

- 1- چند ویژگی مشترک جانداران را بنویسید
- 2- سلول را تعریف کنید
- 3- چند نوع سلول بدن را بنویسید و وظیفه آنها را بنویسید
- 4- درازترین سلول بدن را نام ببرید
- 5- تفاوت سلول عصبی را با بقیه سلولها را بنویسید
- 6- قسمت های مختلف یک سلول را نام ببرید
- 7- غشاء پلاسمایی را تعریف کنید
- 8- دو وظیفه غشاء پلاسمایی را بنویسید
- 9- غشاء پلاسمایی نفوذ پذیری انتخابی دارد این جمله یعنی چه؟
- 10- بیشتر ساختمان غشاء پلاسمایی را تشکیل می دهد و بقیه را تشکیل می دهد
- 11- سیتوپلاسم چیست
- 12- قسمت های مختلف سیتو پلاسم را نام ببرید
- 13- منظور از اندامک درو سیتوپلاسم چیست
- 14- وظیفه هسته سلول را بنویسید
- 15- سلولها بر اساس وضعیت هسته به دو گروه تقسیم می شوند نام ببرید
- 16- پریوکاریوت را تعریف کنید با مثال
- 17- یوکاریوت را تعریف کنید با مثال
- 18- وظیفه میتوکندری را بنویسید
- 19- وظیفه ریبوزوم چیست
- 20- وظیفه واکویول چیست
- 21- وظیفه جسم گلزاری را بنویسید
- 22- دیواره سلولی چیست
- 23- کلروپلاست چیست
- 24- تفاوت سلولهای جانوری و گیاهی را بنویسید

- 25- چند جاندار تک سلولی را نام ببرید

26- ویژگی تک سلولی ها را بنویسید

27- نام دیگر پرسلولی می باشد

28- ویژگی پرسلولی ها را بنویسید

29- چه رابطه ای بین شکل سلولها و نوع کار سلول وجود دارد

30- چرا سلول های خونی گرد هستند

31- چرا سلولهای عصبی دراز و کشیده هستند

32- شکل سلولهای در مویرگ چگونه است با دلیل

33- وظیفه آوند در گیاهان را بنویسید

34- سلول های آوند به چه شکلی هستند

35- بافت را تعریف کنید

36- چهار بافت اصلی را نام ببرید

37- اندام را تعریف کنید چند مثال بزنید

38- دستگاه را تعریف کنید

39- دستگاه های بدن را نام ببرید

40- از اجتماع دستگاه بدن به وجود می آید