نام و نام خانوادگی: نام درس: علوم پایه تحصیلی: پنجم	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران دبستان امام مهدی(عج)	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۹/۲۰ ساعت امتحان: ۸:۴۵ مدت امتحان: ۴۵ دقیقه نام آموزگار: آقای مرادی

ردیف	سوالات	نمره
۱	۱.جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید؟ الف:ماهیچه ی .....خون را در رگ ها به جریان درمی آورد. ب:در مفصل بین استخوان ها.....وجوددارد. ج:مغزدرون .....ونخاع.....قرار دارند. د:سوراخ گوش ابتدای .....را نشان می‌دهد. ه:بخش رنگی چشم.....نام داردکه در وسط آن .....قرار گرفته است . س:روی عنبیه را پرده ی شفافی به نام ..... می پوشاند.	
۲	۲.درست و نادرست بودن عبارات زیر را مشخص نمایید؟ الف:برای دیدن اجسام باید نور از عدسی بگذرد. درست( ) نادرست( ) ب:بخش حلزونی قسمت پیچی گوش نام دارد. درست( ) نادرست( ) ج:ماهیچه ها به استخوان ها وصل هستند. درست ( ) نادرست( ) صحیح ☐ غلط ☐	
۳	۳.گزینه صحیح را انتخاب کنید؟ -افراد کم شنوا ازچه وسیله ای استفاده می کنند؟ الف :مردمک ( ) ب:قرنیه( ) ج:عنبیه( ) د:سمعک( ) الف)	

www-kanoon-ir

۴	**۴.به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید؟** **۱.نقش ماهیچه در بدن چیست ؟** **۲.اسکلت را تعریف کنید؟** **۳.کار مغز در بدن چیست ؟** **۴.ماهیچه های قلب ومعده چه کاری انجام می دهند؟** **۵.سه مورد از قسمت های مختلف کره ی چشم را نام ببرید؟** **۶.قرنیه چیست؟** **۷.چشم چه افرادی نزدیک بین است؟** **۸.پشت پرده گوش چه چیزی دیده می‌شود؟** **۹.چرا استفاده ی همیشگی از چراغ مطالعه مفید نیست؟**	
.موفق باشید		

www-kanoon-ir

پاسخ آزمون علوم پنجم دبستان
دبستان امام مهدی (عج)
نویسنده دانیال بیتی- رتبه 84 کنکور تجربی 1402- دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران
1- الف- ماهیچه قلب، خون را در رگ ها به جریان در می آورد.
ب- در مفصل بین استخوان ها غضروف وجود دارد.
ج- مغز درون جمجمه و نخاع درون ستون مهره قرار گرفته است.
د- سوراخ گوش در ابتدای مجرای شنوایی قرار دارد.
ه- بخش رنگی چشم، عنبیه نام دارد و مردمک در وسط آن قرار گرفته است.
س- روی عنبیه را پرده شفافی به نام قرنیه می پوشاند.
2- الف- درست- برای دیدن اجسام، باید نور از عدسی چشم بگذرد.
ب- نادرست- بخش پیچی شکل گوش قسمت حلزونی نام دارد.
ج- درست- ماهیچه ها به استخوان ها وصل هستند.
3- د – افراد کم شنوا از سمعک استفاده می کنند.
4- 1- ماهیچه‌ها به استخوان‌ها وصل‌اند. وقتی ماهیچه کوتاه می‌شود، استخوانی را که به آن وصل است، می‌کشد و آن را به حرکت درمی‌آورد. ماهیچه‌ها کارهایی مانند پلک زدن، حرکت چشم‌ها، تنفس، خندیدن، صحبت‌کردن، راه رفتن و دویدن را امکان‌پذیر می‌کنند. در بخش‌هایی از بدن، مانند معده و قلب نیز ماهیچه وجود دارد. ماهیچه‌ی قلب، خون را در رگ‌ها به جریان درمی‌آورد. ماهیچه‌ی معده نیز به گوارش غذا کمک می‌کند.
2- مجموع استخوان‌ها، اسکلت درونی بدن ما را تشکیل می‌دهند. اسکلت، شکل بدن ما را به وجود می‌آورد.

3- مغز مسئول و فرمانده این کارها و همه‌ی کارهای بدن ماست. حتی وقتی در خواب هستیم، مغز فعالیت قسمت‌های گوناگون بدنمان مثل قلب و شش‌ها را کنترل می‌کند. نخاع نیز در کنترل فعالیت‌های بدن به مغز کمک می‌کند.
4- در بخش‌هایی از بدن، مانند معده و قلب نیز ماهیچه وجود دارد. ماهیچه‌ی قلب، خون را در رگ‌ها به جریان درمی‌آورد. ماهیچه‌ی معده نیز به گوارش غذا کمک می‌کند.
5- مردمک، عدسی، عنبیه، قرنیه، شبکیه و عصب بینایی
6- روی عنبیه را پرده‌ی شفافی به نام قرنیه می‌پوشاند.
7- چشم ما یک جسم را زمانی به‌طور واضح می‌بیند که تصویر آن روی شبکیه تشکیل شود. در برخی افراد، تصویر اجسام دور به طور واضح روی شبکیه تشکیل نمی‌شود. برای همین، آنها نمی‌توانند اجسام دور را به‌خوبی ببینند ولی اجسام نزدیک را خوب می‌بینند. چشم این افراد، نزدیک‌بین است. افراد نزدیک‌بین برای اینکه خوب ببینند، باید از عدسی کمکی استفاده کنند.
8- استخوان‌های کوچک گوش، بخش حلزونی‌شکل گوش و عصب شنوایی
9- نور متوسط برای مطالعه مناسب است. نور اطراف و قسمت‌هایی که در زاویهٔ دید چشم‌ها هستند باید یک نواخت باشد. بنابراین استفادهٔ همیشگی از چراغ مطالعه مناسب نیست زیرا نوری که فقط روی کتاب می افتد، باعث خستگی چشم می شود.