

## کاربرگ زیست فناوری جلسه اول

| ردیف | سوالات   | بارم   |
|------|--|--|
| ۱    | تاریخچه علم زیست فناوری به چند دوره تقسیم می شود؟ نام ببرید.       |  |
| ۲    | تعریف زیست فناوری (بیوتکنولوژی)؟                                   |  |
| ۳    | چهار مورد از صفات ارثی را نام ببرید؟                               |  |
| ۴    | انواع زیست فناوری از حیث کاربرد را نام ببرید؟                      |  |
| ۵    | یاخته از چه موادی ساخته شده است؟                                   |  |
| ۶    | آیا از شباهت دو نفر می توانیم به شباهت ژن های آنها پی ببریم؟       |  |
| ۷    | خطر سخته قلبی چگونه ایجاد میشود ؟ چگونه می توان از آن جلوگیری کرد؟ |  |
| ۸    | مثال هایی از تاثیر عوامل محیطی را نام ببرید؟                       |  |
| ۹    | شکل روبرو بیانگر چیست؟   |   |
| ۱۰   | هر یک از مفاهیم زیر را تعریف کنید                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ صفات ارثی :</li> <li>✓ ژن:</li> <li>✓ تقسیم میتوز:</li> <li>✓ عوامل محیطی:</li> </ul> |