

نام آموزگار:	به نام خدای سبیع و بصیر خداوندیکتای توبه پذیر	نام و نام خانوادگی:
تاریخ امتحان:	دبستان	نام درس: علوم

دانش آموز عزیز: هیچ عبادتی از فکر و اندیشه بهتر نیست. (پیامبر اعظم (ص))

۱۰

الف) گزینه صحیح را با علامت  مشخص کن عزیزم.

-۱ از بدن کدام یک فسیل بهتری درست می شود؟

(الف) کبوتر  (ب) مار  (ج) ماهی  (د) پروانه

-۲ کوره افتابی به کدام یک از ابزارهای زیر شباهت دارد؟

(الف) آبگرم کن خورشیدی  (ب) عدسی  (ج) پریسکوپ  (د) منشور

-۳ در کدام یک از موارد زیر رباش مولکولی کم تر است؟

(الف) پارچه  (ب) آهن  (ج) هوا  (د) آب

-۴ در کدام یک از اهرم های زیر تکیه گاه بین نیرو و جسم قرار ندارد؟

(الف) فرغون  (ب) قیچی  (ج) انبر دست  (د) ترازو و دو کله ای

-۵ کدام گروه از جان داران زیر زودتر از بقیه به وجود آمده است؟

(الف) خزنگان  (ب) بی مهره ها  (ج) ماهی ها  (د) پرنده

ب) درجای خالی کلمات و عبارات مناسب بنویس دختر گلم

-۶ از بدن جانداران ساکن ..... فسیل کم تری تشکیل می شود.

-۷ در چرخ گوشت انرژی الکتریکی به انرژی ..... تبدیل می شود.

-۸ هر چه طول سطح شیب دار نسبت به ارتفاع کم تر باشد به نیروی ..... نیاز داریم.

-۹ بعد از نابودی ..... پرنده و پستانداران فراوان شدند.

-۱۰ از ترکیب ۱۰ اتم اکسیژن و ۱۷ اتم نیتروژن حداقل ..... مولکول آب می توان تولید کرد.

-۱۱ گیاهان ز مواد ..... خاک استفاده می کنند.

-۱۲ در اثر ..... سنگها در طول سالیان دراز خاک به وجود می آید.

ج) جملات درست و یا نادرست را با علامت  مشخص کن دلیندم

-۱۳ با پیدا شی گیاهان زندگی در دریا شروع شد.

-۱۴ اهرم و سطح شیب دار جز ماشین های ساده هستند.

-۱۵ همه ای مواد در طبیعت به حالت عنصر یافت می شوند.

-۱۶ همه ای فسیل های یک منطقه را باید جمع اوری کرد.

-۱۷ به کمک لوله ای بی رنگ خودکار می توان نور را تجزیه کرد.

