

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. ☐ خاک ماسه ☐ خاک مزرعه ☐ خاک رس ☐ خاک بیابان	۰/۵
۱۱	با توجه به ترتیب پیدایش موجودات زنده کدام یک صحیح است. ☐ خزندگان-پستانداران-پرندهگان ☐ ماهی ها-دوزیستان-خزندگان ☐ پرندهگان-پستانداران-خزندگان ☐ ماهی ها-دوزیستان-پستانداران	۰/۵
۱۲	چگونه می توان نور خورشید را در یک نقطه جمع کرد ☐ بوسیله کانون عدسی ☐ منشور ☐ آینه ☐ ذره بین	۰/۵
۱۳	در کدام اهرم جسم در وسط قرار دارد ☐ جرثقیل ☐ قیچی ☐ فرغون ☐ منگنه	۰/۵
۱۴	کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی نیست؟ ☐ بارش باران ☐ هضم غذا ☐ ذوب یخ ☐ فرسایش خاک	۰/۵

۱۵	کدام دسته از مواد زیر اتم های یکسان ندارند؟ الکل و شکر ☐ مس و تیدروژن ☐ آب و طلا ☐ جیوه و الکل ☐	۰/۵
د	به سوالات زیر پاسخ دهید.	
۱۶	چه عواملی باعث زنگ زدن آهن می شود. (۲مورد)	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؟ (۳مورد)	۰/۷۵
۲۹	خاصیت منشور چیست ؟	۰/۷۵

«موفقیت و سربلندی شما آرزوی ماست.»