ردیف	بسمه تعالی نام دبیر: زهرا ملاحسینی	اداره آموزش و پرورش شهرستان بافت دبیرستان متوسطه دوره اول	نیم سال دوم سال تحصیلی:۱۴۰۰-۹۹	بارم
	نام: نام خانوادگی:	آزمون درس علوم تجربی پایه هشتم مدت امتحان:۶۰ دقیقه	تاریخ امتحان:	

۱-	جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) محل اتصال استخوان ها به یکدیگر ..... نام دارد. ب) به دارینه ها و آسه های بلند ..... می گویند. ج) در این تقسیم که به آن تقسیم ..... می گویند از یک یاخته دو یاخته به وجود می آید. د) موادی که از یک نوع ماده تشکیل شده باشند مواد ..... نامیده می شوند.	۱
۲-	جملات صحیح را با ص و جملات غلط را با غ مشخص نمایید. الف) شربت معده نمونه ای از مخلوط های ناهمگن یا تعلیقه است( ) ب) سوختن تغییری فیزیکی است که با تولید نور و گرما همراه است ( ) ج)مرکز شنوایی در قسمت گیجگاهی قشر مخ قرار دارد.( ) د) غده لوزالمعده (پانگراس) با دو نوع هورمون انسولین و گلوکاگون در تنظیم قندخون نقش دارد ( )	۱
۳-	گزینه صحیح را انتخاب کنید و علامت بزنید. ۱-کدام یک از جانداران زیر به روش جوانه زدن تولیدمثل می کنند الف) کپک نان☐ ب)کوسه ماهی☐ ج)باکتری☐ د)مخمر☐ ۲-ماهیچه هایی که عمل آن ها غیر ارادی- رنگ سفید یا صورتی در دیواره دستگاه گوارش قرار دارند؟ الف)اسکلتی☐ ب)قلبی☐ ج)صاف ☐ د)هیچکدام☐ ۳-بندبازان و افرادی که ژیمناسیک کار می کنند با تمرین بیشتر کدام قسمت را تقویت کرده اند؟ الف)نخاع ☐ ب)مخ ☐ ج)مخچه ☐ د)بصل النخاع☐ ۴-از کدام کانی در تهیه پودر بچه استفاده می شود. الف)ژیپس☐ ب)فلوئوریت☐ ج)آزبست☐ د)تالک☐	۱
۴-	پاسخ کوتاه دهید. ۱-گازهای اصلی تشکیل دهنده هوا کدامند؟	۰/۵
	۲-به اتم های یک عنصر که تعداد نوترون متفاوتی دارند چه می گویند.	۰/۲۵
	۳-به موادی که از دو یا چند ماده تشکیل شده باشند چه می گویند؟	۰/۲۵
	۴-انواع هوازدگی را نام ببرید.	۰/۵
۵-	سه تا از کاربردهای مفید پرتوزا را بنویسید.	۰/۷۵
۶-	روش های تولید مثل غیرجنسی را نام ببرید.(۴مورد)	۱

www-kanoon.ir

۷-	شرایط لازم برای سوختن (مثلث آتش) کدامند؟	۰/۷۵
۸-	عوامل دگرگون کننده سنگ ها را بنویسید.	۰/۷۵
۹-	۴مورد از وظایف استخوان ها در بدن را بنویسید.	۱
۱۰-	مرکز اعمال زیر کدام بخش از دستگاه عصبی است؟ الف)ضربان قلب و فشار خون (.....) ب)حفظ تعادل بدن (.....) ج)توانائی فکر کردن و حل مسئله (.....)	۰/۷۵
۱۱-	مفاهیم زیر را تعریف کنید. سوختن: کاتالیزگر: هورمون: جسم مفید یا چشمه نور:	۲
۱۲-	هورمون های زیر از کدام غده ترشح می شوند؟ الف) هورمون رشد: ..... ب)هورمون گلوکاگون:.....	۰/۵
۱۳-	ویژگی های غضروف را بنویسید.	۰/۷۵
۱۴-	القای مغناطیسی را تعریف کنید.	۰/۷۵
۱۵-	کاربرد کانی های زیر را بنویسید. الف)کانی تالک ب)کانی هالیت ج) کانی مسکویت د) کانی ژیپس	۱
۱۶-	نوک مداد شما کانی ..... است که از دگرگونی نوعی ..... تشکیل شده است.	۰/۵
		۱۵

موفق باشید