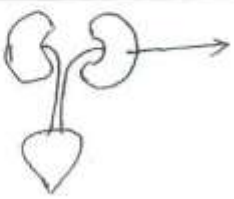
۱۲	محل نهایی گوارش غذا کجاست ؟ معده ○ روده باریک ○ روده بزرگ ○ شیره گوارشی ○	۰.۵
۱۳	کدام ماده سخت تر است؟ شیشه ○ الماس ○ صابون ○ گچ ○	۰.۵
۱۴	کار .....خون را به قلب برمی گرداند مربوط به کدام رگ است؟ سرخرگ ○ سیاهرگ ○ مویرگ ○ آئورت ○	۰.۵
۱۵	کدام ویتامین در بدن بدن ما بافت کمبود نمی شود و از کجا تامین میشود؟	۱
۱۶	فایده پرز روده چیست؟	۱
۱۷	نقش چربی در بدن چیست؟	۱
۱۸	دو فرق یاخته گیاهی با یاخته جانوری را بنویسید؟	۱
۱۹	کار کلیه چیست ؟	۱
۲۰	چرا خوردن شیرینی و شکلات باعث پوسیدگی دندان ها میشود؟	۱
۲۱	دستگاه چیست؟ یک مثال بزنید.	۰.۷۵
۲۲	منظور از اینکه غشای پلاسمایی نفوذ پذیری انتخابی دارد یعنی چه؟	۱
۲۳	این عکس مربوط به کدام دستگاه است؟فلش مقابل کدام عضو است؟ 	۰.۵
۱۵	در پناه خداوند یزدان موفق و پیروز باشید-کریمی	

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: نام پدر: پایه تحصیلی: هفتم تعداد صفحه: ۲

نام درس: علوم تجربی تاریخ آزمون ۱۴۰۲/۳/۱۶ آموزشگاه: حضرت سمیه(س)

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه نام دبیر: خانم کریمی

ردیف	سوالات	بارم
۱	بزرگترین رگ بدن ..... نام دارد .	۰.۵
۲	پروتئین ها از مولکول هایی به نام .....تشکیل شده اند	۰.۵
۳	کلسیم مواد اصلی .....می باشد	۰.۵
۴	ساخت رایانه و استفاده از آن نمونه ای از تبدیل علم به عمل است . ص ○ غ ○	۰.۲۵
۵	هرچه جرم یک جسم بیشتر باشد انرژی پتانسیل گرانشی آن بیشتر است . ص ○ غ ○	۰.۲۵
۶	در گیاهان جانوران قارچها غشایی دارد که آن را در بر می گیرد ص ○ غ ○	۰.۲۵
۷	کدام یک از منابع زیر تجدید پذیر و کدام تجدید ناپذیر است؟ زغال سنگ( ) باد( )	۰.۵
۸	در کدام روش انتقال گرما نیازی به ماده نمی باشد؟ رفت ○ رسانش ○ تابش ○ گرمایی ○	۰.۵
۹	ظرف سس را پس از استفاده شسته و در آن حبوبات میریزیم؟ بازیافت ○ مصرف دوباره ○ صرفه‌جویی ○	۰.۵
۱۰	واحد کمیت های زیر را بنویسید نیرو ( ) گرما ( ) جرم ( )	۰.۷۵
۱۱	هر یک از کارهای زیر مربوط به کدام یاخته خون است؟ انتقال گاز تنفسی( ) دخالت در انعقاد خون ( )کار دفاع از بدن( )	۰.۷۵