

توضیحات:

- آزمون شرکت پتروشیمی امیرکبیر
 - حیطه عمومی
 - بخشی از محصول
 - شامل ۱۴۳ سوال

7.53

سوالات استخدامي

شركت پتروشيمي اميركبير

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی پتروشیمی امیرکبیر، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی، اینجا بزنید

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »





iranarze.ir



فهرست مطالب (برای مراجعه به هر بخش، روی آن بزنید)

💠 فصل اول: ادبیات فارسی – صفحه ۳

فصل دوم: زبان انگلیسی – صفحه ۱۱

خ فصل سوم: کامپیوتر – صفحه ۲۰





۵ سوال اول این بخش با پاسخنامه تشریحی می باشد که به عنوان نمونه زده شده است. در صورت تمایل به دریافت جواب تشریحی سوالات فصل های ۱ الی ۳ می بایستی این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

❖ فصل اول: ادبیات فارسی

۱- مفهوم کدام بیت در مقابل آن درست ذکر <u>نشده است</u>؟ (iranarze.ir)

۱) از گفتهی ناکرده و بیهوده چه حاصل؟

۲) دادند دو گوش و یک زبانت ز آغاز

۳) آن شاخ که سر برکشد و میوه نیارد

٤) تو به صورت رفتهای ای بیخبر

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

کردار نکو کن که نه سودی است نه گفتار: (پرهیز از علم بیحاصل)

یعنی که دو بشنو و یکی بیش مگوی: (پرهیز از گزاف گویی)

فرجام، به جز سوختنش نیست سزاوار: (پرهیز از بیثمری)

زان ز شاخ معنیای بیبار و بر: (پرهیز از ظاهربینی)

مفهوم نوشته شده در مقابل تمامی بیت ها به غیر از بیت گزینه یک صحیح میباشد. در گزینه ۱ مفهوم بیت به به بیهوده بودن سخن بی عمل و واهی اشاره دارد و میگوید که به رفتار نیکو اهمیت بده که سودی در گفتار تنها نیست. در گزینه دو به پرهیز از اضافه گویی، در گزینه ۳ به پرهیز از بی عاری و بی ثمری و در گزینه ۶ به پرهیز(منبع ایران عرضه) از ظاهر و رو بینی توصیه شده است.

۲- در کدام گزینه تضاد وجود دارد؟ (iranarze.ir)

۱) دست در دامن مولا زد، در

بگریست سپیدار و چنین گفت دگربار

که علی بگذر و از ما نگذر

۲) دهقان چو تنور خود از بن هیمه برافروخت

هر ورقش دفتریست، معرفت کردگار

۳) برگ درختان سبز در نظر هوشیار

میریختم تمام جهان را به پای تو

٤) گر بود اختیار جهانی به دست من

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

تضاد، که به آن مطابقه، تطبیق و تکافو نیز میگویند، آرایهای ادبی است که در آن، دو یا چند واژه میاید که از نظر معنی ضد و عکس هم هستند. این حالت تضاد را میتوان در گزینه ۱ و در فعل های بگذر و نگذر مشاهده کرد.

۳- واژه های «خَلَق، کاره، کربت، مرادف» یعنی (iranarze.ir)

۱) خواری، زندان، ناشنوایی، هدف ۲) جمعیت، کوشا، ناشنوا، هماهنگ

۳) نگران، شایسته، اندوه، هدفمند ۴ کهنه، نایسند، اندوه، مترادف

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ٤

واژه خَلَق به معنی کهنه و پاره و از بین رفته میباشد. واژه کاره به معنی ناپسند و ناخوش است. کربت در معنی حزن و مشقت و اندوه بوده و معنی واژه مرادف به صورت هم معنی و مترادف است.

٤- (تهیه شده توسط ایران عرضه) از نظر اصول ویرایش زبان و نگارش معیار فارسی، کدام جمله درست است؟

۱) فناوری می رود که چهره زمین را به کلی دگرگون کند

- ۲) روی دوست بی صداقت حساب نکن
 - ۳) ممکن است فردا باران بیاید
- ۴) من روی این کار، خیلی وقت گذاشته ام

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

در گزینه ۱ عبارت میرود که نوعی گرته برداری از زبان های غربی میباشد و استفاده روزمره از این مورد در زبان فارسی نادرست میباشد حال آنکه معادل این نوع عبارت ها در زبان فارسی موجود است. در گزینه ۳ فعل استفاده شده نادرست میباشد و فعل صحیح به صورت باریدن است. در گزینه ۶ نیازی به استفاده از ویرگول نمیباشد زیرا با برداشتن آن نه معنی جمله تغییر میکند نه نیازی به مکث میباشد.

۵- در عبارت «گو شمع میارید در این جمع که امشب / در مجلس ما ماه رخ دوست تمام است» چند صفت وجود دارد؟

۳) سه صفت ۴) چهار صفت

۱) یک صفت (۱

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

در بیت ذکر شده در صورت سوال که معنی آن به صورت «بگو به مجمع ما شمع نیاورید زیرا که در مجلس ما روی دوست همچون ماه کامل است» است، تنها یک موصوف و صفت وجود دارد و آن (ماه تمام) یا همان ماه کامل میباشد.

٦- در بیت کدام واژه «ایهام» دارد؟ (iranarze.ir)

۲) چشم

تا روی نبیندت به جز راست»

«چشم چپ خویشتن بر آرم

۱) خویشتن

چپ کا راست

۷- معنی غماز چیست؟ (iranarze.ir)

۳) سخن چین (۶

۱) حیله گر ۲) سارق

۸- در بیت زیر ترکیب «مرغ حق» استعاره از کیست؟ (iranarze.ir)

چون صفیری شنوی از مرغ حق ظاهرش را یادگیری چون سبق

۲) عالم خردمند

۱) عارف روشن ضمیر

۴) صوفی ظاهربین

۳) دانشمند ساده اندیش

- ۹- در مصرع «لاله و گل زخمی خمیازه اند» منظور از «خمیازه» چیست؟ (iranarze.ir)
- ۳) شکفته شدن ۴) بویا شدن

۱) بسته شدن ۲) پرپر شدن

حیف از شعور مردم این روزگار، حیف!

۱) یک کس به فکر عاقبت کار خویش نیست

این همه کاسه زرین که بر این دولاب است

۲) حیف و صد حیف که از آب مروت خالی است

۱۰- در کدام بیت آرایه تشبیه وجود ندارد؟ (iranarze.ir)

حیف است که با چون تو گلی بوی وفا نیست

۳) خواهم سخنی گفت مرنج ای گل رعنا

۴) هرگز گلی سراغ شبستان ما نکرد

حیف از چراغ عمر که تنها بسوختیم



۱۱- ساقی نامهها چگونه شعرهایی هستند؟ (iranarze.ir)

- ۱) معمولاً در قالب مثنوی شاعر از ساقی میخواهد به او بادهای دهد و سرودی درباره ناپایداری دنیا و جفای روزگار بسراید.
 - ۲) معمولاً در قالب غزل است و شاعر در وصف می و زیباییهای معشوق میسراید.
- ۳) معمولا در قالب مثنوی است و شاعر از ساقی میخواهد بادهای دهد و از ناپایداری دنیا و عشق به معشوق الهی بسراید.
 - ۴) معمولا در قالب غزل است و شاعر در وصف مست شدن از زیباییهای ساقی میسراید.

۱۲- کدام گزینه درست است؟ (iranarze.ir)

- ۱) طالب آملی، بیدل دهلوی و غنی کشمیری شاعران سبک هندی هستند.
 - ۲) فرخی، منوچهری، عنصری نمایندگان سبک عراقی هستند.
- ٣) قاآنی، نشاط اصفهانی، سوش اصفهانی نمایندگان سبک بازگشت ادبی هستند.
 - ۴) عراقی، کمال الدین اصفهانی، سنایی نمایندگان سبک خراسانی هستند.

۱۳- کدام عبارت از نظر نگارشی «نادرست» است(تالیف توسط سایت ایران عرضه) !!؟ (iranarze.ir)

- 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

۱۶- رسم الخط» کدام واژه «غلط» است؟ (iranarze.ir)

۲) بدست آورید – میروید

۱) آزادگان – توانایی است

۴) علاقه مند – بیهوده

٣) به راه افتادن – چشم به راه

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

- ٣) تعجب (!) ۴) قلاب []
- ۲) دو نقطه (:)

۱) پرانتز ()

۱۸-کدام عبارت نیاز به ویرایش دارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) نتایجی که امروز به دست آمد را گزارش می کنم
- ۲) واژگان و تعبیر های مناسب به نوشته ارزش هنری می بخشد
 - ۳) صدای شکفتن دل با نسیم محبت جان مشام را می نوازد
 - ٤) باغبان محبت همیشه نگران پر پر شدن غنچه هاست

۱۷-در کدام مورد، «ساختمان واژه» متفاوت است؟ (iranarze.ir)

۲) روانداز - جانماز

۱) آرایشگر - ناهماهنگی

٤) ناشناس - بي استعداد

۳) هموطن - خوردنی



۱۸- بیت زیر با کدام بیت «تقابل» مفهومی ندارد؟ (iranarze.ir)

«دل نیست کبوتر که چو برخاست نشیند

- ۱) از کمند عشق نتوان شد خلاص
 - ۲) عاشق آرامی ندارد ورنه یار
- ۳) سعدی آن نیست که هرگز ز کمندت بگریزد
 - ٤) گفتی به روزگاران مهری نشسته گفتم:
- که بدانست که در بند تو خوش تر ز رهایی
 - بیرون نمی توان کرد حتی به روزگاران

از گوشه بامی که پریدیم پریدیم»

مونس جان است و آرام دل است

جهد من بی جا و سعی ام باطل است

۱۹- کدام بیت، با بیت زیر، قرابت مفهومی ندارد؟ (iranarze.ir)

که مردن به از زندگانی به ننگ»

- پیر دانشور به از برنای نادانشور است
- بنده بیگانگان بودن ز مردن بدتر است
- گاو فربه بی گمان صید پلنگ لاغر است
- کآدمی را عاقبت سیل فنا در معبر است

«گریز از کفش در دهان نهنگ

- ۱) در ره تقوا و دانش رو که بهر کار ملک
- ۲) مردن از هرچیز در عالم بتر باشد ولی
 - ۳) فقر در آزادگی به از غنا در بندگی
- ٤) مردن اندر شیر مردی بهتر از ننگ فرار
- ۰۷- در مصراع رو به رو، کدام نوع صفت به کار رفته است؟ (iranarze.ir)

۲) فاعلی

«هرکه چون قطره شبنم نگران افتاده است.»

٤) لياقت

۳) نسبی

· ·

۲۱مفهوم بیت زیر از کدام بیت دریافت میشود؟ (iranarze.ir)

که جان زنده دلان سوخت در بیابانش)

- کوشش راکب خوش است و جنبش مرکب
- پروانه را به سیر گلستان چه حاجت است
- سهل است تلخی می در جنب ذوق مستی
- که کس از بهر خدا در پی تعمیرش نیست

(جمال کعبه مگر عذر رهروان خواهد

۱) مفعولی

- ۱) هست به سر تا هوای کعبه مقصود
- ۲) آتش گل همیشه بهار است عشق را
- ٣) خار ار چه جان بكاهد گل عذر آن بخواهد
- ٤) آن چنان کعبه دل را صنمی ویران ساخت

۲۲- به کارگیری کدام یک از علایم نگارشی در عبارت زیر نادرست است؟ (iranarze.ir)

پیغمبر -علیه السلام- گفت: «چون آخرالزمان بود؛ مومن را خواب کمتر گردد» (خوابگزاری،ص۳)

- ٤) دونقطه (:)
- ٣) خط فاصله (-)
- ۱) پرانتز (()) ۲ نقطه ویرگول (؛)

۲۳- سعدی در کدام بیت « گوشه گیری» را سفارش کرده است؟ (iranarze.ir)

- ۱) نباید سخن گفت ناساخته / نشاید بریدن نینداخته
- ۲) درون دلت شهربند است راز/ نگر تانبیند شهر باز
- ٣) صدف وار گوهر شناسان راز/ دهان جز به لولو نکردند باز

٤) اگر پای در دامن آری چو کوه / سرت ز آسمان بگذرد در شکوه

۲۶- وقتی کسی کاری را به خوبی و درست شروع نکند و اما پایان آن کار به نتیجه مطلوب و خوشایند برسد از کدام ضرب

المثل استفاده ميشود؟

۱) فلفل نبین چه ریزه، بشکن ببین چه تیزه ۲) شاهنامه آخرش خوشه

۳) جوجه را آخر یاییز میشمرند. ٤) سالی که نکوست از بهارش پیداست.

۲۵- پدید آورنده هر یک از آثار رو به رو، به ترتیب چه کسی است؟ (iranarze.ir)

((روضه خلد – مخزن الاسرار – چهار مقاله))

۱) مجد خوافی- نظامی گنجه ای – نظامی عروضی

۲) مجد خوافی – نظامی عروضی – خواجه نصیر الدین توسی

۳) عنصرالمعالی کیکاووس- نظامی گنجه ای – محمد بن منور

٤) خواجه نصير الدين توسى – سعد الدين وراويسي - نظامي گنجه اي

۲۲- معنی عبارت ((اجل ناآمده، مردم را حسد بکشد))، کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) انسان حسود، مردم را قبل از اینکه مرگشام فرا برسد، می کشد

۲) حسادت باعث مرگ مردم می شود، قبل از اینکه مرگشان فرا برسد

۳) حسادت همچون اجل معلق مردم را از پای در می آورد و ناوبد میکند.

٤) مادام كه انسان زنده باشد و اجلش فرانرسيده، حسادت انسان هارا به طرف خود مى كشد

۲۷- مفهوم کدام بیت، با سایر ابیات، تفاوت دارد؟ (iranarze.ir)

۱) نشستی به جای دگر کس بسی نشیند به جای تو دیگر کسی

۲) چو از چابکان در دویدن گرو نبردی هم افتادن وخیزان برو

۳) به غفلت بدادی ز دست آب پاک چه چاره کنون جز تیمم به خاک

۲۸- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟ (iranarze.ir)

۱) به ترک خویش بگو تا به کوی یار رسی که کارهای چنین با خطر تواند بود.

۲) ز تنگ چشمی در خاطر تو کی گذرد که هیچ چیز به از سیم و زر تواند بود.

۳) وصال دوست طلب می کنی بلاکش باش که خار و گل همه با یکدگر تواند بود.

٤) كسى به گردن مقصود دست حلقه كند كه پيش تير بلا سپر تواند بود.

۲۹- معنی کدام واژه نادرست است؟ (iranarze.ir)

۱) طالح : گنهکار ۲) حشو : زاید ۳) روایح : روح ها ٤) حصین : استوار



۰۳- مقصود دقیق مصراع «لب و دندان سنایی همه توحید تو گوید» چیست؟ (iranarze.ir)

۱) با خلوص نیت ۲) با دیده عقل ۳) با بینش فراوان ٤) با تمام وجود

۳۱- بیت «اگر در دیده مجنون نشینی / به غیر از خوبی لیلی نبینی» بیانگر کدام مفهوم زیبای اخلاقی است؟ (iranarze.ir)

۱) عیبپوشی ۲) خوشخویی ۳) آرامجویی ٤) طنازی

۳۲- ضربالمثل «زبان سرخ سر سبز میدهد بر باد» با کدام گزینه در تضاد است؟ (iranarze.ir)

۱) سخنان نیشدار به قیمت جان انسان است ۲) زخم زبان از زخم شمشیر بدتر است

۳۳- مفهوم عبارت زیر کدام است؟ (iranarze.ir)

«دوستی آن را شاید که وقت خشم تو بر تو ببخشاید»

۱) کسی شایسته دوستی است که وقتی بر او خشم گیری، از تو در گذرد

۲) کسی را می توانی به درستی برگزینی که هرگز بر او خشم نگیری

۳) دوست خوب کسی است که بر تو خشم نگیرد، حتی اگر به او دشمنی کنی

٤) کسی می تواند دوست اختیار کند که هنگام خشم بتواند گناه او را ببخشاید.

۳۵- کدام جمله از نظر نگارش «غلط » است؟ (iranarze.ir)

۱) دیروز بعد از ظهر پدرم به تهران آمده و زود برگشته بود

۲) وی ایشان را بنشانده و هر یکی را کاردی به دست راست داد

۳) روزگار ما را آزموده و در کوره حوادث پرورده است.

٤) زلیخا ایشان را خوانده و جایگاهی ساخته بود.

۳۵- نقش دستوری واژه های تعیین شده در ادبیات زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟ (iranarze.ir)

مرا لفظ شیرین خواننده داد/ تو را سمع دراک داننده داد

شنیدم که لقمان سیه فام بود/ نه تن پرور و نازک اندام بود

۱) نهاد- مسند ۲) مفعول- نهاد ۳) صفت- نهاد ۴

۳۱- در کدام بیت آرایه ذکر شده نادرست است؟ (iranarze.ir)

۱) دیدی که خون ناحق پروانه شمع را / چندان امان نداد که شب را سحر کند (حسن تعلیل)

۲) رنگین سخنان در سخن خویش نهان اند/ از نکهت خود نیست به هر حال جدا گل (حس آمیزی)

۳) چو بوی پیرهنت بشنوم ز خودم بروم/ چنان که گویی در پیرهن نمی باشم (متناقض نما)

۴) حریص را نکند نعمت دو عالم سیر/ همیشه آتش سوزنده اشتها دارد (اسلوب معادله)

۳۷- نثر روان بیت زیر در کدام گزینه آمده است؟ (iranarze.ir)

گو یا رب از این گزاف کاری/ توفیق دهم به رستگاری

- ۱) بگو خداوند به من توفیق می دهد که از زندگی بیهوده و باطل نجات پابم
 - ۲) بگو خداوندا من از این کار بیهوده به سمت رستگاری حرکت می کنم
 - ۳) بگو بارالها به من توفیق رهایی از کار بیهوده عاشقی را هدایت کن
 - ٤) بگو ای خدا به من لطف کن از این زندگی مادی به تعالی برسم

۳۸- نام چند اثر و پدید آورنده آن نادرست است؟ (iranarze.ir)

صفیر سیمرغ (اسلامی ندوشن) - قابوس نامه (عنصر المعالی) - سایه عمر (رهی معیری) - زاد المسافرین (مجد خوافی) -فرهاد و شیرین (وحشی بافقی) - کویر (علی شریعتی) - مرصاد العباد (هجویری) - مصیبت نامه (عطار) - کلیدر(محمود دولت آبادی) - جنگ و صلح (سیمین دانشور)

۱) دو ۲) سه ۳) چهار ۴) پنج

۳۹- در کدام بیت، از نظر ساختمان اسم، واژه مرکب یافت می شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) بازا و جان شیرین از من ستان به خدمت / دیگر چه برگ باشد درویش بی نوا را؟
- ۲) گر در کمندم می کشی، شکرانه را جان می دهم / کان دل که صید عشق شد دولت شمارد دام را
 - ۳) ای باد از آن باده نسیمی به من آور / کان بوی شفابخش بود دفع خمارم
 - ۴) سخن عشق نه آن است که آید به زبان / ساقیا می ده و کوتاه کن این گفت و شنود
 - ۰۵- در کدام یک از جمله های زیر غلط نگارشی وجود ندارد؟ (iranarze.ir)
 - ۱) از ایشان خواستیم درباره این مسابقه برای شما توضیحاتی داشته باشند.
 - ۲) این ساختمان از نقص های مهندسی فراوانی برخوردار است
 - ۳) کتاب هایی که سال گذشته از نمایشگاه خریدم را هنوز مطالعه نکردهام
 - ٤) سوابق درخشان آقای احمدی، ما را بیش از پیش امیدوار میکند.

٤١- در كلماتی كه همزه پایانی دارند اگر حرف پیش از همزه ساكن یا یكی از مصوتهای بلند « ا»، «و» و «ی») باشد همزه

(iranarze.ir)

- ۱) روی کرسی«ا» نوشته میشود ۲ کرسی نوشته میشود.
- ۳) روی کرسی«و» نوشته میشود (۲) عمیشود (۳) ع

٤٢- مشهورترین شاعر رمانتیک فرانسه در قرن نوزدهم چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

۱) ویکتور هوگو ۲) ژان بل سارتر ۳) امیل زولا ٤) ژاف والژان

٤٣- كتاب سيرالعباد الى المعاد از كيست؟ (iranarze.ir)

۱) حافظ ۲) عطار ۳) سعدی ٤) سنایی

٤٤- نویسندگان «داستان در شهر – رستاخیز – ابله» به ترتیب، صاحب کدام آثار هستند؟ (iranarze.ir)

- ۱) آرزوهای بزرگ اناکارنیتا خانه ارواح
- ۲) دیوید کابرفیلد دون کپشوت برادران کاواماروف
 - ٣) بينوايان جنگ و صلح دهكدهٔ استيانچكوف
- ٤) آرزوهای بزرگ کلبه عمو تم دهکدهٔ استپانچکوف

δ۵- مفهوم کدام بیت، با سایر ابیات تفاوت دارد؟ (iranarze.ir)

۱) ز انقلاب خزان و بهار آسوده است. هوای مملکت بی غبار خاموشی

۲) طوطی از خاموشی آیینه میآید به حرف 🦳 مهر خاموشی به لب زن تا به دل گویا شوی

۳) هر که زد مهر خموشی به لب چون و چرا گرچه مور است در این دایره خاتم با اوست.

۴) خموشی ای که بود خارخار حرف در او به کیش ما نبود در شمار خاموشی

٤٦- کدام عبارت، نیاز به ویرایش دارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) نادان هیچکس را هم طراز خویش نمیبیند و پیوسته خود را آگاه میپندارد
 - -کار و تلاش مداوم او را شاگرد اول دانشگاه کرد-
 - ۳) کتاب گلستان به وسیله سعدی شیرازی نوشته شده است.
 - ۴) شناخت، جدا کردن ارزنده از بی ارزش در همه شئون است.



* فصل دوم: زبان انگلیسی

1- It is important to acquaint yourself Your library as very first stage in your academic career							
1) of	2) on	3) by	4) with				
2- I've tried those to	ablets and they haven	't done me any .	(irar	narze.ir)			
1) benefit	2) good	3) better	4) b	est			
3- I like to visit other	er countries but I find	the	of travel is too h	high.(iranarze.	ir)		
1) money 2)) cost	3) expenses		4) currency			
4- Mathematics, ph	ysics, chemistry and	biology are all	, while pa	ainting is an ar	t.(iranarze.ir)		
1) scientist	2) sciences	3) scientific	4) scier	ntifically			
5- As of o	ur employees can affo	ord cars of	Own they a	ll have to rely o	n public transport.		
1) few/them	2) most/our	3) none/their	4) some /his	>			
	د از حمل و نقل و عمومی اس		~ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				
از/خودش	ودشان ٤) برخی	۳) هیچکدام از/خ	لب/خودمان	۲) اغً	۱) چند نفر از/خودشان		
6- I don't imagine h	e wrote the speech	butdid so	Certainly made a	a good job of it	. (iranarze.ir)		
1) of his /somebod	y //((2) themselves/	/whichever			
3) for them /whoms		1 2509	4) himself/who	oever			
7- Do you really bel	ieve that the party pro	gram5	it now stands, is	democrats	to influence the		
vote in our favor.		jib shelit					
1) since/also	2) as/ enou	gh 3) such a	s /too 4) w	here / as well			
8-Why were there n	no buses yesterday? M	laybe it was the	snow or they	been on stri	ke. (iranarze.ir)		
1) must have	2) could not have	3) mig	ght have	4) can't have			
Direction: Read the	following passage ca	refully and answ	ver the question	s that follow:			
Jesse Owns was o	ne of the world most	famous track s	tars. The newsp	papers of his d	ay called him "the		
world's fastest hum	nan." This was becaus	e he could run f	aster and jump f	further than an	y 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 we	ere very difficult. He	was close to de	ath many times	during his you	ıth, 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.

- 9-Jesse Owens's (iranarze.ir)
- 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
- 10- All students are expected to their term project by the end of this month.(iranarze.ir)
- 1) survey

- 2) submit
- 3) sustain

- 4) suspect
- 11- 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.

- 12- According to the passage, which of the following statements may come true?(iranarze.ir)
- 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

13- 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

14- if my friend a million dollars, he would certainly start his own business

1) would win

2) wins

3) won

4) has won

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.

15-	Which drilling	technologies	have been	mentioned in	the	passage?	(iranarze.ir)
-----	----------------	--------------	-----------	--------------	-----	----------	---------------

1) Downhole drilling and rotary dr

2) Circulation drilling and directional drilling

3) Downhole drilling and directional drilling

4) Rotary drilling and circulation drilling

16- Which of the following countries has NOT been mentioned in the passage? (iranarze.ir)

1) Venezuela

2) Russia

3) Russia

4) England

17- The word "it" in paragraph 2 refers to ... (iranarze.ir)

1) the Chayvo oil field

2) the coast

3) oil recovery

4) the course

18- Our class is twelve boys and eight girls.(iranarze.ir)

1) provided with

2) composed of

3) concerned with

4) full of

Cloze Test

The atmosphere keeps part of the sun's light from reaching the earth. Plants and animals could not on the earth without some light and ... from the sun, but if all of the sun's light ... (19) ... the earth, they would kill living things. ..., the earth's covering of air prevents sudden great changes in ... (20) ... such changes would be dangerous for living things.

19- (iranarze.ir)

1) breathe

2) keep

3) live

4) work



20- One important Indicator of quality of life is the proportion of one has to spend in order to buy food.(iranarze.ir)

1) authority

2) precision

3) priority

4) income

21-This method of construction is very convenient because it enables the builder to Constructive units of very small dimensions, such as bricks.(iranarze.ir)

1) diminish

2) predict

3) utilize

4) enforce

Part B: reading comprehension

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

Attending a good pre-school and primary school has more impact on children's academic progress than their gender or family background. The Institute of Education study found that the quality of teaching children receive is more important than their gender or family income. A high quality pre-school followed by an academically effective primary school gives children's development a significant boost. But children also need a stimulating early year home- learning environment to build upon.

The effective Provision of Pre-School Education project tracked almost 3,000 children from the time they started pre-school until age 11. While all children benefit from a good pre-school, high quality is particularly important for children with special educational needs, those with mothers with low qualifications, or children who come from unstimulating homes.

At primary school, the quality of teaching affects both children's social behavior and intellectual development. The researcher found much variation in the quality of teaching at age 10 and said this had a more powerful impact on children's academic progress than their gender or whether or not they receive free school meals.

Children who attend a more academically effective primary school show better attainment and progress in key stage 2 (ages 7 to 11) than children with similar characteristics who attend a less effective school. But home matters too. A stimulating home learning environment at age 3 to 4 is linked to long-term gains in children's development and has an equal impact to the mother's qualification level

22- According to the passage, a high-quality primary school education is particularly important for all of the following children EXCEPT those (iranarze.ir)

- 1) with special educational needs
- 2) with inappropriate social behavior
- 3) who come from unstimulating homes
- 4) whose mothers have low qualifications

Part B: Reading Comprehension:

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

London is a famous and historic city. It is the capital o777f England in the United Kingdom The city is quite popular for international tourism because London is home to one of the oldest standing monarchies in the western hemisphere. Helen and Nancy recently traveled to London. They were very excited for their tripe because this was their first journey overseas from Canada.

Among the popular sights that Helen and Nancy visited are Big Ben the London Eye and Buckingham Palace. Big Ben is one of London's most famous monuments It is a large cluck tower located at the northern end of Westminster Palace. The clock tower is 96 meters tall Unfortunately, Helen and Nancy were only able to view the tower from the outside. They learned that the towers interior is undergoing renovations until 2022.

Fortunately, The London Eye, the city's famous ferries wheel, was open to the public The London Eye is situated along the southern shores of the Thames River. This attraction stands 135 meters high. It is One If London's most well-known spots for gaining aerial views of the city. Each capsule of the Ferris wheel can hold up to 25 passengers. When their capsule stopped at the top of the ferris wheel the women took spectacular panoramic photographs of the beautiful city scape below.

23- How tall is the clock tower? (iranarze.ir)

- 1) 202 meters
- 2) 135meters
- 3) 96 meters
- 4) 25 meters

24- The words spots in paragraph 3 is similar in meaning to(iranarze.ir)

1) views

- 2) locations
- 3) buildings
- 4) attractions

- 1) memorable
- 2) irrelevant
- 3) scornful
- 4) enormous

26- out of school as a teenager. Maurice decided later in life up his education where he had left off. (iranarze.ir)

1) being dropped/took

2) having dropped/to take



3) to drop/taking

- 4) dropped/being taken
- 27- of the countries of Western Europe used to have its own currency, but now of them use the Euro. (iranarze.ir)
- 1) either/any
- 2) all/whole
- 3) each/most
- 4) whole/every
- 28- Snakes hears things by picking up the vibrations of sound waves with their flicking tongues. (iranarze.ir)
- 1) rationally
- 2) consequently
- 3) mutually
- 4) constantly

Part C: READING COMPREHENSION

DIRECTIONS: read the following passage and select the choice (1), (2), (3) or (4) that best answers each question. then mark the correct choice on your answer sheet

Medical equipment prior to and even during the scientific revolution was based on classical Greek and roman theories about science, which were not based on science at all, but on philosophy and superstition, human health was viewed as a balance of 4 internal humors in the body. the 4 humorblood, yellow bile, black bile, and phlegm- were analogous to the 4 elements of the universe to classical thinkers: fire, air, water, and earth. Aliments, both physical and mental, were caused by an imbalanced of humors. The ideal mind and body balanced all four humors, gracefully. To heal, doctors prescribed foods or procedures which would balance the fluids in the body. Some of the prescriptions seem to make sense, fevers, for example were treated with cold, dry temperature to combat the hot, wet overstimulation in the body, but when that failed, often the next step was bloodletting, unnecessary purging and enemas were also common cures, which have helped some people, but also might have caused more problems than they solved. George Washington's death has recently been attributed, not to the strep throat he probably had as he died, but to the bloodletting and mercury enema given to him cure it. Not-quite-scientific medical cure are still available and used by many even today

- 1) classical Greek and Roman theories about science were mostly based on philosophy.
- 2) The Greeks believed in only 3 of the 4 internal humors in the body.
- 3) Medical equipment before and even during the scientific revolution was based on scientific experiment.
- 4) The Romans were more in favor of the 4 elements of the universe than the 4 internal humors



٣∘ -Unfortunately, the new book failed to satisfy the....... Of the readers. (iranarze.ir)

1) offers

2) masterpiece

3) affairs

4) expectation

Red the paragraph carefully and answer the questions.

Even professional writers do not write everything perfectly the first time. They have to revise their work. When you revise your writing, you look for ways to change it in a way to make it better. You check your spelling and you make sure that you have used perfect periods, and other punctuation marks in the best way. You look for words that can be replaced or <u>traded</u> for different, more exciting words. You make sure

that your words help reader get a picture in his mind when he reads $\underline{\text{them}}$. Revising your writing is

important? That you make can turn boring words into exciting words, and can make your ideas?

31- The passage is mainly about how to (iranarze.ir)

1) be a professional writer

2) trade different things

3) revise your writing

4) get a written picture

32- The underline word treated means (iranarze.ir)

1) exchanged

2) examined

3) cleaned up

4) looked after

33-Bargaining is a ritual for centuries. (iranarze.ir)

1) exists

2) has existed3

3) existed

4) have existed

Reading

Direction: Read the passage and choose the best answer to each question:

if you are like most people, your intelligence differs from season to season. You are probably a lot sharper in the spring than you are at any other time of the year. A scientist believes climate and temperature have a certain effect on our mental abilities. He found out that cool weather is much more helpful for better thinking than is summer heat. This does not mean that all people are less intelligent in the summer than they are during the rest of the year. Spring appears to be the best period of the year for thinking. One reason may be that in the spring, peoples' mental abilities are influenced by the same factors that all nature.

34-Which statement is correct about spring? (iranarze.ir)

- 1) It has no affect peoples' mental abilities.
- 2) It affects some peoples' mental abilities negatively.



3) It makes all peoples' less intelligent in comparison to other seasons.									
4) It's the best p	4) It's the best period of the year for thinking.								
35- Boston colle	ege is a unive	rsity in this city. (iranarzo	e.ir)						
1) small		2) major							
3) long		4) careful							
36- Today, the w	veather is than	yesterday. (iranarze.ir)							
1) bad		2) the worst							
3) worst		4) worse							
37- He came he	re his own ca	ar. (iranarze.ir)							
1) in	2) about	3) by	4) on						
38- According to	o doctors, exercise an	d good diet are the mear	ns of living alife.						
1) worried	2) healthy	3) skilled	4) rapid						
39- Do you reall	y think that you'll be .	to pass your drivi	ng test. (iranarze.ir)						
1) able	2) honest	3) blind	4) useful						
40- Will the book	ks in the future be	. to the books you can bu	ıy today? (iranarze.ir)						
1) similar	2) Differen	ce 3) similarit	y 4) differently						
41- There are a	number of reasons w	hy computers won't	books entirely.(iranarze.ir)						
1) use	2) Replac	e 3) destroy	4) try						
42- You can read	d a book for as long a	s you want and you w	vant.						
1) need	2) Where	3) read	4) wherever						



فصل سوم: کامپیوتر

	(i	ranarze.ir) = چیست؟	$\min^{(sum} (\varepsilon; \forall); Max (\gamma;$	۱- حاصل فرمول ^{((۳}
	٤) ٢	۳ (۳	٧ (٢	1. (1
(irana	ش مىدھد؟ (rze.ir	سلولهای c4 تا c را نمایر	های زیر معدل اعداد درون	۲- کدام یک از فرمول
		= sum (c4 : c8) (Y	= a	verage (c4 : c8) (\
		= sum (c4 ; c8) (£	= a ₁	verage (c4 ; c8) (٣
ینه زیر استفاده مـ شود؟	اری دید، از کدام گزر		ها به طوریکه بتوان نمایش آ	- , , , ,
	ری ہر رہ ۲iles (٤	Small Icon (۳	Details (Y	List ()
(iranarze ir) S.J. 200	`	•	، مایی برای سازماندهی اطل	`
		,		·
Org	ganize (٤	Navigation pane (۳	New Folder (۲	Open (۱
)کند؟ (iranarze.ir)	ام گزینه متن را سایه دار م	۵- در پنجره Font کد
	Engrave (٤	Out Line (۳	Shadow (Y	Emboss (1
مایش داده می شود. کدام	کنیم، منوی مقابل ن	دکمه راست ماوس کلیک ک	ورپوینت روی یک اسلاید با د	٦- اگر در نرم افزار پا
	(iranarze.ir)	یل ما اضافه خواهد کرد؟ (اسلاید انتخاب شده را به فا	گزینه اسلایدی مانند
Delete Slide		و (۱۷) گزیا	۲) گزینه ۲	۱) گزینه ۱
☐ <u>L</u> ayout		25 (15)		
Format Background Photo Album))(),5	زینه ٦	3)
☐ Hide Slide ☐ New Comment 9		BU		
	ن General است	در یک سلول که فرمت آر	£excel ، نتيجه عبارت 3**2	۷- در نرم افزار 2016
	39		(iranarz	کدام می باشد؟ (e.ir
	2000 (٤	#VALUEL (٣	6 (۲	8 (1
	(iranarze.ir) \$	Access 2 برقرار می شود) دو جدول در نرم افزار 016	۸- کدام مورد زیر بین
Query (٤ Manage	ement (۳	Class (Y	Relationship (\
	(irana	شود چه نام دارد؟ (rze.ir	عمراه با ویندوز ۱۰ نصب می	۹- آنتی ویروس که ه
	Bit defender (ξ	Kaspersky (۳	Window defende	r (Y Nod 32 ()
المحالة والمحالية	,	. , ,	حوہ نمایش یک فایل پاورپور	
ی جا به جایی و رمان بندی	ست. ندام درینه برا	یت در منوی ۱۹۳۷ امده ۱		
ormal Outline Slide Notes	Reading		ى شود؟	اسلايدها استفاده مر
View Sorter Page	View			Notes page (۱
Presentation Views				Clida cortor/V

Slide sorter(Y

~ .	•		/
/ \ı ı+	Inna	view	<i>,</i> w
		$V \vdash VV$	

Normal (&

۱۱- relationships در نرم افزار اکسس، چه کاربردی دارد؟ (iranarze.ir)

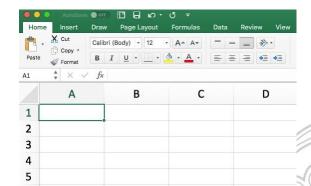
- ۱) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس با دیتابیس دیگر را نشان می دهد
 - ۲) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس را نشان می دهند.
 - ٣) نحوه ارتباط بین فرم ها و جداول یک دیتابیس را نشان می دهد
 - ۴) نحوه ارتباط بین فیلد های متفاوت یک جدول را نشان میدهد

۱۲- در ورد برای تقسیم یک خانه به چند خانه از کدام فرمان استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

- Hide Gridlines (&
- Convert (٣
- Split Table (Y
- Split Cell (

۱۳- برای نمایش کارمندانی که متولد استان اصفهان هستند، از کدام گزینه در اکسل استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

- Sort (1
- View (Y
- Filter (٣
- Function (&



(iranarze.ir) حاصل عبارت $3*2^{+3+2^{+}3+2}$ با توجه به اولویت عملگرها کدام است Excel -۲۷

- 3) 43
- ۷٦ (٣
- ۲) ۶۹
- ۲۷ (۱

۱۶- نحوه نمایش slide sorter در نرم افزار پاورپوینت برای کمک در کدام یک از موارد زیر است؟ (iranarze.ir)

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

۱۵- کدام ویژگی زیر فقط در ویندوز ۱۱ وجود دارد؟ (iranarze.ir)

- ۲) ایجاد تب جدید در اکسیلورر
- ۱) پین کردن برنامه ها در منوی استارت
- ۴) وجود نوتیفیکیشن

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

- ۳) ماشین حساب علمی
- - D2B (ε D13 (Ψ 2F (Υ 2B31 ()
- ۱۷- در نرم افزار ACCESS 2016 کدام مورد مشخص کنند نوع اطلاعاتی است که قصد داریم در پایگاه داده ذخیره کنیم؟
 - - Data type (٤
- Smart tag (٣
- Validation text (Y

Index (1



۱۸- در تصویر روبرو، نحوه نمایش یک فایل power point در منوی view آمده است. کدام گزینه برای جابه جایی و زمان

بندى اسلايدها استفاده مىشود؟



Outline view (Y

Normal (1

notes page (F

slide sorter (٣

۱۹- تصویر روبرو تنظیمات قلم را در نرمافزار power point نشان میدهد. اعمال زیر به ترتیب توسط کدام بخشهای نمایش

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



۱) بخشهای ۱ و ۶ و ۲

٤) بخش های ۱ و ٦ و ۲

۳) بخشهای ۲ و ٦ و ٥

۲۰- اصطلاح ATTACHMENT در هنگام کار کردن با سایتهای مربوط به پست الکترونیک، به چه معناست؟ (iranarze.ir)

- 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

۲۱-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؟ (iranarze.ir)

Rader (1

A B C D

1 2014 2016 2017

7 Bs.d 5 6 9

7 Ms.d 4 6 7

F Phd 2 4 8

- Pie (Y
- line (۳
- Area (٤

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

select (&

obtain (٣

Extract (Y

Get (۱

راهنمایی:با توجه به اطلاعات داده شده و شکل زیر سوال ۲۳ پاسخ دهید.

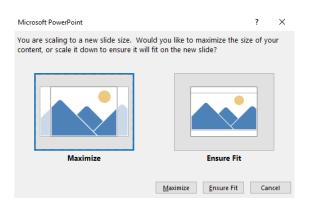
شکل زیر پیامی را در نرم افزارpower point2016 نشان میدهند.

٤٥-این پیام در کدام صورت رخ می دهد؟ (iranarze.ir)

۲) تغییر scale تصویر

۳) ذخیره فایل

٤) تغيير scale اسلايد





۲۳- 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؟ (iranarze.ir)

Formatting (F

Case changes (\mathbb{\mathbb{P}}

white Spaces (Y Document Property ()

۲۶- در نرم افزار ۲۰۱۲ Word؛ در صورت تایپ فارسی و انتخاب گزینه Right-to-left فشردن کلیدهای → + Ctrl باعث

كدام عمل خواهد شد؟

۲) نشانگر را به انتهای کلمه سمت چپ می برد

۱) نشانگر را به ابتدای پاراگراف می برد

۴) نشانگر را به ابتدای جمله می برد

۳) نشانگر را به ابتدای کلمه سمت راست می برد

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

4	Α	В	C
1	1	1	
2	1	1	
3	1	1	
4	1	1	8

تغییر در مقدار سلول C4 می شود؟

۱) خطای !value#

۲) مقدار آن ۶ برابر می شود

۳) خطای !Ref# رخ می دهد

۴) مقدار آن بدون تغیر باقی می ماند

۲۲- اگر محل ذخیره فایل یا نام آن را فراموش کنیم از کدام قسمت میتوانیم استفاده کنیم؟ (iranarze.ir)

Wordpad (&

Search (W Control Panel (Y

Help (1

۲۷- تابعی ک مجموع اعداد در یک فایل اکسل را محاسبه میکند کدام است؟ (iranarze.ir)

Math (&

Average (۳

Count (Y

Sum (1

راهنمایی: با توجه به شکل زیر به سوال های ۲۸ تا ۳۰ پاسخ دهید.

A B C D E F G H I 1 categoryyear - T-11 - T-11 - T-11 - T-12 - T	Вт	* : X 🗸	f_x proje	ect A					
τ project A 1 1.τΔ1 11Τ1Τ 11ΥΤΓ 11ΥΤΓ 11ΥΤΓ 11ΥΛΤ 11ΥΛΤ 11ΥΛΛ ΥΛ.Τ	A	В	С	D	E	F	G	Н	1
τ project B Δ ΔΑΝ ۶ΔΩΥ ۶ΝΤΥ ΥΑ.Υ ΥΝ.Υ ξ project C τΔ τΥΥΥ τ.ΥΥ τηλη ξΥξρ ΔΥΤΑ Δ project D τΔ ττγρ ττητ τηρτ ξΥξρ ξηΔρ	١	category/year 🔍	T+1+ -	7+11 -	7+17 -	T+1T -	T+15 -	T+10 -	
f project C τω·· τντι τ·ττ τηλη ένξε Δττλ Δ project D τω·· ττερ ττετ τιετ ένξε έτλε	۲	project A	١٠٠٠٠	1.401	11717	11774	11777	۱۲۱۵۱	
Δ project D τΔ·· ττεΔ ττετ τεετ ενέε έξωρ	٣	project B	۵۰۰۰	۱۶۸۵	۶۵۵۷	5944	7.47	Y9.9	
	۴	project C	۲۵۰۰	1771	77.77	۳۹۸۹	4748	۸۳۲۸	
9	۵	project D	۲۵۰۰	4460	4444	4954	4746	4908	
	۶								

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

Time (٤

Text (٣

Currency (Y

Percentage (1

سلول ها به چه معناست؟ (iranarze.ir)

۲۹- وجود در کنار

۲) فقط Filter

۱) فقط Sort

٤) امكان اضافه كردن سلول جديد

sort and filter (m



۳۰- ایمیلی که از طریق نرم افزار Microsoft Outlook به آدرس info@sanjesh.org ارسال شده است کدام مورد در خصوص این ایمیل در سمت گیرنده، صحیح است؟ (iranarze.ir)

- ۱) این ایمیل، با ایمیل های دیگر، هیچ تفاوتی ندارد
- ۲) این ایمیل، در پوشه ای جدا از ایمیل های دیگر، متمایز می شود.
- ۳) در موضوع (Subject) این ایمیل می توان تشخصی داد که از طریق نرم افزار Outlook ارسال شده است.
- ٤) در امضای (Signature) این ایمیل، می توان تشخصی داد که از طریق نرم افزار Outlook ارسال شده است.

۳۱- حاصل تابع (SQRT (ABS (A)) در Excel چه می باشد؟ (مقدار 16- -14 SQRT)

1) 3 Y) F6Y "Y) muN# 3) F1

۳۷-کدام گزینه با ابزار Draw Table امکان پذیر نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) می توان سلول به جدول اضافه کرد
- ۲) می توان خطوط مورب اضافه کرد
- ۳) می توان برای جدول حاشیه ایجاد کرد
- ٤) مى توان از قبل تعداد سلول ها را وارد كرد يا مشخص كرد

۳۳- به منظور رفتن تایپ به خط بعد و تشکیل نشدن پاراگراف جدید از کدام یک استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

Alt+Enter (٤

Ctrl+Enter (٣

Shift+Enter (Y

Enter (1

۳۵- عملگر توان در اکسل کدام است؟ (iranarze.ir)

x (۳

& (Y

% (١

۳۵- جهت رفتن به خط بعد در یک سلول نرمافزار Excel از کدام کلید استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

Ctrl+Enter (8

Alt+Enter (۳

Shift+Enter (Y

Enter (1

شکل زیر، بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel نشان می دهد،

۳۱-حاصل سلول D2، کدام است؟ (iranarze.ir)

\square : \times f_x $IF(AND(BY>-: \$ \cdot CY>-\$ \cdot):"pass":"fail")$								
	Α	В	С	D	E	F	G	Н
١	name	score 1	score 2	results				
۲	richard	93	80	1				
٣	jennifer	60	91	pass				
۴	james	58	75	fail				
۵	lisa	79	94	pass				
۶	sharon	41	33	fail				
Υ								

- Pass (Y
- #Value! (٣
 - Fail (٤

۳۷- کدام مورد، برای چاپ اسلایدها در نرم افزار PowerPoint 2016 استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

Shift + S + P (F

Ctrl + S + P (W

Shift + P (Y

Ctrl + P ()

▼ : × ✓ f_x

=SUM(A1:B4)

۳۸- شکل زیر، بخشی از یک کاربرگ در نرم افزار EXCEL ۲۰۱۳ را نشان می دهد. حذف ردیف ٤ در این کاربرگ، باعث

کدام تغییر در مقدار سلول C1 می شود؟ (iranarze.ir)

۱) خطای RELL رخ می دهد

۲) مقدار آن برابر با ۶ می شود

٣) مقدار آن بدون تغییر باقی می ماند

٤) خطای! VALUE رخ می دهد

۳۹- در نرم افزار ۲۰۱٦ EXCEL کدام تابع زیر می تواند بیش از یک عملگر داشته باشد؟ (iranarze.ir)

3) WON PRODUCT (W SIN (Y NOL ()

٤٥- در نرم افزار POWERPOINT ۲۰۱٦ کدام روش برای نمایش یک اسلاید مخفی در نمای SLIDE SHOW استفاده می

شود؟ (iranarze.ir)

۱) کلیک راست بر رو ی اسلاید و انتخاب Show Hidden

۲) کلیک راست بر رو ی اسلاید و انتخاب Show all

۳) فشردن کلیدهای CtrL+H

٤) فشردن كليد H

٤١- كاربرد بوک مارک book mark)) در word چیست (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)؟ (iranarze.ir)

۲) پرش به یک قسمت خاص از متن ۱) تصحیح خطاهای گرامری متن

۴) هیچکدام ۲ ۳) چشم پوشی از خطاهای گرامری متن

٤٢- تعریف دانش صریح عبارتست از: (iranarze.ir)

۱) شامل دانش فنی مهارت ها و فوت و فن هایی است که به تجربه کسب می شود

۲) مدیریت داخلی می باشد

۳) بصورت قوانین و راهنماها و رویه های کاری فرموله شده در کتاب ها می باشد

۴) گزینه ۱ و ۳

٤٣- در جستجوی گوگل، کدام جمله زیر تعریف صحیح از عملگرهای جستجو را ارائه می دهد؟ (iranarze.ir)

۱) عملگر :OR محدود کننده میزان بازیابی

۲) عملگر OR نسبت به AND میزان بازیابی بیشتری دارد

۳) عملگر :AND گسترش دهنده میزان بازیابی

۴) عملگر AND نسبت به OR میزان بازیابی بیشتری دارد



٤٤ نمودار های کوچکی هستند که می توانند در یک سلول اکسل قرار بگیرند. (iranarze.ir)								
sparkline (۱	If (Y	char (٣	Gadget (٤					
۵۵- با کدام یک ا ز	از موارد ذیل در WORD	می توانید یک	مه را برای افرا	اد مختلفی	که در اکسا	ى ثبت شد	ه است ارس	ىال
نمایید؟ (narze.ir	(iran							
Mark Entry (۱	Envelopes (Y	erge (۳	Mail M	ts (٤	Recipien			
٤٦- از كدام يک ا	از وسایل زیر، برای oot	b کردن یک کاہ	یوتر رومیزی ا	ستفاده نمي	شود؟ (e.ir	(iranarz		
CD (1	flash (Y		HDD (۳			ooard (٤	Mother	
ey- اصطلاح age	Homepa در مرورگر هاو	ی اینترنتی به چ	، معناست؟ (r	iranarze.i	(
۱) صفحه شخصی		•						
۰ ۲) بر مراحعه تربر	۔ بن وب سایت کاربر							
•	.ب فرض در هنگام باز شدر	ن مرورگ						
	عرص در عصدم بار سعار مشاهده شده توسط کار							
	ت زیر کدام است؟ (e.ir		- 6		Τ		Ι.	
	ے ریز خدام است: (۱۳۰۰) ۱۸ (۱۳۵۰)	(Hallal Ze	E windows	D access	C excel	B word	A	1
	=(Min (B2:E6) +N	12 AHAR	18	12	7	15	amir	2
11 (1			18	//(15	13	19	ali	3
۱/۵ (۲			15,509	5	12	8	negar	4
٩/٥ (٣			14	16	18	13	ehsan	5
3) ۲۲			5	12	8	3	kazem	6
٤٩- كدام يک از أ	گزینه های زیر سیستم	ٔ مدیریت پایگاه	داده نیست؟ (ranarze.ir	(i			
Access (1	QL Server (Y	d (m S0	Wo	e (٤	Oracl			
٥٠- فايلهای ايجا	اد شده در محیط Point	PowerF را چه ا	ىنامند؟ (ze.ir	(iranarz				
presentation (\	ook (Y p	bo	ument (۳	doc	nart (٤	cl		
۵۱- برای ارسال یا	ک پیام به چندین گیرند	ده در بین آدرس	آن ها از چه ء	ىلامتى استا	فادہ می ش	ود؟ (ze.ir	(iranar	
. (۱	, (Y	: (٣		ع) @				
۵۲- موضوع پیام	، در کدام قسمت نوشته	، می شود؟ (ir.	(iranarz					
To (1	CC (Y	ect (۳		(٤	ВСС			
•	که مقدار فیلدی که با	•		`		ىن دھىم	مقدار سلم	ا . تغیبی ی
۰۰ در صورتی د خواهد کرد؟ (e.ir				~ · · › · › ·		ييير دديدا	سحد ار سی	ال حییری
حواهد درد: ۱۱۱٫۰	(॥ वगवा २६							



۲) قابلیت درج فرمول در E20 وجود ندارد

۱) هیچ تغییری

۴) تغییر این فیلد امکان پذیر نیست.

۳) سلول خالی میماند

٥٤- الگوى [WorkbookName]SheetName!CellAddress]= در نرم افزار 2013 Excel عميشود؟

- ۱) ارجاع به یک سلول خاص در یک فایل دیگر
- ۲) محاسبه مجموع تمام سلولها در کاربرگهای یک فایل
 - ۳) ارجاع به یک سلول خاص در تمام فایلهای باز
 - ٤) محاسبه مجموع تمام سلولها در یک کاربرگ

۵۵- در نرم افزار Power Point 2016، كدام آيكون مربوط به Outline View است؟ (iranarze.ir



3)



(٣



(۲



(۱

