

نام و نام خانوادگی :

به نام خالق هستی

آزمون علوم پایه پنجم ابتدایی دبستان شاهد پسران

نوبت اول دی ماه ۹۲

الف	جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با علامت (غ) مشخص کنید.	بارم
۱-	هر نوع سوختن یک تغییر شیمیایی است. (.....)	۰/۵
۲-	هر چه طول سطح شیب دار کم باشد نیروی کمتری لازم است. (.....)	۰/۵
۳-	ستاره شناسان با پریسکوپ سیارات بسیار دور را می بینند. (.....)	۰/۵
۴-	با پیدایش گیاهان زندگی در روی زمین آغاز شد (.....)	۰/۵
ب	در جای خالی کلمات مناسب بنویسید.	
۵-	نیروی ..... از پراکندگی مولکولهای اجسام جلوگیری می کند.	۰/۵
۶-	مولکول آب از دو اتم ..... و یک اتم ..... ساخته شده است.	۰/۵
۷-	تبخیر آب یک تغییر ..... است.	۰/۵
۸-	موتور الکتریکی انرژی الکتریکی را به انرژی ..... تبدیل می کند.	۰/۵
۹-	بعد از نابودی دایناسورها ..... و پستانداران فراوان شدند.	۰/۵
ج	پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.	
۱۰	آب در چه نوع خاکی سریع تر نفوذ می کند. <div> <input type="checkbox"/> خاک ماسه <input type="checkbox"/> خاک مزرعه <input type="checkbox"/> خاک رس <input type="checkbox"/> خاک بیابان </div>	۰/۵
۱۱	با توجه به ترتیب پیدایش موجودات زنده کدام یک صحیح است. <div> <input type="checkbox"/> خزندگان-پستانداران-پرندگان <input type="checkbox"/> خزندگان-دوزیستان-پرندگان </div> <div> <input type="checkbox"/> ماهی ها-دوزیستان-خزندگان <input type="checkbox"/> ماهی ها-پستانداران-خزندگان </div>	۰/۵
۱۲	چگونه می توان نور خورشید را در یک نقطه جمع کرد <div> <input type="checkbox"/> بوسیله کانون عدسی <input type="checkbox"/> منشور <input type="checkbox"/> آینه <input type="checkbox"/> ذره بین </div>	۰/۵
۱۳	در کدام اهرم جسم در وسط قرار دارد <div> <input type="checkbox"/> جرثقیل <input type="checkbox"/> قیچی <input type="checkbox"/> فرغون <input type="checkbox"/> منگنه </div>	۰/۵
۱۴	کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی نیست؟ <div> <input type="checkbox"/> بارش باران <input type="checkbox"/> هضم غذا <input type="checkbox"/> ذوب یخ <input type="checkbox"/> فرسایش خاک </div>	۰/۵



۱۵	کدام دسته از مواد زیر اتم های یکسان ندارند؟ الکل و شکر <input type="checkbox"/> مس و تیدروژن <input type="checkbox"/> آب و طلا <input type="checkbox"/> جیوه و الکل <input type="checkbox"/>	۰/۵
د	به سوالات زیر پاسخ دهید.	
۱۶	چه عواملی باعث زنگ زدن آهن می شود. (۲ مورد)	۱
۱۷	سه مورد استفاده از سطح شیبدار را بنویسید؟	۰/۷۵
۱۸	شباهت ذره بین با کوره آفتابی را بنویسید	۰/۷۵
۱۹	رنگین کمان چگونه بوجود می آید؟	۱
۲۰	فسیل یا سنگواره چیست؟	۱
۲۱	دو روش بوجود آمدن خاک از سنگها را بنویسید؟	۱
۲۲	سه عامل فرسایش خاک را نام ببرید؟	۰/۷۵
۲۳	بهترین نوع خاک برای کشاورزی چه خاکی است. چرا؟	۱
۲۴	با آزمایشی بیان کنید که مواد دارای جنبش مولکولی هستند؟	۱
۲۵	کتاب تاریخ زمین چه نام دارد؟	۰/۷۵
۲۶	چرا باید روی فرش که در مقابل نور خورشید قرار دارد پارچه ای به عنوان روفرشی بیندازیم؟	۱
۲۷	سه قسمت یک اهرم را با رسم شکلی نشان دهید؟	۱
۲۸	شغل هایی را نام ببرید که در آنها عدسی بکار رفته باشد؟ (۳ مورد)	۰/۷۵
۲۹	خاصیت منشور چیست ؟	۰/۷۵

«موفقیت و سربلندی شما آرزوی ماست.»