

زبان و ادبیات فارسی - رشتهی امور اداری

```
معنی واژههای (تنبّه _ بنان _ بَقَل _ لوا _ خطیر) در کدام گروه آمده است؟
                                                      ۱) خبر _ انگشت _ کنار _ پرچم _ مهم
   ۲) بیداری _ انگشت _ سبزی _ پرچم _ بزرگ
                                                         ٣) آگاهي _ پسران _ ترهبار _ پهلوان _ باارزش
۴) هوشیاری ـ انگشتان ـ گوشه ـ نژاد ـ خطرناک
                                                      در کدام گروه از کلمات، غلط املایی وجود دارد؟
                                      ١) كشت صيفى ـ الغاى بردگى ـ غليان درونى ـ محظوظ و برخوردار
                                             ۲) نور وضیا _ اغتنام فرصت _ ضمایم و تعلیقات _ کرهی اثیر
                                 ۳) عمارت و فرمانروایی ـ موزعان اوراق ـ ثواب و مصلحت ـ الیم و دردناک
                                    ۴) ضیاع و عقار _ قصر امل _ ساطع و درخشان _ محظور و رودربایستی
                                                         ۳- آثار منسوب به کدام نویسنده نادرست است؟
                                               ۱) بزرگ علوی: سالاریها _ ورق پارههای زندان _ چمدان
                                      ۲) موسوم گرمارودی: دیدار صبح ـ بیعت با بیداری ـ رهگذر مهتاب
                                   ٣) جان المناين بكر: مراتع بهشتى ـ خوشههاى خشم ـ موشها و آدمها
                                ۴) فرانته کانون کوزخیان روی زمین ـ واپسین دم استعمار ـ انقلاب افریقا
     نويسنك أثلاً «لحفة الاخوان ـ سمك عيار ـ ارمغان حجاز ـ مرواريد مهر» به ترتيب كدام افراد هستند؟
                                 ١) عبدالرزال كاشاني _ فرامرزبن خداداد _ اقبال لاهوري _ فريدون مشيري
                                       ۲) ناصرخسرو ـ وشيد ياسمير ـ ملکالشعراي بهار ـ فريدون توللي
                                  ٣) عبدالرزاق كاشاني جلال آل احمد _ خليل اله خليلي _ فريدون توللي
                                      ۴) ناصر خسرو _ فرامرزبن حداد _ اقبال لاهوری _ فریدون مشیری
                                  در بیت ...... آرایههای (استواره) کنایه _ تشبیه _ تضاد) وجود دارد.
                                                         ۱) در این شب سیاهم گم گشت باه مقتصود
          از گوشهای برون آی ای کوکب هدایت
                                                           ۲) رندان تشنه لب را آبی نمیدهدکی
          گویی ولی شناسان رفتند از این ولایت
                                                          ۳) در زلف چون کمندش ای دل مپیچ کانجا
          سرها بریده بینی بیجرم و بیجنایت
                                                           ۴) ای آفتاب خوبان می جوشد اندرونی
          یک ساعتم بگنجان در سایهی عنایت
                                                               آرایهی مقابل کدام بیت نادرست است؟
                                                              ۱) صورت زیبای ظاهر هیچ نیست
   سسيسرت زيسبا بيار (تضاد)
                                                              ۲) مُلک دل کردی خراب از تیغ ناز
 ن ويرانه سلطاني هنوز (تشبيه)
                                                              ۳) عاقبت سر به بیابان بنهد چون سعدی
  که در سر هوس چون تو غزالی دارد (ایهام)
                                                              ۴) از دیده گاه پاشم دُرهای قیمتی
 الركع كه خرامه در باغ دلگشاى (استعاره)
                                                                   کدام عبارت نیاز به ویرایش ندارد؟
                                        ۱) نحوهی تأثیر سوابق تحصیلی دانش آموزان، در جلسه بررسی شد.
                                       ۲) در نمایشگاه آثار فراوانی در رابطه با تهاجم فرهنگی یافت میشد.
                                  ٣) شاهنامه این اثر عظیم حماسی، هزار سال پیش توسط فردوسی سروده
                                    ۴) دانش آموزان، پیشنهادات مدیر محترم را به کار بستند و موفق شدند.
                                                              در کدام جمله متمم + مسند وجود دارد؟
                                             ۱) شاهنامهی فردوسی نمونهی اعلای حماسه در جهان است.
                                            ۲) سخن گفتن و نویسندگی، از مهارتهای ویژهی زبانی است.
                                       ٣) آن معلم فرزانه و دانا، راه و رسم چگونه زیستن را به من اموخت.
                                         ۴) مردم ایران به حافظ، این شاعر بلند آوازه لسان الغیب می گویند.
                                            در کدام عبارت به ترتیب فعل مرکب و فعل ساده وجود دارد؟
                        ۱) پیرمرد رنجور دست از جهان شست زیرا همهی کسانش از آن سرزمین رفته بودند.
                 ۲) مدیر مدرسه از خطای دانش آموز پشیمان چشم پوشید و او را در جشن مدرسه شرکت داد.
            ۳) کارفرما در حالی که با شتاب از کارخانه برمی گشت تعداد زیادی از کارگران را به حضور پذیرفت.
      ۴) دانشمندان زیادی دربارهی علت گرمایش زمین تحقیق کردند اما تاکنون به نتیجهی واحدی نرسیدهاند.
                                                         ۱۰ – همهی واژههای گزینهی ...... صفت فاعلیاند.
                                                                 ۱) دمان _ پویا _ گسل _ کوشا _ پرنده
     ۲) برگریزان ـ درخشان ـ جوینده ـ مانا ـ دارا
                                                            ٣) روان _ بامدادان _ دانا _ شنونده _ گرفتنی
       ۴) نالان _ گویا _ دونده _ سنجیده _ پویان
```

```
در کدام عبارت نقش ضمیر مشترک با سایر عبارتها تفاوت دارد؟
  ۱) او در قهوهخانههای هرات این رفتار همشهریان خویش را نکوهش می کرد.
۲) نصراله فوراً مختصر دارایی خود را برداشت و به آن باغچهی بیرون شهر رفت.
```

۳) روزها به عادت دیرین خود، زود از خواب برمیخاست و از این کار خسته نمیشد.

۴) نصراله، خود را وقف پروراندن گلها و درختان باغچه کرده بود و به دیگران اعتنایی نداشت.

۱۲ با توجه به ابیات

یکی پورش آمد چو تابنده ماه که این راز باید که ماند نهفت که بندد دل و جان به مهر پدر»

« چو نه ماه بگذشت بر دخت شاه بــه گـردان لشكر سپهدار گفت پدر را نــباید کــه دانــد پسر

منظور از واژههای مشخص شده به ترتیب چه کسانی هستند؟

۱) تهمینه همسر رستم _ سهراب _ کاووس _ رستم _ زال

۲) سودایه هکسی کاورس _ سیاوش _ گیو _ رستم _ رستم و الله (۳) تهمینه دختر نام سمنگان _ سهراب _ افراسیاب _ رستم _ زال

۴) تهمینه ادخار شاه سمنگان ـ سهراب ـ افراسیاب ـ رستم ـ رستم

کدام بیت با آبیات زیر تناسب مفهومی ندارد؟

ز دانــا بپرسید کی دادگی که فرهنگ (هنر) بهتر بود گر گهر؟ که فرهنگ باشـــد ز گوهر فزون

چنین داد پاسخ بدو رونکون ۱) هنر بر گهر نیز کـــرّدو گنار

سزد گر نمایی به تـرکـان هنر گهر بیهنر سخت رسوا بود چو نور از مه و تابش مشتری گل از خار است و ابراهیم از آزر

٢) هنر با گهر سخــت والآبود ۳) هنر تــابد از مـردم گوهری

۴) هنر بنمای اگر داری نه گوهر

1۴ مضمون همهی ابیات به استثنای بیت ..*ا...ا* با یکدیگر تناسب دارد.

۱) بیا که قصر امل سخت سست بنیاد است ۲) تو را ز کنگرهی عرش میزنند صفیر ۳) خود ز فلک برتریم و ز ملک افزون تریم

۴) خلق چو مرغابیان زاده ز دریای جان

مضمون عبارت « به سرّش ندا آمد که بایزید هنوز تویی تواها را آن توست. اگر خواهی که به ما رسی، خود را بر در بگذار و در آی.» با کدام بیت تناسب ندارد؟

۱) حجاب چهره جان می شود غبار تنم

۲) که را مجال نظر بر جمال میمونت (مبارک)

٣) ميان عاشق و معشوق هيچ حايل نيست

۴) حجاب راه تویی حافظ از میان برخیز

بیار باده که بنیاد عمر بر باد است ندانمت که در این دامگه چه افتاده است

مزین دو چرا نگذریم؟ منزل ما کبریاست كي كند اينجا مقام مرغ كز آن بحر خاست؟

لا که از آن چهره پرده برفکنم بدیل صفت که توردل میبری ورای حجاب؟ تو خود جهاب خوای حافظ از میان برخیز خوشا كسى كه لار ايكن راه بى حجاب رود

■ عين الأصح و الأدق في الجواب للترجمة أو التعريب أو المفهوم (١٦ ـ ٢٠)

17 - « لماذا لا تقتربون من الحقيقة؟ و هي أفضل لكم و تُصلح أموركم!»:

۱) چرا به حقیقت نزدیک نمیشوند؟ حال آنکه آن بهترین عمل است و اصلاح گر کارهاست!

۲) نزدیکی به حقیقت برای چیست؟ و آن برترین کار برای شماست و اصلاح کنندهٔ کارهاست!

۳) چرا به حقیقت نزدیک نمیشوید؟ در حالیکه آن برای شما بهتر است و کارهایتان را اصلاح میکند!

٤) به چه دلیل حقیقت به آنها نزدیک نمی شود؟ و آن برای آنها خوب است و کارشان را اصلاح می کند!

۱) أحب العبام من يُعينه الله على جهادنفسه،: محبوبترينبندگان كسى است كه خدا اورا در مبارزه با نفسشيارى كند، ۲) و هر من يُعينه الله على جهادنفسه،: و او كسى است كه هميشه چراغ هدايت را در قلبش مى افروزد، دائماً،: و او كسى است كه هميشه چراغ هدايت را در قلبش مى افروزد، دائماً دائ

٣) و إن تكلم يَفطن المستمع جيداً، و إن سكت يَسلم،: و اگر سخن بگويد، شنونده خوب مىفهمد و چون خاموش

٤) فهو كأنّه معدن للين (الله وحصار لحفظ الأرض!: پس او معدن دين خدا مي گردد و زمين را حفظ مي كند!

١) الإنسان عبدُ الإحسان!: لطف كل الطف، كه بيكانه شود حلقه به گوش!

٢) من عذب لسانه كثر إخوانه!: از كُمتُ دوست هرچه ستاني شكر بود!

٣) إنّ إرضاء الناس غاية لا تدرك!: زندكى به مراك مكردم نتوان كرد!

٤) خير الكلام ما قل و دَل!: كم كوى و كزيده المهلي چون أمرً!

۱۹- « تو همان کسی هستی که با شهامت سختی زندگی ا تُحمِّر کرد و تس

١) أنت تلك التي تحملت صعوبة الحياة بشهامة و لم تستهلم (لها

٢) أنت هي الذي تحملت الصعوبة في الحياة بجرأة و لمتستسلم

٣) أنت ذلك الني تتحمل الصعوبة في الدنيا بشهامة و لا تستسلمين له

٤) أنت هي الني تتحمل شهامة صعوبة الدنيا بجرأة و لا تستسلمي له!

١) روز پنجم اين ماه امتحان زبان عربي داريم: لنا امتحان اللغة العربيّة في اليوم الخامس من معلم الشهر.

٢) سومين روز بيمارى دوستم به ملاقات او رفتم: ذهبت إلى زيارة صديقتي في اليوم الثالث من المركبها!

٣) هفتهٔ آينده دو نامه از دوستانت دريافت خواهي كرد: تأخذ رسالتين اثنين من أصدقائك في الأسبوع القادم.

٤) معلّم ما از اين كلاس يازده دانش آموز را تشويق خواهد كرد: سيُشجّع معلّمنا أحد عشر تلميذاً من هذا الصفّ.

■ عين الصحيح في التشكيل (٢١ و ٢٢)

٢١- « أصبحت المؤمنات متعبدات في مساجد و معابد من بلادهن!»:

٢) مَسَاجِدَ _ مَعَابِدٍ _ مِنْ _ بِلاَدَهُنَّ

١) الْمُؤمِنَاتُ _ مُتَعَبِّداتٍ _ مَسَاجِدَ _ بلاَدِ

٤) مُتَعَبَّداتً _ مَعَابدَ _ مَنْ _ بلأدِهِنَّ

٣) أَصنبَحْتِ _ المُؤْمِنَاتُ _ مُتَعَبِّداتِ _ مَسَاجِدَ

٢٢ - «نحن ما انهزمنا ولم نترك الغابة لأننا اكتسبنا رزقنا فيها!»: ٢) نَتْرُكِ _ الْغَابَةِ _ الْأَنَّنَا _ رزَّقُنَا ١) نَحْنُ _ أُنْهُزِمْنَا _ نَتْرُكَ _ الغَابَةَ ٤) اِنْهَزَمْنَا _ الغَابَةَ _ اِكْتَسَبْنَا _ رِزْقَ ٣) الغَابَة _ أكتسبنا _ رزق _ فيها ■ عين الصحيح في الإعراب و التحليل الصرفي (٢٣ ـ ٢٥) ٣٢- « إنّ ربّنا لم يبعث الرُّسل ليَظلموا الناس!»: ١) الرئسل: اسم ــ جمعتكسير (مفرده: رسول) ــ معرّف بأل ــ معرب ــ منصرف / مفعول به و منصوب ۲) ربّ: السم سفرد مذكّر ــ معرفة علم ــ معرب ــ منصرف / اسم « إنّ» و منصوب، و الجملة فعلية ٣) يبعث: مهنهار يكي للغائب _ مزيدثلاثي _ لازم / فعلمجزوم، و فاعله ضمير « هو »المستتر، والجملة فعلية ٤) يظلمو المعلون ــ مجرّدثلاثي ــ مبني للمعلوم / فعلمجزوم بلام الأمر، وعلامة جزمه حذف نون الإعراب ٢٤ - « هؤلاء الطّلاب لع يُقصِّروا في مساعدة زُملائهم!»: ١) هؤلاء: ضمير إشلارة كم للجمع البعيدين ــ معرفة ــ معرب / مبتدأ و مرفوع محلاً، و الجملة اسميّة ۲) يقصتروا: مزيد ثلاثي كمن (بهب تفهيل ـــ مبني للمعلوم ـــ معرب / فعل مجزوم بحرف « لم» و علامة جزمه يّف بالاضافة _ ممنوع من الصرف / مجرور بحرف ٣) مساعدة: مفرد مؤنث _ مشتق الجر". في مساعدة: جار و مجرور ٤) زملاء: اسم _ جمع تكسير (مفرده: زلميلا و مجرور بالتبعية للمنعوت « مساعدة» ٥٧ - « بعد أن حَدث الانفجار الشديد شكلت السماوات و الأرلض إين ١) السماوات: جمع سالم للمؤنّث _ جامد _ معرّف بأل كرمعرك مفعوا ۲) الشدید: مفرد مذکر _ مشتق و صفة مشبهة _ معرّف بأل _ هنصرفه لم مضاف إلیه و مجرور ٣) الانفجار: اسم _ مفرد مذكر _ جامد _ معرّف بأل _ معرب _ لمنكر أفكر كرنائب فاعل و مرفوع ٤) شكّلت: ماض _ للغائبة _ متعدِّ _ مبني للمجهول / فعل و نائب فاعله « السلملالت» و الجملة فعلية عين المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (٢٦ ـ ٣٠) ٢٦ - عين ما فيه من المشتقات، أكثر: ٢) راجعته جماعة ليُبادر بحل مشكلاته ١) كان في تلك المدينة حاكم عادل و موحد، ٤) و لكن الحاكم حكم بينهم بأحسن الحكم! ٣) كان في هذه الجماعة مظلومون صامتون، ٧٧ - عين ما ليس فيه « نون الوقاية»: ١) المعلّمون انتخبوني كتلميذ مثالي في الأخلاق والدّرس! ٢) قالت الأمّ لي: يا بنتي لا تضمني أحداً لا تعرفينه أبداً! ٣) منحني زميلي في يوم ميلادي أحسن هدية و هي الكتاب! ٤) باأختى، هل تساعدينني في فهم هذاالدرس فإنه صعبجدًا!

۲۸ - عین ضمیر «نا» منصوباً:

١) علينا أن نتناول الطيبات الّتي هي مفيدة لنا!

٣) نحن فعلنا واجباتنا المدرسيّة في طول السنة!

٢٩ - عين الفاعل يفرق مع الباقي:

١) إدفعوا للفائزين جائزة مناسبة!

٣) الثّعلب المريض أكل بقية طعام الأسد!

٢) وصلت إلى بيت صديقي للضيافة مساءً!

٤) التلاميذ المجدّون يخلقون الآثار الجديدة!

٤) اليوم ضيافتنا فيبيت أحدأصدقائنا الأعزاء!

٢) عَلَمينا تجاربك النافعة أيتها المعلّمة!

٠٣- « إن المقاتلين يحاربون أعداء بلادنا !». عين الصحيح مع فعل « كان»:

٢) كان المقاتلون يحاربين ...

٤) كان المقاتلون يُحاربون ...

١) كانوا للمقاتلين يحاربون ...

٣) كانوأ المهاثلون يحاربون ...

www.azmoon.in

```
٣١- از آيهي شريفهي ﴿ كُلِّ نفس بما كسبت رهينة ﴾ كدام مطلب مفهوم مي گردد؟
        ۱) انسان با استفاده از قدرت انتخاب می تواند به کمال برسد. ۲) انسان با استفاده از قدرت تفکر خوبی ها را می شناسد.
   ۳) آدمی مسؤول تعیین سرنوشت یا آینده خویش است. ۴٪ خداوند راه رسیدن به سعادت را به انسان نشان داده است.
                                                  ٣٢ - ایمان همان ....... که شوق به سوی عمل را در انسان ایجاد میکند.
                                                       ۱) گرایشی که قلب انسان لبریز از عشق و محبت و لطافت است.
                                                    ۲) شناختی که از یک کار خوب یا راه رستگاری به دست می اوریم.
                                                ٣) قبول و اقرار به زبان همراه با حبّ و دوستي و اعتماد و اطمينان است.
                                                ۴) باور و اعتقاد قلبی همراه با حب و دوستی و اعتماد و اطمینان است.
                            ٣٣ - ظهور گوهر انسانیت انسان، ....... است و تفاوت درجات انسانها به درجات ........ آنهاست.
              ۱) عزم _ عزم _ ایمان _
     ۳۴ – آیهی شریههی ﴿ اولئک یسارعون فی الخیرات و هم لها سابقون ﴾ ناظر بر کدام یک از عوامل تقویت کنندهی عزم است؟
                            ۱) تسریع در الجا متوهم معملی دانستن تصمیم جدید
               ۳) توجه به حفلور کر کیشگاه خداوند و فرشتگان ۴ (۴ تصمیم
                     ۳۵ - لقمان حکیم بعرد ایر سفارش فرزندش به « یا بُنی اقم الصلاة ...» بلافاصله او را به ........ وصیت می کند.
                         ۲) امر به معروف و نهی از منکر کن
                                                                                 ۱) چیزی را همتای خدا قرار سره
              ۴) در برابر مصایبی که به تو میرسد شکیبا باش
                                                                              ۳) با بیاعتنایی از مردم روی مگرطن
                          ۳۶ منزلت انسان در نزد خد الوند این افونه است که ...... و آیهی شریفهی ....... مؤید آن می باشد.
        ١) انسان را صاحب اراده و آرلا أفريد و مموول سرنوشت خود قرار داد _ ﴿ ما خلقنا السّماء و الارض و ما بينهما باطلاً ﴾
        ۲) آن چه را که در آسمانها و زمر اللت برای بهرهمندی انسان آفرید ـ شما خلقنا السماء و الارض و ما بینهما باطلاً ا
٣) أن چه را كه در أسمانها و زمين است براير بهرهمندي انسان أفريد ـ ﴿ و سخّر لكم ما في السماوات و ما في الارض جميعاً ﴾
 ۴) انسان را صاحب اراده و آزاد آفرید و ملوؤول سانوشت خود قرار داد ـ ﴿ و سخّر لکم ما في السماوات و ما في الارض جميعاً ﴾
                                          ۳۷ - بیارزش جلوه کردن زندگی چند روزه و موقت دنیلاز کوازم ...... و ..... است.
              ۱) میل به جاودانگی ـ تحقق آرزوها در رستاخیز ( ) ۲) میل به جاودانگی ـ مرگ را پایان کار دانستن
            ۳) هدف قرار دادن دنیا ـ مرگ را پایان کار دانستن کار دانستن ۴<۲۰۰۱) هدف قرار دادن دنیا ـ تحقق آرزوها در رستاخیز
۳۸ - آیات شریفهی ﴿ علمت نفس ما احضرت﴾ و ﴿ فذولاوا المالانته کهنزون ﴾ به ترتیب موضوع ....... و ..... اعمال انسان در
                                                                                       عرصهی ...... میباشد.
     ۱) تصویر _ تجسم _ قیامت ۲) تصویر _ تصویر _ برزخ ۱ آس تجسم متصویر _ برزخ ۴ انجسم _ تجسم _ قیامت
 ۳۹ به بیان امام علی (ع) و امام صادق (ع): احساس شیرینی ایمان بر برگریوشیدن لباس نازک و بدن نما نشانهی ........ است.
                                                            ۱) معلول کنترل گناه به نامحرمان ـ سستی و ضعف دین
                                                         ۲) علّت پاک نگه داشتن دامان از گناه ـ سستی و ضعف دین
                                               ۳) معلول کنترل گناه به نامحرمان ـ احساس ذلّت و بیبهره بودن از عزّت
                                           ۴) علّت پاک نگه داشتن دامان از گناه ـ احساس ذلّت و بیبهره بودن از عزّت
                                 ۴۰ - رسول خدا (ص) فرمودند: کسی که روزی خود را با کار و تلاش تهیه میکند در قیارت در
                                              ٣) عالمان
                                                                ۲) انبیاء
خداوند در وجود انسان چه ویژگیهایی قرار داد که سبب تمایز بنیادین او با سایر موجودلک شاه و کابن ویژگیها با چه چیزی
                                             ۱) قوه عقل و قدرت انتخاب ـ نظام هدفمند خلقت یعنی راه درست زندگی
                                        ۲) رسول ظاهری و رسول باطنی ـ نظام هدفمند خلقت یعنی راه درست زندگی،
                                            ٣) رسول ظاهری و رسول باطنی ـ هدف خلقت انسان یعنی تقرب به خداوند
                                               ۴) قوه عقل و قدرت انتخاب _ هدف خلقت انسان یعنی تقرب به خداوند
                                    ۴۲ محتوای اصلی دعوت پیامبران ...... بوده است، چون ...... انسانها ...... است.
   ۱) یکسان _ خلقت _ یکسان ۲) متقاوت _ خلقت _ متفاوت ۲) یکسان _ فطرت _ مشترک ۴) متفاوت _ فطرت _ متفاوت
                              ۴۳- شرط برقراری عدالت و گسترش علم و فرهنگ در جامعه به ترتیب بیانگر کدام عامل است؟
                                            ۱) تحول درونی همه یا بیشتر مردم ـ افزایش آگاهی نسبی مردم در جامعه
                                         ۲) پیروزی حق بر باطل با ظهور حضرت ـ افزایش آگاهی نسبی مردم در جامعه
                                        ٣) تحول درونی همه یا بیش تر مردم ـ روح جمعی جامعه مشتاق و خواهان باشد.
                                     ۴) پیروزی حق بر باطل با ظهور حضرت ـ روح جمعی جامعه مشتاق و خواهان باشد.
```

صفحه ۸

فرهنگ و معارف اسلامی – رشتهی امور اداری

۴۴- برای شناخت فقیه واجد شرایط کدام راه صحیح نیست؟

١) خود فرد با رجوع به رساله عمليه بتواند فقيه واجد شرايط را تشخيص دهد.

۲) از دو نفر عادل و مورد اعتماد که بتوانند فقیه واجد شرایط را تشخیص دهند بپرسند.

۳) خود فرد به اندازهای از علم فقه اطلاع داشته باشد که بتواند فقیه دارای شرایط را تشخیص دهد.

۴) یکی از فقیهان، آن چنان مشهور باشد که انسان مطمئن شود و بداند این فقیه واجد شرایط است.

۴۵ اولین کشش و جاذبه میان زن و مرد نیاز است و نیاز به عالی ترین زمینه برای تشکیل خانواده است.

۲) جنسی ـ رشد معنوی و اخلاقی

۱) عاطفی ـ رشد معنوی و اخلاقی

۴) عاطفی ـ انس روحی با همسر

۳) جنسی ـ انس روحی با همسر



PART A: Grammar and Vocabulary

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

46-	This bicycle	in our family for	fourteen years.	
	1) has used	2) had used	3) has been used	4) had been used
47-	Life is more diff	ficult nowadays because	things aren't	
	1) cheaper as		3) very cheap	4) the cheapest
48-	This is the secon	nd time I in su	ch a hard situation bec	ause of your mistakes.
	1) am	2) was	3) were	4) have been
49-	If I had eaten b	reakfast,		
	1) I will not feel	~ •	2) I won't feel hung	gry now \\\\
	3) I will be feeling	ng hungry now	4) I wouldn't have	felt hungry now
50 -		- of every citizen to resp	ect the law.	
	1) duty	2) mean	3) century	4) distance
51-	English	a lot of words from o	ther languages.	
	1) borrows	2) admires	3) expects) bothers
52-	Two hours shou	ld be time to	finish the work. (()))
	1) honest	2) foreign	3) sufficient	4) comfortable
53-	Teachers should	l always explain the	of the activities	that they ask their student
	to do.			
	1) lid	2) reply	3)-epach	4) purpose
54-	His parents wer	e very when	he didn't come home b	y midnight.
	1) certain	2) upset	(3) stronge	4) trustworthy
55-	The weather in	Seattle was læ	t summer; rain, rain a	nd more rain.
	1) fixed	2) suitable	3 terrible	4) crowded
		(0)		
	PART R. R.	eading Comprehe) ncion	
		Cauing Compraint		
		\\\		
	Directions: Re	ead the following pas	sage and answer th	e questions by choosing correct choice on your
	the best choice	ce(1),(2),(3), or(4)	4). Then mark the	correct choice on vour
	answer sheet.			
		\sqrt{N}		
	PASSAGE 1:			
			ery hot you usually dror	o it <u>immediately</u> . You do no
	have to think all	out it and decide to dron	it You just drop it Ho	wever, you do have to think
			-	ool instead of taking the bus
		-		u choose to make, are called
			_	to think about them, such as
		oject, are called "involunt	——————————————————————————————————————	
56-		centrates on	J I AUDIOIID .	
_ •	1) decision-maki		2) different reaction	ns to hot objects
	,	ps of human action	•	do in a dangerous situation
57-	<i>'</i>	ediately" is closest in mo	·	ao ma admetrous situation
- •	1) rapidly	2) strongly	3) unknowingly	4) without thinking
	- / - wp - w - J	-) July	o, amaio wingiy	T) WILLIOUT HIIIKING

صفحه ۱۰

زبان انگلیسی - رشتهی امور اداری

58- According to the passage, by "involuntary action" is meant an action -------

- 1) which is the result of a choice
- 2) that doesn't take place very quickly
- 3) which follows a long process of thinking
- 4) in which no thinking at all is involved

59- The word "this" refers to -----.

1) dropping objects

2) walking to school

3) picking up things

4) thinking about actions

60- According to the passage, if a person thinks about something and comes to a decision about what to do, ------.

- 1) this is often called a "reflex action"
- 2) he is not likely to change his mind
- 3) this means that his reflex actions are strong
- 4) the action that happens is called a "voluntary action"

$$\frac{\cos(\rho r^{\circ} - \alpha)}{\sin(r \delta_{\circ} - \alpha)} + \frac{\sin(\rho \circ^{\circ} - \alpha)}{\cos(\rho r^{\circ} - \alpha)} \times \cot(\rho \circ^{\circ} - \alpha)$$
 کدام است؟

 $- \cot \alpha + \beta + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho \circ - \alpha)$
 $+ \cot \alpha + \beta \times \cot(\rho$

 $\begin{bmatrix} \circ & -\tau \\ -\tau & \circ \end{bmatrix}$

[-\mathscr{-\pi} \cdot \] (1

$$\begin{bmatrix} -4 & \Delta \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$$

ہو۔ اگر $A + TA^T + TA^T + FA^T$ حاصل عبارت $A = \begin{bmatrix} 1 & \circ \\ 1 & \circ \end{bmatrix}$ ہو۔ $A + TA^T + TA^T + TA^T + TA^T$ کدام است؟

صفحه ۱۲

ریاضیات – رشتهی امور اداری

اگر $p(A \cup B)$ و $p(B) = \phi$ و $p(B) = \frac{7}{6}$ مقدار $p(A \cup B)$ کدام است؟

$$\frac{17}{70} (7)$$

$$\frac{17}{70} (7)$$

$$\frac{17}{70} (7)$$

۷۰ با حروف کلمه «فرزانه» چند کلمه ۴ حرفی می توان نوشت بطوری که دو حرف «ر» و «ز» همواره کنار هم باشند و با حرف «۱» شروع شود؟

۶۴ (۲
$$\eta$$
۶ (۲ η ۶ (۴ η ۶ (۴ η ۶ (۳ η ۶) η ۶ (۳ η ۶ (۳ η ۶ (۳ η ۶ (۳ η ۶) η ۶ (۳ η ۶) η ۶ (۳ η ۶ (۳ η ۶ (۳ η ۶) η ۶ (۳ η ۶ (۳ η ۶ (۳ η ۶ (۳ η ۶) η ۶ (۳ η ۶ (۳ η ۶ (۳ η ۶) η ۶ (۳ η ۶ (۳ η ۶) η ۶ (۳ η ۶ (۳ η ۶) η ۶ (۳ η ۶ (۳ η ۶) η ۶ (۳ η ۶ (۳ η ۶) η ۶ (۱ η 8) η ۶ (۱ η 8) η 8 (۱ η 8) η 9 (۱ η 8) η 9 (۱ η 8) η 9 (۱ η 9) η 9

$$\frac{7\pi}{\frac{7\pi}{\kappa}}$$
 (۴ $\frac{\pi}{\kappa}$ (۳ $f(x-1) = f(x-1) = f(x-1) = f(x-1) = f(x-1)$ مقدار $f(x) = f(x-1) = f(x-1)$ کدام است $-\Delta$ (۱)

4 (1

11 (4

 $- \sqrt{\frac{1}{2}} = - \sqrt{\frac{1}{2}} - \sqrt{\frac{1}{2}} + \sqrt{\frac{1}{2}}$

باشد. م $\mathbf{a} + \mathbf{b}$ برابر $\mathbf{x} - \mathbf{x}$ و باقیمانده $\mathbf{a} - \mathbf{b}$ باشد. ما $\mathbf{a} + \mathbf{b}$ کدام است $\mathbf{x} - \mathbf{a}$

$$(1+\frac{1}{7})(1+\frac{1}{77})(1+\frac{1}{77})(1+\frac{1}{77}+1)(1+\frac{1}$$

$$Y^{\mu_1} - Y$$
 (Y)
 $Y - Y^{-\mu_1}$ (Y)
 $Y - Y^{\mu_1} - Y$ (M)

دارد؟ $A = \{x \mid x \in \mathbb{N}, \sqrt{Y} < x < V/\Delta\}$ مجموعه $A = \{x \mid x \in \mathbb{N}, \sqrt{Y} < x < V/\Delta\}$ مجموعه $A = \{x \mid x \in \mathbb{N}, \sqrt{Y} < x < V/\Delta\}$

ا مساحت $f(x) = -x^{7} + \epsilon x - \pi$ در نقاط A و B محور A میکند. اگر نقطه A ماکزیمم نمودار تابع باشد. مساحت A مثلث ABC کدام است؟

$$\frac{\tau}{\tau} (\tau) \qquad \qquad \frac{1}{\tau} (\tau) \qquad \qquad \frac{\tau}{\tau} (\tau)$$

است؟ A+B حاصل A+B کدام است؟ $x^{\gamma}+arepsilon xy+arepsilon y^{\gamma}- \gamma x-arepsilon y-\gamma = (x+A-\gamma)(x+B+1)$ کدام است

7 (1 8y (4 8y (4

از خط $y = \frac{a}{r}x + Y$ برابر ۱ باشد. مقدار $A(y, \circ)$ کدام است؟ $- A(y, \circ)$

 $\frac{1}{r} (r)$ $\frac{r}{r} (r)$ $\frac{r}{r} (r)$

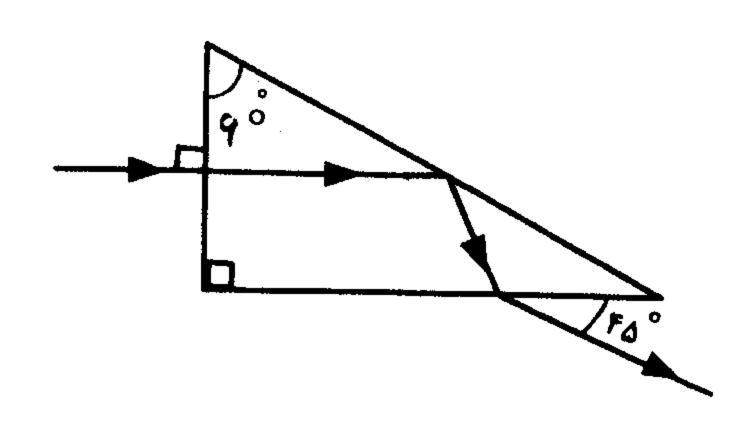
$\frac{m}{s}$ در خلاف جهت برمی گردد. در این برخورد، انــرژی جنبــشی $\frac{m}{s}$	m - توپی با سرعت ۱۰ به دیواری برخورد کرده و با سرعت	- 1
S	S توپ چند درصد کاهش یافته است؟	
8°F (°F	40 (1	
رمهای مساوی از دو فلز با دمای صفر درجـه را بـه داخـل ظرفـی		-84
	محتوی آب ∘ ۸ درجه میاندازیم. پس از رسیدن به تعادل:	
است. ${f B}$) دمای فلز ${f A}$ ، نصف دمای فلز	۱) دمای دو فلز یکسان است.	
۴) اختلاف دمای دو فلز بستگی به جرم آب دارد.	ه دمای فلز ${f A}$ دو برابر دمای فلز ${f B}$ است.	
		-84
۳) انرژی مکانیکی ۴) انرژی پتانسیل گرانشی	۱) انرژی جنبشی ۲ انرژی کشسانی - کدام منابع انرژی، هر دو تجدیدناپذیرند؟	-
-1	- ندام میابع افرازی، هر دو تجدیدتاپدیرند؛ ۱	- / 1
۲) زمین گرمایی ـ سوخت هستهای ۲) . مخت هستهای افت میگان	۳) بروم بی در به ان می بیده در در در به در در بیده در	
۴) سوخت هستهای ـ نفت و گاز	۳) انرژی (چه(شیدی ۱ سوخت هیزم - یکای «گرمای ویژه» در SI کدام است ؟	- ۸۵
IS	T \wedge T	7 (00
$\frac{J.S}{kg.°C}$ (* $\frac{J.S}{kg}$ (*	ری کی ہے۔ مادہ، رسانای خوبی برای انتقالے گرما نیست؟ - کدام مادہ، رسانای خوبی برای انتقالے گرما نیست؟	
kg. C	میر - کدام ماده، رسانای خوبی برای انتقال گرما نیست؟	- 88
٣) آب ۴	۱) مس (۱	
کتریکی منفی و قسمتابر دارای بار الکتریکی مثبت		-
	میشود.	
۳) غرب، شرق ۴ شرق، غرب	۱) پایین ، بالای (الیکی (الیکی کا کی کی کا کی کی کا کی کی کی کا کی کی کی کا کی	
رند، به یکدیگر تماس داده شوند، کدام کمیت الکتریکی وابسته بــه		-
	آنها بعد از رسیدن تعادل در آنها یکسان می شردی کی کردی کردی کردی کردی کردی کردی کرد	
۲) مقاومت الکتریکی ۴) انرژی الکتریکی	۱) بار الکتریکی - شدت جریان ۵، ۰ آمپر در هر ساعت چند کولن الکتر سیت	10
/ / / I	سدت جریان $\omega_0 \circ \alpha$ امپر در هر ساعت چند دولن الکتر دسیت \star	-
1100 (4	۱۱۵ (۱) ۱ و المحتود الما ۱ المحتود ا	-9+
	اگر ولت سنج ۵ ولت را نشان دهد، آمپرسنج چند آمپر را نظ	•
	۰٫۲۵ (۱	
	o/f (T	
	۲/۵ (۳	
$\mathbf{R} = \mathbf{r} \circ \Omega$	4 (4	
\mathbf{A}' کا ک \mathbf{A}'	در شکل رو به رو، فاصلهی کانونی آینهی کروی چند سانتی ۱۰۰۸	-91
\wedge \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow	1 ° (1 7 ° (7	
Y∘Cm 1∘Cm ▲	τ° ('	
\mathbf{B}'	40 (4	
1		

-97 یک ماهی در عمق ۳ متری آب شنا میکند. اگر از بالای سطح آب بطور قائم به آن نگاه کنیم، ماهی در عمق چند متری به نظر میرسد؟ (ضریب شکست آب $\frac{4}{7}$ است.)

(۱) ۲ $\frac{7}{7}$ است.)

(۱) ۲ $\frac{7}{7}$ است.)

۹۳ در شکل رو به رو، ضریب شکست منشور نسبت به هوا چقدر است؟



- $\frac{1}{\sqrt{7}} (1)$ $\frac{1}{\sqrt{7}} (7)$ $\frac{1}{\sqrt{7}} (7)$ $\frac{\sqrt{7}}{\sqrt{7}} (8)$
- f اندازهی فاصلهی کانونی یک عدسی واگرا است. اگر جسم روی محور اصلی عدسی، از مکانی که فاصلهاش تا عدسی f است و f است جا به جا شدم و به اندازهی f به آن نزدیک شود، بزرگنمایی چند برابر می شود؟
- $\frac{\tau}{\tau}(\tau) = \frac{\tau}{\tau}(\tau)$ $\frac{\tau}{\tau}(\tau) = \frac{\tau}{\tau}(\tau)$

شیمی – رشتهی امور اداری

۹۶ کدام عبارت درست است؟

Y0 (Y

٨٥ (٣

100 (4

۱) بیش از نصف بارندگیها در ایران تبخیر شده و غیر قابل استفاده است.

۲) مقدار مواد حل شده در آب طی مراحل مختلف فرایند پرخمی آب ثابت است.

۳) مصرف نهان آب شامل آبیاری کشتزارها و تهیه مواهمنایی، منابع و معادن، امور بازرگانی و خدمات است.

۴) بخار آب موجود در هوا و رطوبت موجود در خاک جزو منابع آب موجود در طبیعت هستند که فراوانی نسبی بالایی دارند.

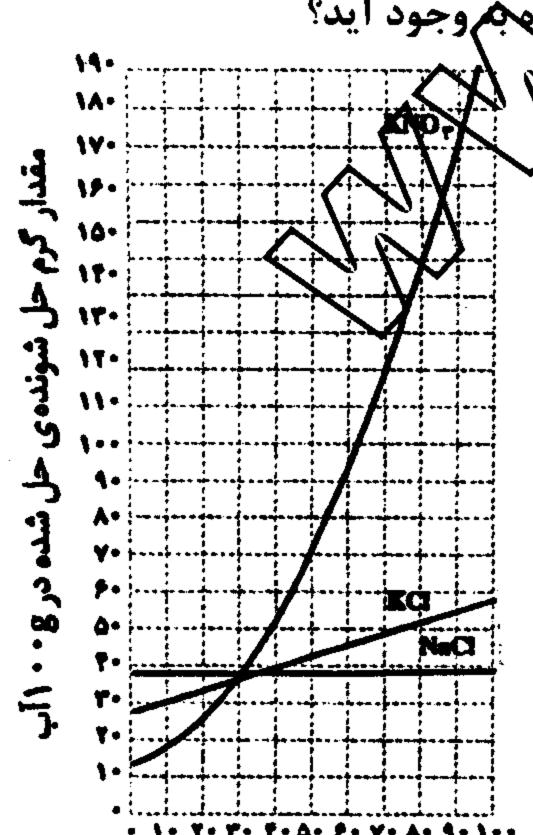
Oکدام عبارت در مورد تشکیل مولکول آب نادرست است O۲ $H_7+O_7 \to H_7O$ اسکم (۱) معادلهی شیمیایی آن به صورت O7 $H_7+O_7 \to O_7$ اسکم

۲) در پایان این فرایند دو پیوند جدید میان یک اتم اکسیژن و دو اتم هیدروژن بهروجود میآید.

۳) پیوند شیمیایی میان اتمهای هیدروژن در H_۲ و اتمهای اکسیژن در OP طحابح فرایند شکسته می شود.

۴) واکنش دهنده های این معادله اکسیژن و هیدروژن هستند که با تغییر آرایش اتمهایی آنها مواد جدیدی به وجود می آید.

 0° و اتا دمای 0° اب توجه به نمودار انحلال پذیری روبه رو، اگر یک محلول سیر شده ی پتاسیم نیترات در 0° آب در دمای 0° و اتا دمای 0° 0° و اتا دمای 0° و اتا دمای و اتا دمای



9۹ - در کدام مورد، فرمول شیمیایی و کاربردهای مادهی مورد نظر صحیح است؟ ۱) کلسیم هیدروکسید: CaOH، در ساخت ملات و سیمان ۲) نیتریک اسید: HNO_۳ در ساخت کود و برخی مواد منفجره ۳) سدیم هیدروکسید: NaOH، در ساخت صابون مایع و باتری قلیایی ۴) فسفریک اسید: ،HPO، در ساخت کودهای فسفردار و مواد شوینده ۱۰۰ کدام یک از دلایل زیر ثابت میکند که، ترکیب تروپوسفر در سراسر تاریخ زندگی بشر تقریباً ثابت بوده است؟ ۱) مخلوط شدن پیوستهی گازها در ترویوسفر ۲) بررسی منحنی تغییر دما و فشار هوا نسبت به ارتفاع از سطح زمین ۳) تجزیهی هوای به دام افتاده درون حبابهای موجود در یخچالهای طبیعی ۴) گزارش ِ آلودگی هوای شهرهای باستانی توسط فیلسوف معروف رومی به نام سِنِکا ۱۰۱- کدام عبارت است؟ ۱) بلافزایش دهای ههای مایع، کربن دی اکسید اولین گازی است که از آن جدا میشود. ۲) طبق (ظریه جنبشی گازها در هنگام برخورد ذرات گاز به یکدیگر انرژی جنبشی ذرات گاز تغییری نمی کند. ۳) فشار مأیع(درون یک ظرف تنها به ته ظرف وارد میشود و هر چه عمق مایع بیشتر میشود، فشار افزایش مییابد. ۴) اگر یک بارومتر جیوهای را به همراه خود به بالای کوه ببریم، مقدار فضای خالی (خلاء تقریباً کامل) در آن افزایش می یابد. دادههای جدول زیر با توجه به فرنون به دست آمده است و مقدار x در آن است. ۱) بویل، ۶۵/۳۴ (°C) له 40 **9** 0 0 ۲) شارل، ۶۵/۳۴ دما (K) 454 414 277 ۳) شارل، ۲۱/۰۷ 49/14 حجم (mL) **DY/YF** X ۴) بویل، ۲۱/۰۷ دما (K) / حجم 0/11 0/11 0/11 ۱۰۳- کدام عبارت در مورد آلودگی هوا درست است؟ ۱) طی تابش نور خورشید بر اکسیدهای نیتروزن مولکول اوزون از بین میروند. ۲) اسید سولفوریک یک آلاینده نوع دوم است که ﴿ إِلَيْ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ وجود مي آید. ٣) شکستن مولکولهای اوزون در لایه استراتوسفر کُهرا کابش فرابنفش انجام میشود، یک واکنش فوتوشیمیایی است. ای گازهای گوگرد دی اکسید (SO_7) و اکسیدهای کیگراژن (NO_x) که از هوا سبکتر هستند، موجب باران اسیدی (SO_7) ۱۰۴- جرم ۲۱×۱۰^{۲۱} مولکول گاز کربن دی اکسید برابر با چند مرم المركاني الله عرم كربن و اكسيژن به ترتيب برابر ١٢ و ١٤ گرم o/\\\ (Y -1۰۵ کدام عبارت در مورد زباله نادرست است-1۰۵۱) بهرهبرداری از معادن مثلاً استخراج فلزات یکی از منابع تولید مواد ناخواسته ۱ ۲) انبار کردن برخی از زبالهها امروزه به عنوان روش دفع آنها بکار میرود. ٣) سوزاندان زیست گاز حاصل از فضولات دامی، با افزایش اثر گلخانهای آن همراه است. ۴) بازگردانی کاغذ باعث صرفهجویی در مصرف انرژی و آب و همچنین جلوگیری از الودگی (هوا است ۱۰۶ - مقدار x چقدر باید باشد تا معادله ی شیمیایی زیر از قانون پایستگی جرم پیروی کند؟ آتم گرم کربی آنمسیژن و هیدروژن به $C_7H_8(g) + xO_7(g) \to 7CO_7(g) + 7H_7O(g)$ ترتیب ۱۲، ۱۶ و ۱ گرم بر مول است. ۱۰۷- پس از جدا کردن و از نفت خام، آن را تا دمای حرارت داده و با تقطیر جزء به جزء، آنها را به مخلوطهای ساده تر که نامیده می شوند، تبدیل می کنند. از ته ماندهی این فرایند به دست می آید. ۲) اسیدها، نمکها، °C ۰۴، برش، یارافین ۱) گازها و مایعات، °C °۴، برش، قیر ۳) نمکها، گازها، ۳۵°۲۰، سوخت، قیر ۴ (۴ سوخت، یارافین ۳۵°۳۰، سوخت، یارافین ۱۰۸- اگر از سوزاندن هر گرم هگزان ۴۸/۲ kJ گرما به دست آید، گرمای سوختن مولی این ترکیب بر حسب kJ/mol کدام است؟ اتم گرم کربن و هیدروژن به ترتیب ۱۲ و ۱ گرم بر مول است. 4041/1 4140/4 (1 4110/0 (4 ۱۰۹ - در کدام هیدروکربن نسبت هیدروژن به کربن کمتر است؟ ۱) دکان ۲ ۴) هگزان ۳) بوتان

شیمی – رشتهی امور اداری

- ۱۱۰ عبارت: « این فرایند در دمای بالا انجام میشود ولی با کمک برخی مواد شیمیایی میتوان بازده آن را بالاتر برده و در دمای پایین تری آن را انجام داد. محصول این فرایند تهیه بنزین و نیز سوخت برای پالایشگاه است» به کدام مورد مربوط است؟

(۱) کراکینگ

(۲) سوختن کامل

(۳) بسپار یا پلیمر

(۳) بسپار یا پلیمر

and collins of the co

صفحه ۱۷

نگارش مکاتبات - رشتهی امور اداری صفحه ۱۸ «Miss Moradi is a Secretary. She ----- the letters.» talks (T types () listens (f uses (T Our manager ----- a headache yesterday. had (Y did (1 does (T have (f My friend and I ----- you since Monday. -117 call () will call (T had called (T have called (* ۱۱۴- معمولاً در تاریخنویسی نامهنگاری قبل از سال از علامت و بین ساعت و دقیقه از علامت استفاده میشود. ٢) كاما _ دو نقطه _ ٣) خط كج _ دو نقطه _ كاما «Doctor John went to England in Spring last year » John (1 Doctor (7 Spring (T England (* 11۶- کدام گزینه از نظر خروف بزرگ نویسی صحیح است؟ dear sir () Dear gir Dear Sir (* your faithfully (* June-July-March () July-June (March (Y March-July-June (T March-June-July (* در کدام مورد می توان نام نویسندهی نامه را نوشت! (Sander address (Y Signature () Complimentary (** Inside address (* به ترتیب از چپ به راست اختصار کلمات (carbon copy-enpany-care of) کدام است؟ CO.-CC.-C/O (1 C/O-CC.-LOVT CC.-C/O-CO. (f Subject در نامهنگاری بین و قرار دارد. ۱) عبارت احترامآميز آغازين ـ تاريخ ٣) عبارت احترامآميز آغازين _ پاراگراف اول نامه نوشتن نام و نامخانوادگی نویسنده به صورت دستنویس در پایان نامه بیانگر ..﴿ ... نامه اسم ۳) يايان ۱) اعتبار ۲) امضای ۱۲۲- کدام گزینه در قسمت امضای نامه معنی «از طرف» <u>نمی دهد؟</u> Per Pro (۱ Per Pro (۱ Complementary» یک نامهی تجاری با توجه به اینکه نام گیرنده نامه را می دانید گزینه مناسک کدام است؟
Yours sincerely (۴ Yours faithfully (۳ Best wish (۲ Yours ever (۱ «I was delighted to hear of your success in your examination, Hearty Congratulation!» -۱۲۶ مى تواند بخشى از نامهٔ باشد. ۱) تبریک ۲) تسلیت ۴) تشکر ۳) دعوت I read your ----- in last Monday's issue of the «Time PaPer». -174 important (T recently (Y Country () advertisement (f

3

		ی میباشد؟	کدام چاپگر غیر ضربها	-178
	۲) لیزری – جوهرافشان		۱) لیزری – نقطهای	
	باتریس نقطهای – جوهرافشان ۴ (نجیرهای – ماتریس نقطهای		۳) ماتریس نقطهای – ج	
ود؟		محتوای متنی کدام فرمان به کار م	برای ایجاد یک فایل با	-177
Attribe (f	Move (*	Type (۲	Copy (1	
	چاپ متن بر روی کاغذ به حالت افقی از کدام مورد استفاده میشود؟			-171
Landscape (f	Portrait (r	Margins (Y	·	
		نقش « Disk Cleanup » کدام است؟		
	پاکسازی فایلهای زائد ۲ کالی کردن سطل بازیافت			
	۴) حذف فایلهای روی میز کار		۳) حذف فایلهای روی	
ماره گذاری صفحات سند با استفاده از کدام گزینه انجام میشود؟				
- - -	۲) گزینهی PageNumber از	Select] از منوی Select		
منوی Format	۴) گزینهی Numbering از ۱	Page از منوی Page		
· 1 1 1 .		کهای نمودار از کدام سربرگ استفاد	\ \	-141
Data labels (f	Gridlines (*	Legend (7	Axes ()	
T T 1' 1 . ' T 1		، می توان صحّت ورود اطلاعات را م	-	-144
Validation Rule (*	Validation Text (*	Required ()	Caption ()	
~ 1	_	ويروب أن كعام گزينه استفاده مي	_	-144
Cache picture (f	Go to my picture (*	Save picture as (Web picture (1	
TT 1 1 1	T71 1		کدام گزینه جزء حافظه	-144
Hard disk (*	Flash (*	Tape (Y	DVD (1	
	ىشود؟	Form » به چه ملظوری استفاده م	_ _	-140
			۱) کپی متن از یک محا	
			۲) کپی پاراگراف از یک	
		\ \ \ \ _	۳) جابهجا کردن یک پار	
	اگراف مرای دیگر آگراف مرای دیگر	★ *	۴) کپی قالب بندی یک	
*\	ح استفاده می شود؟ - استفاده می شود؟	ن داده های یک محدوده از کدام تاریخ در مستوره میشد		-188
Max (f	Kound (F	Autosum (Y	Average ()	
Clida gamtan ve	شودگر (۲) م Slide show (۳	به مخاطبین از کدام نما استفاده می ۲۰ معتصمها	برای نمایش فایل ارائه ب در محمد معمد	-144
Slide sorter (f		Normal view (Y	Note page ()	
Custom Animation (§	تحر ک سازی راعمال کرد: ۱۳ Slide Transition (۳	ه می توان به اشیا جلوهی خاص (مت ۲۷ مینا میلام ۸ منامه		-11 A
•		Action Button (7	Slide Preview ()	
سود! Page footer ۴	در ددام فسمت درارش بعید در ه تا Report footer (۳	ر بالای همه صفحات چاپ شود، آره Report header (۲	اکر بحواهیم یک آرم در ۱) Page header	-149
Page footer (*		•		-14.
Web Page	Home Page (*	رور در را چه مینامید؛ Web Site (۲	سایت پیش فرض هر مر ۱) Domain	-11.
WCD I del) Home Lage (WCO SIC (1	Domain (1	

	د؟	نامههای بررسی شده توسط مدیر در کجا قرار داده میشو	-141
۴) قفسهی بایگانی	۳) کارتن بایگانی	۱) کازیه (۲	
		در دستگاه کپی بیش تر از کدام کاغذ استفاده میشود؟	-144
A4 (*	A3 (٣	A1 (Y A5 ()	
		کدام مورد در ایجاد ارتباط با گیرندهی پیام مؤثرتر است؟	-144
۴) انتخاب کلمات و جملات	۳) فضای ارتباط		
	ر انتقال » است؟	کدام گزینه مربوط به روش برخورد با افراد « ناراضی و دیر	-144
		۱) مطلب مورد بحث را چندین بار تکرار کنید.	
		۲) علت لجاجت آنها را جویا شوید و همدردی کنید.	
		۳) اطمینان او را جلب کنید و با حوصلهی بیشتر به حرفه	
	ست مناسب از او خداحافظی کنید.	۴) اجارہ ندوید بیشتر از حد معمول صحبت کند ٍو در فرص	
ع	ا ارتباطی وفق دهد؟	كدلام موره انبكان (القادر مي سازد كه خود را كاملاً با شرايط	-140
۴) درک توأم با احساس	۳) درک توأم با همزبانی	۱) در کو توام با همدلی ۲) گذشت توام با همدلی	
		روان شناسي علم است.	-148
۴) درمان اختلالهای روانی	۳) تشخیص اختلالهای روانی	۱) مطالعهی ذهنهانس ۲) مطالعهی رفتار انسان	
دام مورد است؟	و جسمی افراد، مشخص کنندهی ک	روان المطالعه ی ذهن انسان ۲) مطالعه ی رفتار انسان مجموعه ی صفات و خصوصات وراثتی، تربیتی ، اجتماعی ۱) رفتار ۱) رفتار ۱ مطلوب ترین محرکها را هی توان از چه راهی کسب کرد؟	-144
۴) تفاوتهای فردی	۳) شخصیت	۱) رفتار کے ۲۱) انگیزہ	
		مطلوب ترین محرکها را می توان از کچه راهی کسب کرد؟	-147
۴) ارتباط	۳) صمیمیت	۱) انگیزه (۲) همالی	
		مهم ترین عارضهی تعارض کدام است ا	-149
۴) گریزان بودن	۳) استرس	۱) ترس ۲٪ دله(م	
	گويند؟	به پیشبینی عملیات و اجرای آن در زمان مشخص چه می	-14+
۴) تقسیم کار	۳) اجرای عملیات	۱) برنامهریزی ۲) مرحلهنویسیی ک	
	بتفاده میشود؟	برای انتقال سریع مکاتبات و گزارشها از کدام بستگاه ایم	-161
۴) ویدیوتلکس	الفن گرام (۳۸)	۱) تلفن ۲ کا تله تکس	
	غام است؟	در مخابرهی تلکس علامت S.V.P نشان دهندهی کالم پی	-157
	۲) شماره تغییر کرده است.	۱) چه کسی پشت خط است.	
	الم خواهشمند است.	۳) کانال مشغول است.	
۴) مقام مورد نظر	۳) شمارهی تلکس	۱) فرستنده ۲) تاریخ مخابره	
	وع گردهم آیی اجها مهمشهد؟	مواردی مانند تحلیل یک مسئلهی مهم سیاسی در کدام نو	-124
۴) سمپوزيوم	۳) میزگرد کر کر	۱) فرستنده ۲) تاریخ مخابره مواردی مانند تحلیل یک مسئلهی مهم سیاسی در کدام نو ۱) کنگره ۲) سمینار عبارت «مطالب مستند با مأخذ بیاعتبار » جزء کدام دست ۱) جابهجایی ۲) افزایش ۱) جابهجایی ۲)	
اری میباشد؟	ه از موارد ویرایش مختولیی اساخه	عبارت «مطالب مستند با مأخذ بیاعتبار » جزء کدام دست	-100
, ۴) حذف	٣) تبديل	۱) جابهجایی ۲) افزایش	
	نگهداری میشوند؟ کی	در روش تنظیم موضوعی ، پروندهها برچه اساسی تنظیم و	-168
۴ مکاد و موضوع مورد مکاتبه	۳) قوانین و آییننامهها	۱) کدگذاری ۲) نام و نامخانوادگی	
ک هامانهونار استفاده میکنند ؟	عناوین سازمانی و تعداد شاغلین از	در روش تنظیم موضوعی ، پرونده ها برچه اساسی تنظیم و ۱ کدگذاری موضوعی کا نام و نامخانوادگی مؤسسات و ارگان ها برای نشان دادن تشکیلات، پستها، ع	-164
المحاير للحكي	۳) سازمانی	۱) خطی «نوشتهای است که مراحل و نحوهی انجام یک یا چند وظ	
ے رامهلازم به انجام دادن ان	لیفهی سازمانی را مسشخص و گروه		-101
		میکند. » تعریف کدام مورد است؟	
۴) اطلاعیه	۳) بخشنامه	۱) آئین نامه ۲ (۲ دستورالعمل	
	باشد؟	كدام گزينه معرف مهم ترين مباحث محيط فيزيكي كار مي	-169
۴) وسایل و تجهیزات	۳) رطوبت کافی	۱) تهویهی هوا ۲ کا نور و روشنایی	
	ېرود؟		-18+
		الف – عـــدم نـصـب تــابــلوهای ایــمنــی	
		ب -کمبود نـور کـافـی در محیـط کـار	
		ج – وجـــود ســــر و صـــــدای زیــــاد	
م د.		د - وجود نقص در ماشینها و تجهیـزات 	
۴) ج - د	٣) ب – د	۱) الف– د	