

| نام و نام خانوادگی:<br>آزمون درس: علوم تجربی | به نام خدا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | نام آموزگار:<br>مدت امتحان: ۹۰ دقیقه<br>زمان امتحان: |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ۱                                            | <p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• هر چقدر پهنای بال فرفره کمتر باشد زمان رسیدن آن به زمین ..... می شود.</li> <li>• سوختن چوب کبریت یک نوع تغییر ..... است.</li> <li>• آب و لیوان با هم شبیه ..... عمل می کنند.</li> <li>• ماهیچه های معده به ..... غذا کمک می کنند.</li> <li>• در مفصل بین استخوان ها ..... وجود دارد.</li> <li>• مغز درون ..... و نخاع درون ..... قرار دارد.</li> <li>• بخش رنگی چشم ..... نام دارد و در وسط آن نیز ..... قرار گرفته است.</li> <li>• گیرنده های بویایی در قسمت ..... بینی قرار دارند.</li> <li>• خاک ..... بهتر در آب حل و هم چنین ته نشین می شود.</li> <li>• روی ریشه تارهای نازکی وجود دارد که ..... نام دارد.</li> <li>• در برگ های گیاهان، آوند ..... نام دارند.</li> </ul> |                                                      |
| ۲                                            | تغییر فیزیکی را همراه با مثال تعریف کنید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |
| ۳                                            | تغییرات در محیط توسط چه چیزهایی صورت می گیرد؟ مثال بزنید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |
| ۴                                            | منشور چیست؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |
| ۵                                            | چرا تعداد فسیل های حشرات از بقیه ی حیوانات کمتر است؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| ۶                                            | انواع ماهیچه را نام برده و برای آن ها مثال بزنید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |
| ۷                                            | وظیفه ی مفصل چیست؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |
| ۸                                            | وظیفه ی مغز و نخاع را بیان کنید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| ۹           | برای اینکه ما صدایی را بشنویم، در گوش ما چه اتفاقی می افتد؟ |
| ۱۰          | وظایف پلک ها را بنویسید.                                    |
| ۱۱          | گیرنده های لمسی چه وظایفی دارند                             |
| ۱۲          | اهرم از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟                         |
| ۱۳          | تفاوت گوه و سطح شیب دار در چیست؟                            |
| ۱۴          | چه زمانی از قرقه استفاده می کنیم؟                           |
| ۱۵          | نحوه ی خرد شدن سنگ ها در مناطق کوهستانی چگونه است؟          |
| ۱۶          | گیاخاک چیست؟ ۳ عامل فرسایش خاک را نام ببرید.                |
| ۱۷          | وظیفه ی تار کشنده ی ریشه چیست؟                              |
| ۱۸          | آوند چیست؟                                                  |
| موفق باشید. |                                                             |