

نام و نام خانوادگی:

دانش آموزان برتر

بیک آدینه ۲۵

کلاس ۵/۱ پرهام قراگوزلو کلاس ۵/۲ علیرضا سعادت نژاد  
مهدی هادیان

خانم حیدری

## علوم تجربی

۱) در کدام نوع زمین ها، افزایش بارش باران، افزایش آب های جاری را به همراه خواهد داشت؟

الف) ماسه ای      ب) رسی      ج) هوموسی      د) پر درخت

۲) در کدام استان لایه ی ضخیم تری از خاک تشکیل می شود؟

الف) کردستان      ب) ساری      ج) یزد      د) تبریز

۳) مهم ترین عامل فرسایش خاک در بیابان ها چیست؟

الف) آب      ب) باد      ج) شیب زمین      د) انسان ها

۴) کدام عامل مانع فرسایش خاک است؟

الف) رانش زمین در نواحی مرتفع      ب) حفظ جنگل ها و مراتع

ج) جاری شدن سیلاب      د) هم جهت نمودن شیب زمین و شخم در آن

۵) عوامل موثر در تشکیل خاک را نام ببرید؟

۶) به چه علت چرای بی رویه ی دام ها باعث فرسایش خاک می شود؟

۷) نفوذ پذیری آب در خاک های شنی و رسی را با ذکر دلیل مقایسه کنید.

## فارسی

۱) شعر «چشمه و سنگ» سروده ی.....است.

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

« گشاده - حیجان - مقسود - جذب - فرصت - بحبودی - انصاف - واگذار - اشک شوغ »

الف (دو)                      ب (سه)                      ج (چهار)                      د (پنج)

۳) کتاب «مرد هزار ساله» نوشته ی.....است.

۴)..... گام بسیار مهمی برای آشنایی با پدیده ها و رسیدن به دانایی است .

الف (خوب نوشتن)                      ب (خوب خواندن)                      ج (خوب تفسیر کردن)                      د (خوب دیدن)

۵) مترادف کلمه های زیر را بنویسید.

۱) بستر                      ۲) حیرت آور                      ۳) دلبستگی

۴) نذر                      ۵) قرار از کف دادن                      ۶) افسرده