

## 細胞分裂

## 基本事項の確認

 8分

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 1つの細胞が2つに分かれることを何というか。 [1]
- (2) ソラマメの根で、(1)がさかんな部分はどこか。①, ②から選びなさい。  
① 先端近く      ② 根元近く [2]
- (3) からだをつくる細胞が2つに分かれることを、とくに何というか。 [3]
- (4) 細胞を観察するとき、1つ1つの細胞を離れやすくするために使う液体は何か。 [4]
- (5) (1)のときに核の中に現れる、ひものようなものを何というか。 [5]
- (6) (1)のとき、それぞれの(5)と同じものが2本ずつつくられることを何というか。 [6]
- (7) 生物の種類が同じである場合、1つ1つの細胞にふくまれる(5)の本数はどうなっているか。①, ②から選びなさい。 [7]  
① 等しい      ② 異なる
- (8) 生物の形や性質などのいろいろな特徴を何というか。 [8]
- (9) 染色体にふくまれる、(8)を現すもとになるものを何というか。 [9]
- (10) スライドガラスとカバーガラスの間に観察物をはさんだものを何というか。 [10]
- (11) 顕微鏡の観察は、低倍率・高倍率のどちらから始めるか。①, ②から選びなさい。 [11]  
① 低倍率      ② 高倍率
- (12) [     ] に当てはまる語句を書きなさい。

顕微鏡の2種類のレンズのうち、先に顕微鏡につける方のレンズは、[ 12 ] レンズである。