

---

年 組 名前

---

次の（ ）に入る言葉をスライドプリントから探して記入しましょう（20点満点）

<細胞>

1. 細胞は生物体の生命現象を示す（ ア ）である。
2. 細胞の大きさや形は、（ イ ）である。
3. 細胞は、（ ウ ）と原形質からなり、原形質には、核と（ エ ）が含まれる。
4. 1 個の細胞が 2 分して 2 個の細胞になる現象を（ オ ）という。
5. 細胞膜は、細胞の内、外を区切る重要な（ カ ）である。
6. 細胞膜に包まれた部分を（ キ ）といい、人の細胞では、（ ク ）の中には核と細胞内小器官がある。
7. 核は、核膜に包まれた（ ケ ）と（ コ ）から構成される。

<固体の発生>

1. 生殖子（配偶子）は、遺伝情報を次代に伝える特別な細胞で、精子と（ サ ）がある。
2. 減数分裂によって染色体が（ シ ）した卵と精子が受精によって合体し、両方の遺伝情報を合わせた（ ス ）ができる。
3. 性の決定は、性染色体によって行われ、受精卵の性染色体が XX の場合の性は、（ セ ）であり、XY の場合は、（ ソ ）となる。
4. ヒトの染色体は（ タ ）個で、（ チ ）個の常染色体と、（ ツ ）個の性染色体からなる。
5. 子宮壁は、（ テ ）とともに、その厚さが変化するが、排卵後、受精しなかった場合は、黄体の退縮に伴い、増殖・肥厚した壁が剥離する。これを（ ト ）という。