

نام و نام خانوادگی: .....

پایه : پنجم ابتدایی

کلاس : .....

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

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.sarayedaneh.com](http://www.sarayedaneh.com)

021-2936

نام درس: علوم تجربی

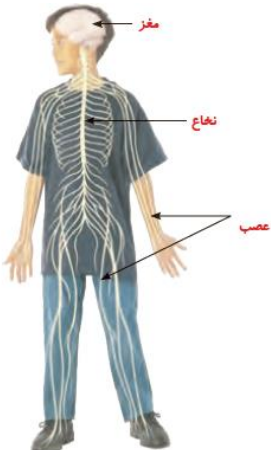
نام دبیر: مهسا یارحسینی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۴ / ۹ / ۲۶

ساعت امتحان: ..... : ..... / صبح / عصر

مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

| نمره به عدد:  |                                                                                       | نمره به حروف:  |  | نمره به عدد: |  | نمره به حروف:  |  | نام دبیر: |  | نام دبیر: |  | نام مهر و امضاء مدیر: |  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--------------|--|----------------|--|-----------|--|-----------|--|-----------------------|--|
| نام دبیر:     |                                                                                       | تاریخ و امضاء: |  | نام دبیر:    |  | تاریخ و امضاء: |  | نام دبیر: |  | نام دبیر: |  | نام مهر و امضاء مدیر: |  |
| ردیف          | سؤالات                                                                                |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | ردیف                  |  |
| ۱             | درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید .                                             |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | ۱                     |  |
| الف           | سلول عصبی بلند و دراز است .                                                           |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | الف                   |  |
| ب             | عنبیه فارمی ترین لایه چشم است .                                                       |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | ب                     |  |
| ۲             | جاهای خالی را کامل کنید .                                                             |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | ۲                     |  |
| الف           | به رشته های ممکنه که مانع از در رفتگی دو استفوان در محل مفصل می شوند ..... می گوییم . |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | الف                   |  |
| ب             | لرزش استفوان های کوچک گوش به بفش ..... منتقل می شود .                                 |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | ب                     |  |
| ۳             | گزینه ی صحیح را انتخاب کنید .                                                         |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | ۳                     |  |
| الف           | کدام بفش چشم ، وظیفه ی تنظیم نور ورودی به چشم را بر عهده دارد ؟                       |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | الف                   |  |
| ب             | کار کدام ماهیچه ها ارادی هستند ؟                                                      |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | ب                     |  |
| ۴             | وصل کنید . ( یک کلمه اضافی است . )                                                    |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | ۴                     |  |
| الف           | بفش غضروفی گوش است .                                                                  |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | الف                   |  |
| ب             | پیام شنوایی را به مغز می فرستد .                                                      |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | ب                     |  |
| ۵             | سوراخ گوش ابتدای آن را نشان می دهد .                                                  |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | ۵                     |  |
| الف           | سلول های گیرنده ی شنوایی در آن است .                                                  |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | الف                   |  |
| ب             | مجرای شنوایی                                                                          |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | ب                     |  |
| ۶             | لاله ی گوش                                                                            |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | ۶                     |  |
| الف           | پرده ی گوش                                                                            |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | الف                   |  |
| ب             | ملزون گوش                                                                             |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | ب                     |  |
| ۷             | عصب شنوایی                                                                            |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  | ۷                     |  |
| صفحه ی ۱ از ۲ |                                                                                       |                |  |              |  |                |  |           |  |           |  |                       |  |

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



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](http://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<br>ب ( نا درست                                                                                                                                        |                                                                               |
| ۲                  | الف ( رباط<br>ب ( ملزونی                                                                                                                                         |                                                                               |
| ۳                  | الف ( ۱<br>ب ( ۳                                                                                                                                                 |                                                                               |
| ۴                  | * بخش غضروفی گوش است .<br>* پیام شنوایی را به مغز می فرستد .<br>* سوراخ گوش ابتدای آن را نشان می دهد .<br>* سلول های گیرنده ی شنوایی در آن است .<br>* عصب شنوایی | * مجرای شنوایی<br>* لاله ی گوش<br>* پرده ی گوش<br>* ملزون گوش<br>* عصب شنوایی |
| ۵                  | الف ( شبکیه<br>ب ( برعکس<br>ج ( قرنیه<br>د ( همگرا                                                                                                               |                                                                               |
| ۶                  | الف ( عصبی<br>ب ( نرم و آسیب پذیر است<br>ج ( ستون مهره<br>د ( مغز                                                                                                |                                                                               |
| ۷                  | الف ( ماهیچه پشت<br>ب ( ارادی<br>ج ( غضروف<br>د ( مرکب رامت تر استفوان ها                                                                                        |                                                                               |
| جمع بارم : ۱۰ نمره |                                                                                                                                                                  | نام و نام خانوادگی مصحح :<br>امضاء:                                           |