

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اداره کل آموزش و پرورش امتحان مداد کاغذی	
نام و نام خانوادگی:	نام درس: کتاب علوم (۱۰ و ۹)
پایه: پنجم ابتدایی	تعداد سوالات: ۱۶
	تعداد صفحات: ۲
	تاریخ امتحان:
	وقت امتحان: ۴۵ دقیقه
ردیف	سوال
الف	جمله های درست و نادرست را مشخص کنید؟ (۱) چرخ و محور از یک میله و چرخى که با آن می چرخد درست شده است. ☐ ص ☐ غ (۲) یکی از روش های تشکیل خاک خرد شدن سنگ است. ☐ ص ☐ غ (۳) هر چه خاک دانه ریز تر باشد آب بیشتر گل آلود می شود و زود تر ته نشین می شود. ☐ ص ☐ غ (۴) تغییر آب و هوا در تشکیل خاک نقش دارد. ☐ ص ☐ غ
ب	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید؟ (۵) به وسایلی که یک لبه ی آن از لبه ی دیگر نازک تر است می گویند. (۶) در سطح شیب دار هر قدر یک سطح کمتر باشد بالا بردن اجسام است. (۷) با گذشت زمان آب و باد مقداری از خاک را با خود جا به جا می کنند که به آن می گویند (۸) خاک مزرعه به علت داشتن از خاک بیابان و کنار جاده بیشتر است.
پ	گزینه ی درست را انتخاب کنید؟ (۹) کدام یک جز منابع طبیعی زنده است؟

الف) آب ☐ ب) گیاهان ☐ ج) خاک ☐ ه) هوا ☐ ۱۰) به کمک سطح شیبدار آسان تر می توان اجسام را جابجا کرد که باد. الف) طول و شیب مساوی ☐ ب) طول بیشتر و شیب کمتر ☐ ج) طول کمتر و شیب بیشتر ☐ ه) طول و شیب بیشتر ☐ ۱۱) برای تشکیل لایه ای از خاک به قطر دو سانتی متر چه مدت زمان لازم است؟ الف) هزار سال ☐ ج) چهارصد سال ☐ ب) دویست سال ☐ ه) صد سال ☐ ۱۲) اگر شن، ماسه و خاک رس را مخلوط و سپس مخلوط آن را در ظرف آب رها کنیم کدام یک زودتر رسوب می کند؟ الف) شن، رس، ماسه ☐ ب) ماسه، رس، شن ☐ ج) همه با هم رسوب می کنند ☐ ه) شن، ماسه، رس ☐	
ج سوالت تشریحی زیر را پاسخ دهید؟ ۱۳) با چه روش هایی می توانیم از فرسایش خاک جلوگیری کنیم؟ ۱۴) سه راه خرد شدن سنگ را بنویسید و توضیح دهید؟ ۱۵) سطح شیبدار چگونه به آسان شدن کارها کمک می کند توضیح دهید؟ ۱۶) چگونگی تشکیل خاک توسط جانوران را تفسیر کنید؟	