

## 細胞のつくり

## 基本事項の確認

 10分

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 植物や動物のからだのつくりのもとになっている、小さな部屋のようなものを何というか。 [1]
- (2) 植物でも動物でも、ふつう1個の(1)に1つある丸い部分を何というか。 [2]
- (3) (2)のまわりの部分は何か。 [3]
- (4) (3)のいちばん外側のうすい膜を何というか。 [4]
- (5) 植物の細胞で、(4)の外側にあるじょうぶなつくりを何というか。 [5]
- (6) 植物の細胞の中にある、光合成を行う緑色の粒を何というか。 [6]
- (7) 植物の細胞にある、貯蔵物質などをふくむ液をたくわえている部分を何というか。 [7]
- (8) 細胞を観察しやすくするために使う酢酸オルセイン（または酢酸カーミン）（液）などを何というか。 [8]
- (9) 酢酸オルセイン（または酢酸カーミン）（液）で、細胞の核が染まる色は何色か。 [9]
- (10) からだが1個の細胞だけでできている生物を何というか。 [10]
- (11) からだが多数の細胞からできている生物を何というか。 [11]
- (12) (11)では、同じ形やはたらきをもつ細胞が集まって何をつくっているか。 [12]
- (13) 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。 [13]
- (14) 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。  
① 低倍率            ② 高倍率 [14]
- (15) 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を何というか。 [15]