

نام و نام خانوادگی:

دانش آموزان برتر

بیک آدینه ۲۱

کلاس ۵/۱ محمدامین جعفری کلاس ۵/۲ علی الهی نیا

خانم حیدری

علوم تجربی

(۱) در کدام یک از وسایل زیرنیرو بین تکیه گاه و جسم قرار دارد؟

الف) انبر دست ب) ترازوی دو کفه ای ج) موچین د) فرغون

(۲) در کدام یک از اهرم های زیر تکیه گاه در یک سر اهرم قرار دارد؟

الف) پنس ب) جاروی فراشی ج) انبر دست د) گزینه ی الف و ب صحیح است.

(۳) در کدام یک از اهرم های زیر تکیه گاه به جسم نزدیک تر است؟

الف) فرغون ب) قیچی خیاطی ج) انبر سالاد د) منگنه

(۴) فندق شکن شبیه کدام اهرم به ما کمک می کند؟

الف) الاکلنگ ب) انبر دست ج) منگنه د) فرغون

(۵) بخش های مختلف اهرم را نام ببرید.

(۶) پنج وسیله نام ببرید که در آنها نیرو بین جسم و تکیه گاه قرار داشته باشد.

(۷) پنج وسیله نام ببرید که در آنها تکیه گاه بین نیرو و جسم قرار داشته باشد.

فارسی

۱) نسبت کلمه ی «قانون» به «قوانین»، مانند نسبت «قبیله» است به :

الف) قبایل ب) خانواده ج) اقوام د) قانون ها

۲) معنی و مفهوم هر بیت را به نثر روان بنویسید.

الف) چو آیندو پرسند، گردن کشان چه گویم از این بچه ی بد نشان

ب) بخندند بر من مهران جهان از این بچه در آشکار و نهان

۳) منظور از «فرزند» در بیت «چو فرزند را دید، مویش سپید/ بشد از جهان یکسره نا امید» کیست؟

الف) رستم ب) داستان ج) سهراب د) زال

۴) در بین واژه های زیر چند مورد نادرست نوشته شده است؟

« غاب عکس - دکان - جذب - مقازه - شرایط - قول - قیمت - رهگذران »

الف) دو ب) سه ج) چهار د) پنج

۵) خوش نویس، یعنی.....

۶) نمایشنامه نویس یعنی.....

۷) مترادف کلمه های زیر را بنویسید.

۱) شید ۲) بر سان ۳) هریسه ۴) گردن کش

۵) جفا ۶) خوار ۷) موبد ۸) یزدان