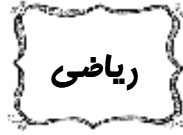


بیک تابستانه شماره ۵



۱- محیط یک مربع ۳۶۰ cm است . با استفاده از جدول تناسب ، اندازه‌ی یک ضلع آن را به دست آورید . سپس مساحت آن را محاسبه نمایید .

۲- ۸۴ سانتی‌متر از ۳ متر چند درصد آن است ؟

۳- $\frac{۲}{۵}$ ، ۲ متر چند درصد آن است ؟ چند سانتی‌متر است ؟

۴- ۴۰ میلی‌متر از یک سانتی‌متر چند درصد آن است ؟

۵- ۷۰۰ متر از ۲ کیلومتر چند درصد آن است ؟

۶- ۳۵% یک کیلومتر ، چند متر است ؟

۷- ۶۰% از ۴ متر چند سانتی‌متر است ؟

۸- ۴۰% از ۲ cm چند میلی‌متر است ؟

بیک تابستانه شماره ۵

۹- قیمت کتابی ۴۵۰۰ تومان است . با ۲۰٪ تخفیف چند تومان خریداری می شود ؟

۱۰- در یک کلاس ۲۵ نفره ، ۱۵ دانش آموز عضو کتابخانه‌ی مدرسه و بقیه عضو کتابخانه‌ی محله خود هستند . چند درصد دانش آموزان این کلاس عضو کتابخانه‌ی محله‌ی خود هستند ؟



۱- معنی بیت‌های زیر را بنویسید .

چو خواهی که از بد نیابی گزند

الف) به دانش‌گرای و بدو شو بلند

.....

خورشید و ماه و انجم و لیل و نهار کرد

ب) بحر آفرید و بر درختان و آدمی

.....

ابر با رنگین کمان پل می‌زند

ج) پیش پای او به رسم پیشواز

.....

خوب در حال من تأمل کن «

د) گفت : « ای آشنا ببخش مرا

.....

بیک تابستانه شماره ۵

۲- نهاد و گزاره و فعل را مشخص کنید . (در تمام جمله ها)

خواجه با همین نقشه تصمیم گرفت به درون حکومت مغول ها راه پیدا کند .

۳- مفهوم کلی قسمت های مشخص شده و آرایه های ادبی آن را مشخص کنید .

الف (روزی از روزهای پاییزی زیر رگبار و تازیانهای باد

ب (جامه های از عطر نرگس ها به تن شالی از پروانه ها بر روی دوش

ج (هنوزم زخردی به خاطر درست که در لانه های ماکیان برده درست

د (خرد رهنمای و خرد دلگشای خرد دست گیرد به هر دو سرای

۴- آرایه های ادبی که آموخته اید را نام برده سپس توضیح داده و برای هر کدام یک مثال بزنید .

پیک تابستانه شماره ۵

۵- تعداد جمله‌ها را مشخص کنید .

الف (هم تو ببخشای و ببخش ، ای کریم

ب) پروردگارا، ما را بدان نوری بپرور که بندگان نیک خود را پرورده‌ی

۶- در جمله‌ی زیر دور مفعول خط بکشید ، سپس فرمول تشخیص مفعول را بنویسید .

او ، در دوازده شهر مهم آن روز مدارس شبانه‌روزی تأسیس کرد .

۷- ضمیر چیست ؟ انواع آن را نام ببرید .



۱- سه کار مهم زبان را نام ببرید .

۲- چگونه متوجه بوهای مهم می‌شویم ؟

۳- وظایف پوست را نام ببرید .

بیک تابستانه شماره ۵

۴- کدام یک به گیرنده‌های چشایی آسیب می‌رساند ؟

- الف (جای داغ) ب (بستنی سرد) ج (دود سیگار) د (هر سه)

۵- برای بهتر بریده شدن مقوا بهتر است مقوا را با نوک قیچی ببریم یا مقوا را به تکیه‌گاه قیچی نزدیک کنیم و ببریم ؟ چرا ؟

۶- هر جایی از پوست که باشد ، حساس‌تر است .

- الف (گیرنده‌ی کم‌تر) ب (فشار درد کم‌تر) ج (گیرنده‌ی لمسی بیش‌تر) د (آسیب دیده)

۷- کدام یک از ماشین‌های زیر ، یک گوه به حساب نمی‌آید ؟

- الف (تبر) ب (مغار) ج (فاشق) د (چاقو)

۸- کدام ماشین با دیگر ماشین‌ها متفاوت است ؟

- الف (پنس) ب (منگنه) ج (یخ‌گیر) د (در بازکن نوشابه)

۹- به هر وسیله‌ای که کارها را آسان‌تر می‌کند ، می‌گویند.

۱۰- در سطح شیب‌دارهای کوچک وجود دارد .

۱۱- اگر بخواهیم یک جعبه‌ی ۵۰ کیلوگرمی را به کمک یک سطح شیب‌دار ، تا ارتفاع ۲ متری جا به جا کنیم . به نظر شما بهتر است طول سطح شیب‌دار چه قدر باشد ؟

- الف (۲۰۰ سانتی‌متر) ب (۱۵۰ سانتی‌متر) ج (۳۰۰ سانتی‌متر) د (۲۵۰ سانتی‌متر)

۱۲- کاربردهای قرقره را نام ببرید .