

- ①生物のからだをつくる小さな部屋で、最小の基本単位は何ですか？
- ②細胞の大きさは、一般に直径何 mm くらいですか？
- ③細胞内に1個ある、遺伝物質を内蔵する球形のものは何ですか？
- ④核の周りを取りまく流動性の物質で、細胞膜よりも内側の部分を何といいますか？
- ⑤外から細胞を守るため、細胞全体を包む膜を何といいますか？
- ⑥細胞に見られる緑色の粒で、光合成をする場所を何といいますか？
- ⑦液胞膜に包まれた、不要な水分などが入っている場所を何といいますか？
- ⑧細胞膜の外側にある、植物のからだを支えるじょうぶな壁を、何といいますか？
- ⑨動物と植物に共通する細胞を、3つ答えましょう。
- ⑩植物の細胞にしかない細胞を、3つ答えましょう。
- ⑪核を観察するときに、酢酸カーミンや、何の染色液を使いますか？
- ⑫からだが1つの細胞だけからできている生物を、何といいますか？
- ⑬からだが複数の細胞からなる生物を、何といいますか？
- ⑭ゾウリムシ、ミドリムシ、アメーバなどは、単細胞生物と多細胞生物のどちらですか？
- ⑮ミジンコは、単細胞生物と多細胞生物のどちらですか？
- ⑯多細胞生物の体で、形やはたらきが同じ細胞の集まりを、何といいますか？
- ⑰多細胞生物で、組織が集まり、形になる部分を何といいますか？
- ⑱器官が集まって、つくられる個々の生物体を何といいますか？
- ⑲細胞内で二酸化炭素と水に分解して、エネルギーを発生させる呼吸は何ですか？

①細胞。②約0.01～0.1mm。③核。④細胞質。⑤細胞膜。⑥葉緑体。⑦液胞。⑧細胞壁。⑨細胞膜、細胞質、核。⑩葉緑体、液胞、細胞壁。
⑪酢酸オルセイン。⑫単細胞生物。⑬多細胞生物。⑭単細胞生物。⑮多細胞生物。⑯組織。⑰器官。⑱固体。⑲細胞の呼吸。

