نام : نام خانوادگی : نام آموزشگاه : شماره‌ی داوطلب : نوبت: دوم	« باسمه تعالی » اداره‌ی کل آموزش‌وپرورش خراسان رضوی اداره‌ی آموزش‌وپرورش شهرستان سبزوار سؤالات امتحان هماهنگ پایه‌ی ششم درس: علوم	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۰۳/۰۳ مدت امتحان : ۵۰دقیقه ساعت‌شروع : ۹ صبح تعداد صفحات: ۲ تعداد سؤال: ۱۱

امام علی (ع): «هر کس که سخن خدا را راهنمای خود بگیرد، به استوارترین راه ها هدایت می‌شود.»

ردیف	سوالات	سطح عملکرد
الف	پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید.	
	۱- وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب چه چیزی شود؟ الف) کاهش حرکت ب)افزایش حرکت ج) تغییر حرکت د) همه موارد ۲- بیشترین مقدار سبزینه در کدام قسمت گیاه ذخیره شده است؟ الف) ساقه ب) برگ ج) ریشه د) میوه ۳- منشأ بیشتر آتش فشانها و زمین لرزه ها مربوط به کدام لایه زمین است؟ الف) خمیر کره ب) گوشته زیرین ج)سنگ کره د)هسته خارجی ٤- در ماشین لباسشویی چه نوع تبدیل انرژی صورت می گیرد؟ الف) صوتی به الکتریکی ب) حرکتی به صوتی ج)الکتریکی به حرکتی د)حرکتی به الکتریکی ٥- کاربردی ترین فلز رسانای جریان برق کدام است ؟ الف) مس ب)آهن ج)نقره د) روی ٦- محل زندگی کدام میکروب زیر داخل سلول های شش است؟ الف) سرماخوردگی ب)کزاز ج)آنفولانزا د) وبا	
ب	عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.	
	درست / نادرست ۱- دلیل اصلی تکرار یک آزمایش اطمینان از نتایج است. ☐ ☐ ۲- در هدزیستی کروکودیل و پرنده فقط پرنده از کروکودیل سود می برد ☐ ☐ ۳- بازیافت باعث کاهش استفاده از مواد خام طبیعی می شود. ☐ ☐ ٤- اندام اصلی فتوسنتز در گیاهان برگ است. ☐ ☐ ٥- بیماری دیابت یک بیماری واگیردار است. ☐ ☐	
پ	در جاهای خالی عبارات مناسب بنویسید.	
	۱- نیرویی که سبب کند شدن حرکت جسم می شود، نیروی ..... نامیده می شود. ۲- کوچک ترین بخش زنده بدن همه جانداران ..... نام دارد. ۳- جنس سنگ های هسته زمین بیشتر از ..... و ..... تشکیل شده است. ٤- اولین میکروسکوپ ها توسط ..... حدود ٤۰۰ سال پیش ساخته شد. ٥- وسیله شناسایی اسیدها ..... نام دارد. ٦- یکای انرژی روی مواد غذایی برحسب ..... نوشته می شود. ۷- به ارتباط بین چند زنجیره غذایی ..... می گویند.	

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

ت	به سوالات زیر پاسخ دهید.	
۱	حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟(٤ مورد)	
۲	سه ویژگی عمومی فلزات را بنویسید.	
۳	چه عواملی روی حرکت یک خودرو تاثیر می گذارند؟(۳ مورد)	
٤	نیروی مغناطیسی را تعریف کنید.	
٥	گلبول های سفید چگونه میکروب ها را از بین می برند؟	
٦	جدول زیر را کامل کنید. ۱- فواید استفاده از وسایل ارتباطی در حال حاضر ۲- اثرات اجتماعی حاصل از زمین لرزه	
۷	چه عواملی روی عمق و قطر گودال ایجاد شده توسط شهاب سنگ تاثیر می گذارد؟(۲ مورد)	
۸	مزایای ثبت و ذخیره اطلاعات روی سنگ و چوب و دیوار غارها را بنویسید.(۲ مورد)	
۹	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف- زنجیره غذایی : ..... ب- بازیافت : ..... پ- انرژی شیمیایی:	
۱۰	در چه جاهایی از کره زمین احتمال وقوع زمین لرزه بیشتر است؟	
۱۱	دو آتش فشان خاموش نام ببرید.	

موفق باشید

Scanned with CamScanner