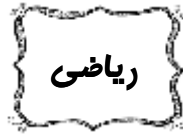


پیک تابستانه شماره ۱



۱- هر یک از عددهای زیر را به حروف بنویسید و آن را در جدول ارزش مکانی قرار دهید .

..... ۲۴۳۲۵۶۸۲۵۰

..... ۴۸۵۹۸۸۹۶۱۰

۲- اگر عدد ۲۶۸ را صد برابر کنیم ، ارزش رقم ۸ چقدر است ؟

۳- عددی از ۲۵ تا ده هزار تایی و ۱۶ تا صدتایی درست شده است . این عدد چند است ؟

۴- علی ۱۰ چک ۱۰۰۰۰۰ ریالی و ۱۰ چک پول ۵۰۰۰۰۰ ریالی دارد . علی چند تومان دارد ؟

۵- علی در ساعت ۱۶:۲۵^۱ وارد منزل عمویش شد و ساعت ۱۰ شب خارج شد . علی چه مدت در منزل عمو بوده است ؟

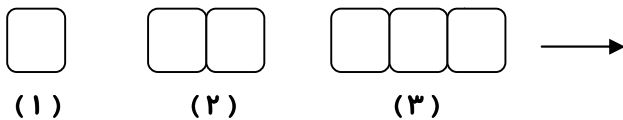
بیک تابستانه شماره ۱

۶- بچه‌های مدرسه ما ساعت $۴۰'' : ۳۰'$: ۷ صبح وارد مدرسه و ساعت $۳۰'' : ۲۵'$: ۲ بعد از ظهر از مدرسه خارج می‌شوند. آن‌ها چه مدت در مدرسه هستند؟

۷- یک طناب ۴ متر و ۲۱ سانتی‌متر و ۳ میلی‌متر طول دارد. اگر ۲ متر و ۵۰ سانتی‌متر و ۶ میلی‌متر از آن جدا کنیم، چقدر از آن باقی می‌ماند؟

۸- جرم یک نوزاد با لباس‌هایش ۲ کیلوگرم و ۸۵۰ کیلوگرم است. اگر وزن لباس‌هایش ۳۸۸ گرم باشد، وزن نوزاد چقدر است؟

۹- در هر یک از الگوهای زیر شکل دهم از چند خط تشکیل می‌شود؟



بیک تابستانه شماره ۱

۱۰- هر یک از الگوها را ادامه بده . (۳ تا)

..... ، ، ، ۲۷ ، ۹ ، ۳ ، ۱

..... ، ، ، ۵۴ ، ۲۶ ، ۱۲ ، ۵



۱- اگر هدف بررسی طول بال‌ها در مدت پرواز فرفره‌ها باشد کدام متغیر باید اندازه‌گیری شود ؟

الف (زمان رسیدن فرفره به زمین)

ب (طول دم فرفره‌ها)

ج (سرعت چرخش فرفره)

د (ارتفاع پرواز فرفره‌ها)

۲- دادن پاسخ احتمالی به پرسش مطرح شده در روش علمی را می‌گویند .

الف (مشاهده)

ب (آزمایش فرضیه)

ج (فرضیه سازی)

د (جمع آوری اطلاعات)

۳- عوامل مؤثر در زمان رسیدن فرفره‌ی چرخان به زمین را نام ببرید .

۴- چرا هواپیما در صورت سالم بودن سقوط نمی‌کند و زمان رسیدن آن به زمین طولانی است ؟

۵- پاسخ احتمالی به یک پرسش ، نام دارد .

۶- پرنده‌هایی که بال‌های دارند راحت‌تر می‌توانند در هوا پرواز کنند .

۷- مرحله‌ی پایانی یک کاوشگری ، است .

۸- مراحل کاوشگری را نام ببرید .

بیک تابستانه شماره ۱

۹- هر جمله بیانگر کدام مرحله از مراحل کاوشگری است ؟

الف (چرا این بادکنک‌ها به دیوار چسبیده‌اند ؟

ب (به نظر من تغییر دما در هفته‌ی آینده ، شدید خواهد بود .

ج (علت از بین رفتن گلابی‌ها در یک باغ گلابی ، آفت زدگی درخت‌ها بود .

د (هنگام خارج کردن هوا از حباب‌های نان ، اگر کبریتی در کنار نان قرار داشته باشد خاموش می‌شود .

۱۰- در تغییر فیزیکی ، جنس ماده تغییر ولی حالت ماده ممکن است تغییر



۱- معنی و مفهوم ، ابیات زیر را بنویسید .

خاک ضعیف ، از تو توانا شده

الف (ای همه هستی ز تو پیدا شده

گر نوازی تو ، که خواهد نواخت ؟

ب (جُز، در تو ، قبله نخواهیم ساخت

یا کیست آن که شکر یکی از هزار کرد ؟

ج (فضل خدای را که تواند شمار کرد ؟

بُستان میوه و چمن و لاله زار کرد

د (اجزای خاک مرده به تأثیر آفتاب

خرد ، دست گیرد ، به هر دو سرای

هـ (خرد رهنمای و خرد ، دلگشای

پیک تابستانه شماره ۱

ازیرا ندارد بر کس شکوه

و (زنادان بنالد دل سنگ و کوه

۲- مفهوی کتابی « بدو شو بلند » در بیت زیر چیست؟

به دانش گرای و بدو شد بلند چو خواهی که از بد نیابی گزند

۴- تعداد جمله‌ها را در متن زیر پیدا کنید و دور هر جمله خط بکشید . سپس نهاد و گزاره را مشخص کنید .

روزی پدر ، فرزندان را گرد خود جمع کرد و گفت : « امروز می‌خواهم به شما چیزی بگویم ؛ دلم می‌خواهد خوب به آن گوش

بدهید و در آینده از آن، استفاده کنید. »

۳- چه تفاوتی میان شنیدن و گوش دادن هست ؟ با مثال توضیح دهید .