بسمه تعالی

آموزگار : زهرا قاضی زاده

دبستان دخترانه
مفتاح شماره ۳

ارزشیابی : علوم تجربی — مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی: — پایه : چهارم — تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۳

ردیف	سوالات	بارم
	در سوالات تستی زیر درست ترین گزینه را مشخص کنید.	
۱	کدام مورد زیر محلول است ؟ ۱) آب و الکل ☐ ۲) آب و روغن ☐ ۳) آب و نفت ☐ ۴) شربت خاکشیر ☐	
۲	وسیله ی مورد نظر نارسانای الکتریکی است . ۱) نقره ☐ ۲) کاغذ ☐ ۳) آلومینیوم ☐ ۴) آهن ☐	
۳	برای اندازه گیری دما از چه واحدی استفاده می شود؟ ۱) کیلوگرم ☐ ۲) درجه سلسیوس ☐ ۳) لیتر ☐ ۴) سانتی متر ☐	
۴	نوعی سنگ که پس از دگرگون شدن به سنگ مرمر تبدیل می شود ؟ ۱) گچ ☐ ۲) سیمان ☐ ۳) ماسه سنگ ☐ ۴) آهک ☐	
۵	به وجود آمدن سال، نتیجه ی چرخش ..... به دور ..... است . ۱) زمین به دور خود ☐ ۲) ماه – خورشید ☐ ۳) زمین – خورشید ☐ ۴) ماه – زمین ☐	
۶	کدام گروه از بی مهرگان پوست اندازی می کنند ؟ ۱) نرم تنان ☐ ۲) خارتنان ☐ ۳) بند پایان ☐ ۴) کرم ها ☐	
۷	جانداری که به صورت انگل در روده ی انسان زندگی می کند را مشخص کنید . ۱) کرمک ☐ ۲) زالو ☐ ۳) شته ☐ ۴) کرم خاکی ☐	
۸	در ساخت « جرثقیل » از چه نوع آهن ربایی استفاده شده است ؟ ۱) میله ای ☐ ۲) نعلی ☐ ۳) کروی ☐ ۴) الکتریکی ☐	
	جمله های درست را با (ص) و جمله های غلط را با (غ) مشخص کنید	
۹	خاصیت آهن ربایی در دو سر آهن ربا بیشتر است. ص ☐ غ ☐	
۱۰	رگ هایی که خون را به قلب بر می گردانند، سرخرگ نام دارند ص ☐ غ ☐	
۱۱	همه بی مهرگان در آب زندگی می کنند. ص ☐ غ ☐	
۱۲	میوه از دانه نگهداری می کند. ص ☐ غ ☐	
	جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.	
۱۳	فراوان ترین جانوران روی زمین ..... هستند.	
۱۴	برای حفظ محیط زیست می توانیم زباله ها را ..... کنیم.	

www-kanoon-ir

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.		
۱۵	سنگ ها از چه نظر با هم تفاوت دارند ؟	
۱۶	کدام سیاره گاهی قبل از طلوع خورشید در آسمان دیده می شود ؟	
۱۷	برای قطع و وصل کردن جریان الکتریکی در مدار از چه وسیله ای استفاده می کنیم ؟	
۱۸	در زمستان پوشیدن چه رنگ لباس هایی را مناسب می دانید ؟ به طور مختصر توضیح دهید .	
به سوالات تشریحی زیر پاسخ دهید		
۱۹	معمولاً در آشپزخانه ها، قابلمه ها و ظروف پخت و پز از چه جنسی هستند ؟ دلیل آن چیست ؟	
۲۰	سه راهکار برای حفظ سلامت بدن خود بنویسید .	
۲۱	زیستگاه را تعریف کنید و انواع آن را نام ببرید .	
۲۲	مخلوط هایی را نام ببرید که برای جانداران و طبیعت ضرر دارند (۳ مورد کافی است)	
۲۳	هر جمله را به کلمه ی مناسب آن وصل کنید . غشاء ☐ ☐مدیریت هسته ☐ ☐تولید سیتوپلاسم ☐ ☐نگهبانی	
	صفحه ۲	

www-kanoon-ir

۲۴	در هر یک از وسایل زیر انرژی الکتریکی به چه نوع انرژی تبدیل می شود؟    پیروز و سربلند باشید عزیزان دلم	