

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 واز فرفره مؤثر است . (۳) برخورد هوا به زیر بالهای پهن بیستراست (۴) فرفره ی کدام گروه دیرتر به زمین می رسد
۲	در آزمایش پرتاب فرفره کدام متغیبه 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) دریا های عمیق (۲) مناطق قطبی (۳) هوای گرم (۴) دریا های 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	در مفصل 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	در یک تغییر شیمیایی ، تعداد اتم ها حتما" ثابت می ماند . درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۱۱	لاله ی گوش در شنوایی نقش ندارد . درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۱۲	قفسه ی سینه تعداد استخوان بیش تری دارد . درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۱۳	در تلسکوپ و میکروسکوپ از منشور استفاده شده است . درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۱۴	فسیل هایی که در لایه های زیرین، سنگ های رسوبی یافت می شوند معمولا" ساده ترند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>

	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