

ردیف	سوالات	نمره
۱	صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید. (الف) فاصله عدسی تا کانون عدسی در تمام عدسی ها یکسان است. (ب) مجسمه وظیفه ی محافظت از مغز را بر عهده دارد. (ج) تعداد فسیل های حشرات بیشتر از جانوران دیگر است. (د) حرکت ماهیچه های صورت هنگام خندیدن ارادی است.	
۲	جاهای خالی را کامل کنید. (الف) در ساختن دوربین عکاسی از استفاده می شود. (ب) استخوانها جزو بافت های بدن هستند. (ج) به آثار و بقایای جانوران و گیاهان از گذشته می گویند. (د) حرکت ماهیچه های روده به طور انجام می گیرد. (ارادی - غیر ارادی)	
۳	گزینه ی صحیح را مشخص کنید. (الف) در کدام یک از موارد زیر عدسی به کار نرفته است. عینک تلسکوپ دوربین شکاری آینه معمولی (ب) سارا می گوید، در شهر تبریز فسیل ماهی پیدا شده است، معلم به او می گوید: «پس اتمالا در گذشته شهر تبریز بوده است. کوهستانی کویری دریا منطقه ی آتش فشانی (ج) از بین گزینه های زیر احتمال تشکیل فسیل از کدام یک از موارد زیر کمتر از سایرین است. عاج فیل پوست گاو شاخ گوزن سم اسب (د) کدامیک از گزینه های زیر از ساییدگی استخوانها در محل مفصل جلوگیری می کند؟ اعصاب رشته های محکم ماهیچه ها غضروف	

۴	قسمت های مختلف گوش را نام ببرید؟
۵	کارنخاع چیست؟
۶	چه اطلاعاتی از رد پای جانوران به دست می آید؟
۷	رنگهای رنگین کمان را از بالا به پایین به ترتیب نام ببرید؟
۸	ستون مهره ها از کجا شروع می شود و کار آن چیست؟
۹	بخش های چشم را نام ببرید و به دلخواه محل قرار گرفتن دوتا را بنویسید؟

موفق باشید

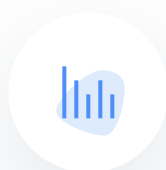
ردیف	پاسخنامه	نمره
۱	الف) غلط ب) درست ج) غلط د) درست	
۲	الف) عدسی ب) زنده ج) فسیل د) غیرارادی	
۳	الف) آینه معمولی ب) دریا ج) پوست گاو د) غضروف	
۴	لاله ی گوش - مجرای شنوایی - پرده ی گوش - استخوانهای کوچک - بخش حلزونی - عصب شنوایی	
۵	در کنترل فعالیت های بدن به مغز کمک می کند و دستور ها و فرمانهای مغز را به اعصاب مختلف بدن منتقل می کند.	
۶	ویژگی بدن آنها - مشخص کردن نوع غذا و محل زندگی جانداران - تعیین آب و هوای گذشته - تعیین محل قاره ها در زمان گذشته	
۷	قرمز - نارنجی - زرد - سبز - آبی - نیلی - بنفش	
۸	از زیر جمجمه شروع شده و از گردن تا بخشی از تنه امتداد دارد. از یک سری استخوان ها و مهره ها ساخته شده و از بدن انسان پشتیبانی می کنند.	
۹	قرنیه: پرده ی شفاف روی عنبیه عنبیه: مردمک را احاطه کرده و رنگ چشم افراد را تعیین می کند. مردمک - عدسی - شبکیه - عصب بینایی	

موفق باشید



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد