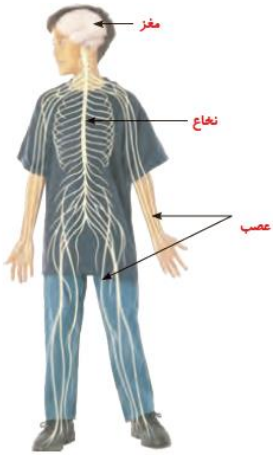
نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر میان ترم نوبت اول سال تحصیلی **۱۴۰۵-۱۴۰۴** www.sarayedanesh.com 021-2936	نام درس: علوم تجربی نام دبیر: مهسا یارحسینی تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/ ۹ /۲۶ ساعت امتحان: .... : .... صبح/ عصر مدت امتحان : ۴۵ دقیقه
پایه : پنجم ابتدایی کلاس : ..... تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه		

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد: نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر: تاریخ و امضاء:	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید .	
الف	سلول عصبی بلند و دراز است . ☐ درست ☐ نادرست	۱
ب	عنبیه خارجی ترین لایه چشم است . ☐ درست ☐ نادرست	
۲	جاهای خالی را کامل کنید .	
الف	به رشته های ممکمی که مانع از در رفتگی دو استخوان در محل مفصل می شوند ..... می گوییم .	۱
ب	لرزش استخوان های کوچک گوش به بخش ..... منتقل می شود .	
۳	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید .	
الف	کدام بخش چشم ، وظیفه ی تنظیم نور ورودی به چشم را بر عهده دارد ؟ ۱) مردمک ۲) شبکیه ۳) عدسی ۴) قرنیه	۱
ب	کار کدام ماهیچه ها ارادی هستند ؟ ۱) قلب – بازو ۲) معده – ران ۳) بازو – ران ۴) قلب –معده	
۴	وصل کنید . (یک کلمه اضافی است .)	
	* بخش غضروفی گوش است . * مجرای شنوایی * پیام شنوایی را به مغز می فرستد . * لاله ی گوش * سوراخ گوش ابتدای آن را نشان می دهد . * پرده ی گوش * سلول های گیرنده ی شنوایی در آن است . * حلزون گوش * عصب شنوایی	۱

www.amoozeshmelli.com

۵	با توجه به شکل زیر به سوالات پاسخ دهید : الف) تصویر اجسام روی کدام لایه ی چشم تشکیل می شوند ؟ ب) این تصاویر چه ویژگی دارند ؟ پ) اولین بخشی که تصویر از آن عبور می کند کدام است ؟ د) عدسی چشم ما از چه نوعی است ؟ 	۲
۶	با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) شکل رو به رو کدام دستگاه بدن را نشان می دهد ؟ ب) چرا استخوان جمجمه از مغز محافظت می کند ؟ پ) کدام بخش از نخاع محافظت می کند ؟ د) کدام بخش فرمانده بدن است ؟ 	۲
۷	با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) در شکل (۱) کدام ماهیچه منقبض شده است ؟ ب) ماهیچه های بازو ، ارادی است یا غیر ارادی ؟ پ) در سر استخوان های بازو و ساعد چه بخشی قرار گرفته است که مانع ساییده شدن آنها می شود ؟ د) وظیفه مفصل آرنج چیست ؟  شکل ۱ شکل ۲	۲

www.amoozeshmelli.com

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد نیروی دریایی
کلید سؤالات میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

www.sarayedanesh.com
021-2936

نام درس: علوم تجربی
نام دبیر: مهسا یارحسینی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۹/۲۶
ساعت امتحان: .... : .... صبح/ عصر
مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) درست ب) نا درست	
۲	الف) رباط ب) حلزونی	
۳	الف) ۱ ب) ۳	
۴	* بخش غضروفی گوش است . — * مجرای شنوایی * پیام شنوایی را به مغز می فرستد . — * لاله ی گوش * سوراخ گوش ابتدای آن را نشان می دهد . — * پرده ی گوش * سلول های گیرنده ی شنوایی در آن است . — * حلزون گوش * عصب شنوایی	
۵	الف) شبکیه ب) برعکس ج) قرنیه د) همگرا	
۶	الف) عصبی ب) نرم و آسیب پذیر است ج) ستون مهره د) مغز	
۷	الف) ماهیچه پشت ب) ارادی ج) غضروف د) حرکت راحت تر استخوان ها	
جمع بارم : ۱۰ نمره	**نام و نام خانوادگی مصحح :**	**امضاء:**

www.amoozeshmelli.com