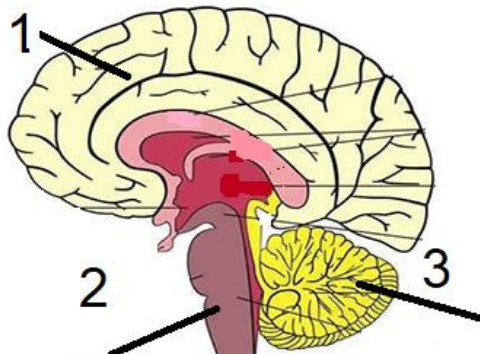
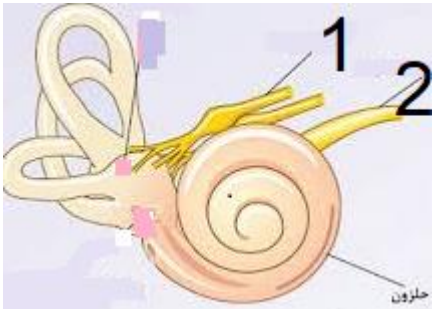
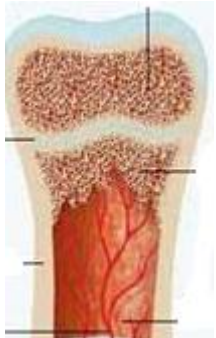


مدیریت آموزش و پرورش آبادان
آموزشگاه فرزندگان

آزمون درس : زیست هشتم	رشته :	پایه : هشتم	سال تحصیلی 1400-1401
روز: 1400/10/4	ساعت شروع :	مدت : 80 دقیقه	امتحانات نوبت : اول
نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	شماره کارت:	نام دبیر : قصابیان

ردیف	سؤالات	بارم												
1	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید؟ الف) در یادگیری و احساسات و حافظه بخش در مغز نقش دارد.(تالاموس-هیپوتالاموس-دستگاه لیمبیک) ب)در مناطقی مانند نوک انگشتان و زبان تعداد گیرنده هایبیشتر است.(ارتعاشی _ مکانیکی _لمسی) ج)عضروف نوعی بافتاست که ماده زمینه ای قابل ارتجاع دارد.(پیوندی-پوششی-ماهیچه ای) د)در دستگاه عصبی مرکزی دو بخش خاکستری در بخش سفید قرار دارد.(درون - پروانه ای - بیرون)	1												
2	شکل روبرو را نامگذاری کنید؟ ب) یک نقش برای قسمت 3 بیان کنید ؟ 	1												
3	نقشه مفهومی زیر را کامل کنید؟ <table border="1"><tr><td>نوع ماهیچه</td><td>ماهیچه های قلبی</td><td>اسکلتی</td><td>صاف</td></tr><tr><td>رنگ</td><td>قرمز</td><td></td><td></td></tr><tr><td>عمل</td><td></td><td></td><td>غیر ارادی</td></tr></table>	نوع ماهیچه	ماهیچه های قلبی	اسکلتی	صاف	رنگ	قرمز			عمل			غیر ارادی	1
نوع ماهیچه	ماهیچه های قلبی	اسکلتی	صاف											
رنگ	قرمز													
عمل			غیر ارادی											
4	فردی دچار ام اس شده ، توانائی های خود را از دست داده است و دچار بی حسی و لرزش شده است . علت ایجاد این بیماری چیست؟	0.75												
5	ضربه به پشت سر باعث نابینائی فرد می گردد درحالی که اعصاب چشم سالم هستند. دلیلی برای درستی این جمله بیان کنید؟	0.5												

0.5	برای عمل انعکاس سرفه دو ویژگی را بیان کنید؟	6
1	از بین مواد زیر کدام کانی نیست؟ سه دلیل بیاورید. الف: آهن ب: مروارید ج: گچ	7
0.25	درباره ی چشم پاسخ دهید:	8
0.25	الف (چرا فضای جلوی مردمک (قرنیه و زلالیه) باید شفاف باشد؟ ب) برای دیدن در تاریکی از کدام نوع سلول استفاده می شود؟	
0.5	از گوش انسان دو عصب خارج می شوند. هر کدام از اعصاب گوش چه نقشی دارند؟ نام دو عصب کافی است 	10
0.75	اندام هدف در هورمون پارا تورمون را نام ببرید؟	11
0.5	یک تفاوت بین دستگاه عصبی و هورمونی را بیان کنید؟	12
0.5	در بیماری دیابت نوع یک کدام هورمون ترشح نمی شود ؟ اگر قند خون کاهش یابد کدام هورمون به افزایش قند کمک می کند فقط نام ببرید؟	13
0.25	گزینه صحیح را انتخاب کنید : A) کانیهای سیلیکاتی دارای کدام دو عنصر هستند؟ الف: اکسیژن - کلسیم ب: فسفات سیلیسیم ج: سیلیسیم - اکسیژن د: فسفات - اکسیژن	14
0.25	B) کانی با ویژگی های زیر چه نامیده می شود (کانی غیر سیلیکاتی - آبی رنگ - کاربرد در جواهر سازی) الف: هالیت ب: ژیپس ج: فیروزه د: کوارتز	
0.5	الف) هورمون تیروکسین از کدام غده ترشح می شود؟ ب) هورمون تیروکسین برای ساخته شدن به چه ماده ای نیاز دارد؟	15

1	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید؟ الف:تنوع گیرنده های بویائی در بینی زیاد است . ب: اگر بزاق ترشح نشود مزه غذا بهتر احساس می شود. . ج:در چشم نزدیک بین برای رفع مشکل از عدسی واگرا استفاده می شود. . د: مزه تلخی در انتهای زبان و مزه شوری در کناره زبان احساس می شود. . ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ ☐	16
0.75	انواع مفصل را در موارد زیر مشخص کنید؟  ج: مهره های کمر  ب: جمجمه  الف: ران	17
1	رباط را تعریف کنید؟	18
1	پزشک با توجه به عکس رادیوگرافی به مینا گفت با توجه به صفحه رشد دیگر قد او بلند نمی شود . این جمله چه تفسیری دارد ؟ 	19
0.5	2 مورد از کاربردهای کانی تالک را بیان کنید؟	20
1.25	یک مورد از کانی های نامهربان را نام ببرید؟ یک فایده و ضرر آن را بیان کنید؟	21