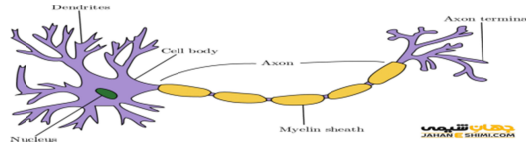






|      |                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ۶,۷۵ | به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.                                                       |
| ۱    | ۱- باد چگونه باعث هوازدگی در سنگها می شود؟                                            |
| ۲    | ۲- هریک از اصطلاحات زیر را تعریف کنید.                                                |
|      | الف-حلال:                                                                             |
|      | ب-تقسیم میتوز یا رشتمان:                                                              |
|      | ج-خورشید گرفتگی:                                                                      |
|      | د-پاشندگی نور                                                                         |
| ۰,۷۵ | ۳- الف-نام عدسی مقابل را بنویسید؟                                                     |
|      | ب- پرتوهای تابش و شکست را روی این شکل رسم کنید.                                       |
| ۱    | ۴-چگونگی تنظیم قند خون در مواقع گرسنگی را شرح دهید.                                   |
| ۱    | ۵- الف- مدل اتمی بور را برای عنصر کربن با عدد اتمی ۶ و عدد جرمی ۱۲ رسم کنید.          |
|      | ب-تعداد پروتون ها ونوترون ها و الکترون ها را نیز مشخص کنید.                           |
|      | ۶- الف -شکل زیر را نامگذاری کنید؟                                                     |
| ۱    | ب-نام اجزای علامت زده را بنویسید.                                                     |
|      |  |