



سوالات اختصاصی

۷۶- جانداران دارای آرواره‌های کیتینی از راههای گرفتن غذا سود می‌برند؟
۱) گرفتن غذا از توده‌های غذایی مایع
۲) ریزه‌خواری
۳) گرفتن غذا به صورت توده‌های غذایی جامه
۴) گیاه‌خواری
۷۷- منشاء ماکروفاژها کدام است؟
۱) نوتروفیل (۲) لنفوسیت (۳) منوسیت (۴) بازوفیل
۷۸- طناب عصب شکمی و طناب عصبی پشتی به ترتیب در کدام جانداران وجود دارد؟
۱) ملخ ، کرم خاکی (۲) کرم خاکی ، عروس دریایی
۳) ملخ ، خزنده (۴) قورباغه ، خزنده
۷۹- قطعه‌میان‌اسپرم از چه تشکیل شده است و حداکثر عمر اسپرم در رحم چند ساعت است؟
۱) ساتریول ، ۳۶ ساعت (۲) میتوکندری ، ۲۴ ساعت
۳) میتوکندری ، ۴۸ ساعت (۴) ساتریول ، ۲۴ ساعت
۸۰- کدامیک جزء بافت‌های داخلی نیست؟
۱) بافت مرستنی (۲) پارانشیم
۳) اپیدرم (۴) اسکلاتانشیم
۸۱- کدامیک از گیاهان زیر دارای رشد پسین است؟
۱) خزه‌ها (۲) گندم (۳) سرخس‌ها (۴) عدس
۸۲- کدامیک از اعمال IAA نیست؟
۱) تسريع رشد جوانه انتهایی (۲) تسريع در تشکیل گل
۳) مهار شدن جوانه‌های کناری (۴) جلوگیری از ریزش برگ
۸۳- محل‌احیای نیترات کجاست؟
۱) ریشه (۲) برگ (۳) ۱ و ۲ (۴) ساقه
۸۴- کدامیک جزء تیغه‌کود نمی‌باشد؟
۱) هندوانه (۲) خربزه (۳) خیار (۴) بادمجان
۸۵- پرزهای ریز داخل روده کوچک، حاصل چین‌خوردگی کدام مورد است؟
۱) بافت پوششی (۲) غشای سلول
۳) دیواره داخلی (۴) لایه پیوندی
۸۶- به ترتیب آغاز گردش عمومی و پایان گردش شمی خون کدام است؟
۱) بطن چپ - بطن چپ (۲) بطن راست - بطن راست
۳) بطن راست - بطن چپ (۴) بطن چپ - بطن راست
۸۷- بیشترین درصد ماده‌کافی در استخوان مربوط به کدام گزینه است؟
۱) فسفات منیزیم (۲) کربنات کلسیم
۳) اوستین (۴) فسفات کلسیم

فیزیک (۱۹ دقیقه)

۸۸- معادله حرکتی به صورت X = ۵t^۳ + ۴t است. سرعت متوسط آن از صفر تا ۲ ثانیه برابر است با:
۱) ۳ m/s (۲) ۲ m/s
۳) ۱ m/s (۴) ۲ Am/s
۸۹- نیروی ۱۵N به جسمی شتاب a و نیروی ۲۵N به آن شتاب a+۲ می‌دهد. a چند متر بر مجذور ثانیه است؟
۱) ۱ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۴
۹۰- گلوله‌ای به جرم m از نخی آویزان است. این گلوله را تا زاویه ۶۰° نسبت به حالت اول بالا می‌بریم و سپس رها می‌کنیم، سرعت حرکت گلوله هنگام عبور از وضع تعادلی برابر است با: (طول نخ ۱۰cm است).
۱) ۱ m/s (۲) ۲ m/s
۳) ۳ m/s (۴) ۴ m/s
۹۱- خازنی را باردار کرده، از باتری جدا می‌کنیم. اگر عایق با ثابت ۴/۳ بین دو صفحه قرار دهیم و فاصله صفحات را دو برابر کنیم، بار خازن:
۱) تغییر نمی‌کند (۲) ۲/۳ برابر می‌شود
۳) ۳/۲ برابر می‌شود (۴) ۴/۳ برابر می‌شود
۹۲- هشت بار الکتریکی نقطه‌ای هر یک به اندازه ۰/۲ میکروکولن با فواصل مساوی روی محیط دایره‌ای به شعاع ۶۰ سانتی‌متر توزیع شده‌اند هر گاه فقط یکی از بارها منفی باشد، میدان کل در مرکز دایره چند نیوتن بر کولن است؟
۱) ۱۰۰ (۲) ۱۰۰۰ (۳) ۴ x ۱۰^۳ (۴) ۴ x ۱۰^۵
۹۳- در یک رسانای باردار، پتانسیل الکتریکی:
۱) در قسمت‌های نوک‌تیز بیشتر است (۲) در قسمت‌های نوک‌تیز کمتر است
۳) در همه رسانا، یک اندازه است (۴) در درون رسانا صفر است
۹۴- در شکل مقابل گرمای تولید شده در مقاومت دو اهمی در مدت ۱ دقیقه چقدر است؟
۱) ۲J (۲) ۱۲J
۳) ۵۲/۵J (۴) ۴۹/۸J
۹۵- از مدار شکل مقابل جریان عبوری می‌کند. شدت میدان مغناطیسی در مرکز آن:
۱) صفر است (۲) عمود بر صفحه و رو به بیرون است
۳) عمود بر صفحه و رو به داخل است (۴) بستگی به شدت جریان و زوایای مثلث دارد
۹۶- از یک سیم بلند و مستقیم جریان ۰/۱ آمپر عبور می‌کند اگر اندازه میدان مغناطیسی حاصل از این جریان در فواصل ۵ سانتی‌متر و ۱۰ سانتی‌متر از سیم را B۱ و B۲ بنامیم نسبت B۲/B۱ برابر است با:

ریاضیات (۲۴ دقیقه)

۵۱- مجموع ریشه‌های معادله x^۳ + (۳m+۱)x + m + ۳ = ۰ برابر ۱/۳ است. حاصلضرب ریشه‌های این معادله برابر است با:
۱) ۲/۳ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴
۵۲- تابع با ضابطه {x | x ≤ ۱, x ≥ -۳} مفروض است، f(۳/۲) = ؟
۱) ۳/۲ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴
۵۳- در یک تصاعد هندسی حاصلضرب جمله سوم و هفتم برابر نصف جمله دوم است. نسبت جمله اول به قدر نسبت این تصاعد برابر است با:
۱) ۱/۲ (۲) ۱/۳ (۳) ۱/۴ (۴) ۱/۵
۵۴- نقاط A(۱, ۳) و B(۳, ۰) و C(-۱, ۰) سه رأس مثلث ABC هستند. اندازه میانه نظیر رأس A کدام است؟
۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵
۵۵- یکی از جوابهای معادله ۳cos x - ۳cos x + ۱ = ۰ آثار ماتاخر
۱) ۵π/۳ (۲) ۲π/۳ (۳) ۳π/۶ (۴) ۷π/۶
۵۶- فرض کنید P(A) = ۱/۲ و P(B) = ۱/۵ و n(B) = ۱۵، در این صورت P(B) کدام است؟
۱) ۱/۴ (۲) ۱/۵ (۳) ۳/۴ (۴) ۲/۵
۵۷- اگر log ۲ + log ۳ + log x مقدار x کدام است؟
۱) ۱/۴ (۲) ۱/۵ (۳) ۳/۴ (۴) ۲/۵
۵۸- اگر f: IR → IR حاصل lim\_{x→۰} (x^۲ + ax + b) / (x^۲ - ۳x + ۲) = ۱/۳ باشد، f(۱) = ؟
۱) ۱۰ (۲) ۱۲ (۳) ۱۱ (۴) ۱۳
۵۹- مقدار مشتق تابع e^|x| + x در ازای x = -۱ برابر است با:
۱) ۱-e (۲) ۱-۱/e (۳) ۱+e (۴) ۱+۱/e
۶۰- ضابطه منحنی نمایش تابع مقابل کدام است؟
۱) y = x^۲ + ۲x^۳ + x (۲) y = x^۲ - ۲x^۳ + x
۳) y = x^۲ - x^۳ (۴) y = x^۲ + x^۳
۶۱- فاصله نقطه A(۱, ۲) از مرکز هذلولی (y-۱)^۲ - x^۲ = ۱ چقدر است؟
۱) ۱۰ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۱۱
۶۲- مساحت ناحیه‌هاشور زده شکل مقابل کدام است؟
۱) ۲/۳ (۲) ۱/۳ (۳) ۱/۴ (۴) ۳/۴
زیست شناسی (۱۸ دقیقه)
۶۳- مکانیزم میکروسکوپ الکترونی گزاره، نگاره به ترتیب بر اساس الکترونیهای:
۱) عبوری، بازتابیده (۲) عبوری، عبوری
۳) بازتابیده، عبوری (۴) بازتابیده، بازتابیده
۶۴- کدامیک از پیوندهای شیمیایی زیر نقش مهمی در فرآیندهای پویای زیستی ندارند؟
۱) پیوندهای کووالان (۲) پیوند یونی
۳) پیوند هیدروژنی (۴) پیوند هیدروفوب
۶۵- دی‌ساکاریدهای کدامیک از قندهای زیر فقط از گلوکز تشکیل شده است؟
۱) قندجو (۲) قند شیر
۳) شکر (۴) ساکارز
۶۶- در رن منقطع پلی‌پپتیدی بتاگلوبولین به ترتیب چند آرزون و چند انترون وجود دارد؟
۱) ۳-۲ (۲) ۲-۲ (۳) ۳-۳ (۴) ۲-۳
۶۷- جایگاه لغزش رمز با طرف ..... ضد رمز رابطه مکملی دارد و مکمل رمز آغازین ..... است.
۱) AUG-۳ (۲) AUG-۵ (۳) UAC-۳ (۴) UAC-۵
۶۸- کدامیک از پمپ‌های زیر به ترتیب در تنظیم حجم سلولی و کاهش PH تعدادی از اندامک‌ها نقش دارند؟
۱) پمپ پروتونی - پمپ کلسیم (۲) پمپ پروتونی - پمپ سدیم
۳) پمپ پتاسیم سدیم - پمپ پروتونی (۴) پمپ سدیم پتاسیم - پمپ کلسیم
۶۹- کدام دستگاه را پلیس سلول می‌نامند؟
۱) شبکه آندوپلاسمی (۲) دستگاه گلژی
۳) غشای پلاسمایی (۴) لیزوزوم
۷۰- کدام یک از موارد زیر صحیح می‌باشد؟
۱) در تمام باکتریها دهنده هیدروژن H2S است
۲) کلروپلاست توانایی ساخت تمام اسید آمینه‌ها را دارد
۳) باکتریها نیز می‌توانند فتوسنتز کنند
۴) در حقیقت چرخه کلونین با واکنش بین CO2 و ریبولوز ۲ و ۵ دی فسفات شروع می‌شود
۷۱- نوع هورمونهای اکسین، اتین، جیبرلین به ترتیب کدام است؟
۱) بازدارنده - تحریک کننده - بازدارنده
۲) تحریک کننده - بازدارنده - بازدارنده
۳) تحریک کننده - بازدارنده - تحریک کننده
۴) تحریک کننده - تحریک کننده - بازدارنده
۷۲- اگر پدر و مادر هر دو RH+ و فرزند اول RH- باشد احتمال آنکه فرزند بعدی پسر با RH+ باشد چقدر است؟
۱) ۱/۴ (۲) ۱/۳ (۳) ۱/۸ (۴) ۱/۱۶
۷۳- در کدامیک از جانداران زیر تعیین جنسیت در هنگام لقاح با دیگران متفاوت است؟
۱) مرغ دریایی (۲) پروانه
۳) انسان (۴) عقاب
۷۴- کدامیک دارای پیوند هیدروژنی هستند؟
۱) tRNA - DNA (۲) DNA و DNA
۳) mRNA و DNA (۴) mRNA و DNA
۷۵- از نظر لامارک کدامیک از عوامل زیر در ایجاد تغییر در جانداران نقش مهمتری دارد؟
۱) سازش (۲) انتخاب طبیعی (۳) تنازع بقا (۴) جهش

سوالات عمومی

ادبیات (۹ دقیقه)

۱- با توجه به مفهوم کنایه، کدام گزینه نادرست است؟
۱) یکی از حضار که کبابی به شعر و ادب می‌کشید: یکی از حضاران که ادعای شعر و شاعری داشت
۲) مابقی را تقدأ خط بکش: بقیه را نادیده بگیر
۳) عنان را گران کرد و او را بخواند: به سرعت راند و او را صدا کرد
۴) چین بر جبین فکنده ز اندوه کیستی: از غم چه کسی ناراحتی؟
۲- در کدام گزینه از «اسب» ذکری نرفته است؟
۱) پراگیختن آبرش، برافشانند گرد
۲) کشانی بدو گفت بی‌بارگی
۳) هم اکنون مرا ای نبرده سوار
۴) که بنشین به پیش گرانمایه جفت
۳- ابیات «دو قدم بیش نیست این همه راه/ راه نزدیک شد و سخن کوتاه یک قدم بر سر وجود نهی/ اوان دگر در بر و دود نهی» در چه قالب شعری سروده شده است؟
۱) قطعه (۲) مثنوی (۳) رباعی (۴) دوبیتی
۴- در بیت «نه بر اوج هوا او را عقاب/ دل شکر پای/ انه اندر قعر بحر او را نهنگی/ جان ستان بینی» نوع کلمه‌ی «دل شکر» از لحاظ دستوری چیست؟
۱) اسم مرکب (۲) صفت فاعلی مرکب مرخم (۳) قید (۴) صفت مفعولی
۵- واژه‌های قافیه در کدام بیت دارای جناس تام است؟
۱) بپوشای و برمن یکی درنگر/ که سوزان شود هر زمانم جگر
۲) زان یار دلنوازم شکری است با شکایت/ گر نکته‌دان عشقی بشنو تو این حکایت
۳) یگفت از دل جدا کن عشق شیرین/ یگفتا چون زیم بی جان شیرین
۴) یگفت از عشق کارت سخت زار است/ یگفت از عاشقی خوش تر چه کاراست
۶- در «شب کویر» منظور دکتر علی شریعتی از سفیران عالم دیگر چیست؟
۱) ارواح (۲) ستارگان (۳) درختان (۴) فرشتگان
۷- با توجه به شعر «خوان هفتم» و «صدای پای آب» کدام گزینه نادرست است؟
۱) نیلوفر رمز عرفان است (۲) گل سیخ رمز کمال است
۳) کلبه گنج مروراید لبخند است (۴) آزاد سرو از قهرمانان شاهنامه است
۸- کدام گزینه شخصیتی منفی را معرفی می‌کند؟
۱) ابوالحسن اشعری (۲) قاسم عیسی عجلی
۳) احمدبن ابی دؤاد (۴) اسماعیل بن شهاب
۹- در کدام گزینه غلط املائی وجود دارد؟
۱) یک هو به صرافت اقدام و گفتم: همه ش ده دوازده تا
۲) واین مخارج غریب شش ماه من بود
۳) روز و شب با فخر و مباهات با شادی و غرور به تصدیقم می‌نگریست
۴) از وظایف دادیار خیر داشتم، بی‌گیری جنحه و جنایت و تعقیب بزهکار
۱۰- «امیر از آن جهان آمده، به خیمه فرود آمد و جامه بگردانید» یعنی
۱) امیری از غیب بر ما آمد و همه چیز را عوض کرد
۲) امیرمسعود در حالی که لباس پرتن داشت آمد
۳) امیرمسعود در حالی که جان دوبراه به دست آورده بود به خیمه رفت و لباس خود را عوض کرد
۴) امیر وارد خیمه شد، لباس عوض کرد و خوابید تا جان تازه پیدا کند
۱۱- معنی کدام گزینه نادرست است؟
۱) فاین: برگزیده (۲) مفرح: شادی بخش
۳) مطاع: فرمانروا (۴) تمه: صادر شده
۱۲- تکیه در همه‌ی گزینه‌ها به جز گزینه‌ی ... درست است؟
۱) نشست و برخاست (۲) کردگار
۳) درختان (۴) رفتند
۱۳- جمله‌ی «من، من را دیدم» کدام قاعده‌ی زبانی را رعایت نکرده است؟
۱) کاربردی (۲) نحوی
۳) معنایی (۴) هم نشینی

عربی (۹ دقیقه)

۱۴- ماهی الترجمة الدقیقة للعبارة «مَنْ لَمْ یَحِبَّ صَوْمَةَ الْجبال عاَش اَبَد الدهر بی الخفر»
۱) هرکس بالا رفتن از کوهها را دوست داشت، برای همیشه میان گودالها زندگی می‌کند
۲) کسی که بالا رفتن کوه را دوست نداشت، در بین حفره‌ها روزگار گذراند
۳) هرکس که بالا رفتن از کوه‌ها را دوست نداشته باشد برای همیشه میان گودالها زندگی می‌کند
۴) کسی که بالای کوه‌ها را دوست نداشته باشد تا ابد بین حفره‌ها روزگار خواهد گذراند
۱۵- ما هو التعریر الدقیق للعبارة التالية؟ «مادرم خواهر مریضم را به مطب پزشک می‌برد و برای او آرزوی سلامتی می‌کرد».
۱) کانت امی تذهب بالاختی المرضیة الی عیادة الطیب و ترجولها الصحة
۲) امی کانت تحمل اختی المرضیة الی عیادة الطیب و رجت لها الشفاء
۳) امی کانت تذهب اختی المرضیة بعیادة الطیب، راجیة لها السلامة
۴) کانت امی تذهب باختی المرضیة الی عیادة الطیب و ترجولها السلامة
۱۶- ما هو الصحیح عن کلمة «تعبُد» فی العبارة «وجد النبی رجلاً یُعبُدو یصلی».
۱) فعل مضارع، مزید ثلاثی زیادة حرفین من باب تفعیل/ معرب و مرفوع
۲) للغائب، مزید ثلاثی من باب تفعّل، صحیح و سالم، معرب و مرفوع، فاعله «هو» المستتر
۳) للغائب، من باب تفعیل، صحیح و سالم، متعّد، مبنی للمعلوم، مرفوع
۴) مزید ثلاثی زیادة حرف واحد من باب تفعّل، فاعله ضمیر «هو» المستتر والجملة فعلیة
۱۷- کم خطاء فی العبارة «عند یوسف و محمد کتب کثیرة قد اشتریها من مدینة مشهد»
۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۱
۱۸- استخدم «الکس» بدلأ من «ان» فی العبارة «ان اباک اخو عمک».
۱) الیس اباک اخا عمک (۲) الیس ابیک اخی عمک
۳) الیس ابوک اخا عمک (۴) الیس ابوک اخا عمک
۱۹- ما هو الخطاء للفرغ؟ «اهما فیها ...».
۱) خالدتان (۲) خالدان (۳) یخلدان (۴) خالدین
۲۰- اجمل الحال الجملة مفردة «خرج التلاميذ من الصف و هم یجتمعون فی ساحة المدرسة» خرج التلاميذ من الصف ...
۱) مجتمعاً (۲) یجتمعون (۳) مجتمعین (۴) متجمعین
۲۱- میز العبارة التي جاء فیها منادی مضاف:
۱) یا ایها الناس (۲) یا ربّ
۳) یا مریم ابتعدی عنی (۴) ای سعید اسع فی کسب الخیر
۲۲- ما هو الصحیح للفرغ؟ «من تساوی ... فهو مغنون»
۱) یوماه (۲) یومیة
۳) یومیانه (۴) یومیته
۲۳- ما هو اعراب «مشغولاً» و «مسؤول» فی العبارة «کن مشغولاً بما انت عنه مسؤول»
۱) اسم کان- خبر انت (۲) خبر کان- خبر انت
۳) خبر کان- مبتدای مؤخر (۴) حال- مبتدای مؤخر

۲۴- ما هو الخطاء:
۱) تخاف: اعلا له بالقلب (۲) تقول: اعلا له بالاسکان
۳) تبیین: اعلا له بالاسکان (۴) تبیح: اعلا له بالاسکان
۲۵- ما هو الامر من فعل «ترسلین» و الامر للمخاطب من مصدر «التعاون»
۱) اِرسلی- تعاون (۲) اِرسلی- تعاون
۳) اِرسلی- تعاون (۴) اِرسلی- تعاون

۲۶- مراد از «تزکیه نفس» چیست؟
۱) رعایت منافع و مصالح یا هم
۲) منافع را تابع مصالح کردن
۳) منفعت را بر مصلحت مقدم گرفتن
۴) آشنایی با راه صحیح و درست تفکر
۲۷- دریافت دقیق فلسفه حیات در عرصه زندگی بشر از چه راهی امکان پذیر است؟
۱) عقل و آگاهی (۲) تفکر
۳) روح الهی (۴) علوم الهی
۲۸- «خوشابه حال آنکه بمیرد و گناهان او نیز با او بمیرد» به کدام آثار گناه اشاره دارد؟
۱) آثار ماتقدم (۲) آثار متأخر
۳) آثار وضعی (۴) آثار تکوینی
۲۹- خصوصیت پیش‌بینی و پیشگویی به ترتیب کدام است و آنچه قرآن نسبت به آینده تاریخ بیان می‌فرماید مربوط به کدام است؟
۱) حتمیت - مشروط بودن - دومی
۲) مشروط بودن - قطعی بودن - دومی
۳) حتمیت - مشروط بودن - اولی
۴) مشروط بودن - قطعی بودن - اولی
۳۰- پیامبر اکرم (ص) چه کسی را مصداق «سبزه مزبله» معرفی فرموده‌اند؟
۱) زن زیبا با اخلاق بد (۲) زن زشت با اخلاق خوب
۳) زن زشت در خانواده خوب (۴) زن زیبا در خانواده بد
۳۱- حق مشترک حاکم و مردم در بحث حقوق مقابل از دیدگاه علی (ع) کدام است؟
۱) نصیحت و راهنمایی (۲) تعلیم و تربیت
۳) تقسیم بیت المال (۳) مبارزه با نفس
۳۲- کدام مورد تنها از ویژگیهای زندگی دنیوی است و در آخرت وجود ندارد؟
۱) تکلیف و اختیار (۲) نعمت‌های معنوی
۳) جزا و پاداش (۴) لذت و الم

۳۳- آیه شریفه «احصه الله و نسوه» برای اثبات کدام موضوع زیر به کار می‌رود؟
۱) معاد جسمانی (۲) گواهان روز حساب
۳) شعور باطنی، مخزن اعمال (۴) پرورنده اعمال
۳۴- عصمت از گناه و عصمت از اشتباه در پیامبران به ترتیب معلول چیست؟
۱) کمال ایمان و شدت تقوی - نیروی مخصوص خدادادی
۲) نیروی مخصوص خدادادی - کمال ایمان و شدت تقوی
۳) هر دو معلول کمال ایمان و شدت تقوی است
۴) هر دو معلول نیروی مخصوص خدادادی است
۳۵- الف و لام بکار رفته در آیه تطهیر برای کلمه «رجس» از چه نوعی است و معنای لغوی «رجس» کدام است؟
۱) جمع - زشتی (۲) جنس - پلیدی
۳) جنس - گناه (۴) جمع - آلودگی

۳۶- پیشوایان اهل سنت با واسطه و یا بی واسطه از شاگردان کدام امام معصوم بوده‌اند؟
۱) امام علی (ع) (۲) امام رضا (ع)
۳) امام صادق (ع) (۴) امام باقر (ع)
۳۷- ریشه اصلی بسیاری از گناهان از جمله تکبر، حرص به مال و ... در چیست؟
۱) عدم توجه به خدا (۲) نفس آماره
۳) ضعف نفس لوازم (۴) بی‌تقوایی
۳۸- آیه مبارکه «احسب الناس ان یترکوا ان یقولوا امنا و هم لایفتنون» در چه موقعیتی نازل شد؟
۱) پس از صدور دستور جهاد
۲) پس از صدور دستور زکات
۳) شکنجه مسلمانین توسط مشرکان مکه
۴) پس از جنگ احد و تأسف مردم بر کشتگان

۳۹- My brother got a classmate ..... him with his homework.
1) help 2) helping
3) helped 4) to help
40- I saw my teacher ..... a newspaper in the park.
1) read 2) reading
3) have read 4) to read
41- I wanted to make myself ..... to the foreigner.
1) understand 2) understanding
3) understood 4) to understand
42- He's had all the rooms .....
1) clean 2) cleaning
3) cleaned 4) to clean
43- You should learn to make the ..... yourself.
1) battle 2) decision
3) furniture 4) service
44- Iranian cars ..... more gas than other cars.
1) absorb 2) calculate
3) consume 4) value
45- People who have ..... minds should have the chance to research.
1) protective 2) inventive 3) distinctive 4) collective
46- Teachers with ..... knowledge are useful to help students improve their level of knowledge.
1) effective 2) extensive
3) explosive 4) active
47- Our principal never ..... our mistakes even the small ones.
1) regrets 2) replaces 3) ignores 4) imposes
48- We can't ..... our house with these carpets.
1) conduct 2) design 3) polish 4) furnish
49- Which word has a different stress syllable?
1) program 2) painting
3) invitation 4) income
50- Can I speak to you now?
1) yes, of course here you are
2) yes, just a moment please
3) yes, I am talking now
4) yes, I am here.