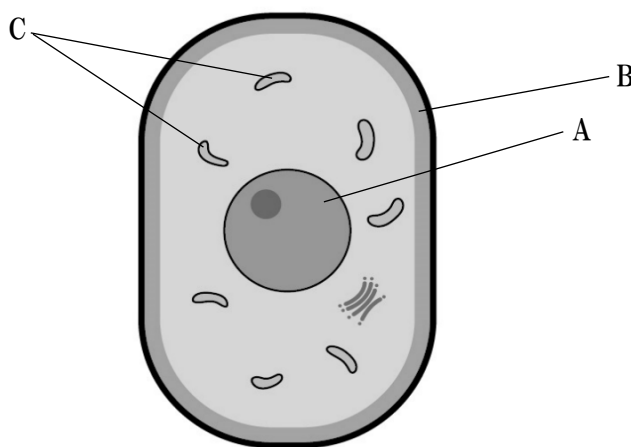




問1 次の顕微鏡の部位ア～エの役割として正しいものを1～4から選べ。

- | | | |
|----------|-----------------|--------|
| ア. 接眼レンズ | 1. プレパラートをのせる部位 | (ア:) |
| イ. ステージ | 2. 覗いて観察する部位 | (イ:) |
| ウ. 反射鏡 | 3. 光を取り入れる部位 | (ウ:) |
| エ. 調節ねじ | 4. ピントを合わせる部位 | (エ:) |

問2 次の図は動物の細胞である。以下の設問に答えよ。



- (1) Aの名称を答えよ。 ()
- (2) Bは動物細胞の最も外側にある膜である。Bの名称を答えよ。 ()
- (3) Cは細胞のエネルギー生産を担う部分である。Cの名称を答えよ。 ()

問3 動物の細胞は不規則な形をしていることが多い。これはなぜか。

()

問4 次の文章の括弧に入る語句を答えよ。

生物のからだは細胞からできており、形やはたらきが同じ細胞が集まってできたものを(①)といい、それらが集まって特定のはたらきをする部分を(②)という。

(①) (②)

問5 次の文章が正しいければ○を、誤っていれば×を記入せよ。

- (1) 単細胞生物には核がなく、すべての生命活動を外の環境に頼っている。 ()
- (2) ミジンコは多細胞生物である。 ()
- (3) 多細胞生物には器官がない。 ()

