود ندارد شاید دو علت‌ها این به‌یکدیگر دارای چنان قدرتی نباشند که موجب انحلال سازمان شود، ولی تردیدی نیست که می‌تواند بر عملکرد سازمان اثرات ناگوار بگذارد یا شرایطی را به‌وجود آورد که سازمان، بسیاری از نیروهای کارآمد خود را از دست بدهد. تعارض در سازمان، در شکل همکاری یا تهدیدی برای آن به‌حساب می‌آید. البته بروز تعارض در سازمان‌ها، امر طبیعی است و هم در روابط افراد مورد انتظار است. تعارض وضعیتی است که افراد متعامل در زمینه اهداف، عقاید و ارزش‌ها با یکدیگر اختلاف دارند که خود شامل سه راهبرد است: ۱) راهبرد عدم مقابله: شیوه‌های اجتناب و تطبیق با سازمان؛ ۲) راهبرد راه‌حل‌گرا: شیوه‌های همکاری و مصالحه؛ ۳) راهبرد کنترل: با شیوه رقابتی یکسان است. رایس هر نوع مخالفت یا تقابل خصمانه را تعارض می‌داند و منشأ آن را کمیابی منابع، موقعیت اجتماعی، قدرت یا نظام‌های ارزشی متفاوت می‌داند و بر این باور است که «تعارض فراگردی است که در آن، تلاش عمدی شخص «الف» برای خنثی‌سازی تلاش‌های شخص «ب» از طریق نوعی مانع‌تراشی، به عجز و ناکامی شخص «ج» در دستیابی به اهداف و منافع منجر می‌شود». مدیریت تعارض، مدیریت برخورد با اختلافات و ناسازگاری‌ها توسط مدیران و چگونگی اداره کردن تعارض با سه سبک عدم مقابله، راه‌حل‌گرا و کنترلی است. فراگیری مدیریت تعارض، برای بهبود انضباط و بهره‌گیری

[illegible]

۷۶- کدام مورد زیر، بهترین عنوان برای متن است؟

۱) [illegible]

۲) [illegible]

۳) [illegible]

۴) [illegible]

متن حاضر، کدام مورد زیر را در خصوص [illegible] بیان می‌کند؟

۱) [illegible]

۲) [illegible]

۳) [illegible]

۴) [illegible]

۷۸- کدام مورد زیر، [illegible] وجه نفی [illegible] را [illegible]

۱) [illegible]

۲) [illegible]

۳) [illegible]

۴) [illegible]

متن دوم

[illegible]

۷۹- کدام مورد، رابطه [illegible] را [illegible]

۱) [illegible]

۲) [illegible]

۳) [illegible]

۴) [illegible]

۸۰- کدام مورد زیر را می‌توان [illegible]

۱) [illegible]

۲) [illegible]

۳) [illegible]

۴) [illegible]

سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ
۱	۳	۲٤	۳	٤۷	۳						
۲	۲	۲۵	۳	٤۸	۳						
۳	٤	۲٦	۱	٤۹	۱						
٤	۳	۲۷	۱	۵۰	٤						
۵	۱	۲۸	۳	۵۱	۳						
٦	٤	۲۹	۲	۵۲	۳						
۷	۲	۳۰	٤	۵۳	۳						
۸	۱	۳۱	۱	۵٤	۱						
۹	۳	۳۲	٤	۵۵	٤						
۱۰	۳	۳۳	۳	۵٦	۳						
۱۱	٤	۳٤	۱	۵۷	۳						
۱۲	۳	۳۵	۳	۵۸	۲						
۱۳	٤	۳٦	۲	۵۹	۳						
۱٤	۲	۳۷	٤	٦۰	۳						
۱۵	۱	۳۸	۲	٦۱	٤						
۱٦	۱	۳۹	٤	٦۲	۳						
۱۷	۳	٤۰	٤	٦۳	۳						
۱۸	٤	٤۱	۳								
۱۹	٤	٤۲	٤								
۲۰	٤	٤۳	۳								
۲۱	۱	٤٤	٤								
۲۲	۱	٤۵	٤								
۲۳	۳	٤٦	۳								