

|                    |                                 |             |
|--------------------|---------------------------------|-------------|
| نام خانوادگی:..... | جامعه تعلیمات اسلامی            | تاریخ:      |
| پایه تحصیلی: پنجم  | مجمع آموزشی حضرت سیدالشهداء (ع) | وقت:        |
|                    | دبستان دخترانه واحد شهید چمران  | موضوع: علوم |

۱- صدای بوق اتومبیل و صدای فردی که صحبت می کند را با کدام قسمت بدن از هم تشخیص می دهیم؟

|           |                   |        |             |
|-----------|-------------------|--------|-------------|
| الف) مخچه | ب) بخش حلزونی گوش | ج) منخ | د) پرده گوش |
|-----------|-------------------|--------|-------------|

۲- کدام حس بیش از سایر حواس در شناخت محیط به ما کمک می کند؟

|             |           |          |           |
|-------------|-----------|----------|-----------|
| الف) شنوایی | ب) بینایی | ج) لامسه | د) بویایی |
|-------------|-----------|----------|-----------|

۳- آسیب دیدن کدام یک از قسمت های مغز باعث می شود که شخص نتواند تعادل خود را حفظ کند؟

|          |         |               |                  |
|----------|---------|---------------|------------------|
| الف) منخ | ب) مخچه | ج) بصل النخاع | د) سلول های عصبی |
|----------|---------|---------------|------------------|

۴- رنگ چشم مربوط به ..... می باشد که ..... قرار داد.

|                        |                      |                     |                         |
|------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| الف) عنبیه - دور مردمک | ب) قرنیه - پشت مردمک | ج) عنبیه - پشت عدسی | د) صلبیه - داخل کره چشم |
|------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|

۵- تنظیم مقدار نور در چشم به وسیله ..... صورت می گیرد.

|            |          |         |          |
|------------|----------|---------|----------|
| الف) عنبیه | ب) شبکیه | ج) عدسی | د) مردمک |
|------------|----------|---------|----------|

۶- در فرد نایبایی کره ی چشم سالم به نظر می رسد اما این فرد نمی بیند زیرا .....

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| الف) داخل کره چشم آسیب دیده است     | ب) عدسی چشم کدر شده است            |
| ج) مرکز بینایی در مغز آسیب دیده است | د) پرده شفاف روی مردمک کدر شده است |

۷- در کدام نوع بیماری چشم، تصویر اجسام در جلوی پرده حساس چشم تشکیل می شود؟

|                 |             |             |                |
|-----------------|-------------|-------------|----------------|
| الف) نزدیک بینی | ب) دور بینی | ج) کور رنگی | د) آستیگماتیسم |
|-----------------|-------------|-------------|----------------|

۸- در شخصی که چشم او دور بین است، عدسی چشم عمق ..... دارد و تصویر اجسام در ..... شبکیه تشکیل می شود.

|                  |              |                 |               |
|------------------|--------------|-----------------|---------------|
| الف) زیادی - پشت | ب) کمی - پشت | ج) زیادی - جلوی | د) کمی - جلوی |
|------------------|--------------|-----------------|---------------|

۹- تصویری که از یک جسم در چشم تشکیل می شود چگونه است؟

|                      |                       |                    |                     |
|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| الف) بزرگتر - مستقیم | ب) هم اندازه - مستقیم | ج) کوچکتر - وارونه | د) کوچک تر - مستقیم |
|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|

۱۰- کدام یک از بیماری های چشم با رعایت بهداشت قابل پیشگیری است؟

|                    |                 |            |              |
|--------------------|-----------------|------------|--------------|
| الف) کدر شدن مردمک | ب) کدر شدن عدسی | ج) قطع عصب | د) عفونت چشم |
|--------------------|-----------------|------------|--------------|

۱۱- کدام بخش گوش در تشخیص جهت صدا دخالت دارد؟

|             |          |          |               |
|-------------|----------|----------|---------------|
| الف) بیرونی | ب) میانی | ج) درونی | د) هر سه مورد |
|-------------|----------|----------|---------------|

الف) نیکوترین کارهای مهم سلطان محمد چه بود؟

ب) هجرت یعنی چه؟

پ) شبه جزیره را تعریف کنید؟

ت) اقیانوس را تعریف کنید و نام چهار مهم جهان را بنویسید؟

ث) خط استوا را تعریف کنید و بنویسید ایران در کدام نیمکره قرار دارد؟

ج) سه تا از مهمترین وظایف حکومت را بنویسید؟

چ) همیشه را تعریف کنید؟

ح) گروه را تعریف کنید؟

خ) همدلی یعنی چه؟

موفق باشید عزیزانم