

گزینه های صحیح را با علامت X مشخص کنید.	
۱	کدام گزینه بیانگر یک مشاهده ی علمی است ؟ (۱) فرفره ی گروه ۱ سریع تر می چرخد. (۲) طول دم ، درمدت پر وازفرفره مؤثر است . (۳) برخوردهوا به زیربالهای پهن بیشتراست (۴)فرفره ی کدام گروه دیرتر به زمین می رسد
۲	درآزمایش پرتاب فرفره کدام متغیربه دیگر متغیرها وابسته است ؟ (۱) سرعت چرخش فرفره (۲) پهنای بال (۳) طول بال (۴)زمان پرتاب فرفره
۳	با مخلوط کردن سرکه با کدام ماده ، تغییر شیمیایی ایجاد می شود؟ (۱) نمک (۲) نشاسته (۳) جوش شیرین (۴) شکر
۴	معمولا" در چه موقعی رنگین کمان تشکیل می شود؟ (۱) در هوای آفتابی (۲) در هوای ابری (۳) در هوای بارانی (۴) آفتابی شدن هوا بعد از باران
۵	کدام محیط برای تشکیل فسیل مناسب تر است؟ (۱) دریاها ی عمیق (۲) مناطق قطبی (۳) هوای گرم (۴) دریاها ی گرم و کم عمق
۶	کدام مفصل را می توان به لولای در تشبیه کرد؟ (۱) مچ (۲) گردن (۳) شانه (۴) آرنج
۷	کدام بخش در حد فاصل گوش میانی و بیرونی قرار دارد؟ (۱) مجرای گوش به حلق (۲) پرده ی گوش (۳) مجرای شنوایی (۴) سه استخوان کوچک
۸	درمفصل کدام بخش ، غضروف وجود ندارد؟ (۱)جمجمه (۲) دنده ها (۳) شست پا (۴) زانو
۹	کدام مفصل حرکت بیشتری دارد؟ (۱)ستون مهره ها (۲) مچ پا (۳) مفصل جناغ با دنده ها (۴) جمجه
درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.	
۱۰	دریک تغییر شیمیایی ، تعداد اتم ها حتما" ثابت می ماند . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
۱۱	لاله ی گوش در شنوایی نقش ندارد . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
۱۲	قفسه ی سینه تعداد استخوان بیش تری دارد . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
۱۳	در تلسکوپ و میکروسکوپ از منشور استفاده شده است . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
۱۴	فسیل هایی که در لایه های زیرین، سنگ های رسوبی یافت می شوند معمولا" ساده ترند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست

	در جاهای خالی کلمه های مناسب بنویسید.
۱۵	در طیف نور سفید ، نور بین رنگ نیلی و سبز قرار دارد .
۱۶	به فسیل هایی که به کمک آن ها بتوان در باره ی گذشته ی زمین اطلاعات به دست آورد می گویند .
۱۷	سمعک صداهای دریافتی را می کند و به داخل می فرستد .
۱۸	ماهیچه ی خون را در رگ ها به حرکت در می آورد .
۱۹	هر چه دقیق تر باشد پرسش های بهتری طرح می شود .
۲۰	تغییر فیزیکی ، تغییری است که در آن شکل و ظاهر ماده تغییر می کند ولی ماده به ماده ی دیگری به سوالات زیر با دقت و کامل پاسخ دهید.
۲۱	زنگ زدن آهن چیست؟
۲۲	رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟
۲۳	زردپی چیست ؟
۲۴	فسیل یا سنگواره چیست ؟
۲۵	کانون عدسی چیست ؟
۲۶	مردمک چشم و کار آن را توضیح دهید؟
۲۷	دستگاه عصبی شامل چه قسمت هایی است و وظیفه ی آن چیست ؟
۲۸	نظریه چیست ؟
۲۹	گوش خارجی شامل چه قسمت هایی است و وظیفه ی آن چیست ؟

با آرزوی موفقیت برای شما عزیزان

بایبوردی