

- 問1 植物の個体を支える役割をもち、動物にはない植物特有の固い構造を何という？
- 問2 デンプンが唾液中の消化酵素によって分解された結果生成される、二糖類の一種を何という？
- 問3 植物の葉の細胞内に存在し、光エネルギーを利用して養分を作り出す緑色の粒を何という？
- 問4 ベネジクト液を加え加熱した結果、糖が含まれていた場合に現れる沈殿の色は何色？
- 問5 気体である二酸化炭素を通すと、炭酸カルシウムが沈殿して白く濁る性質を持つ液体を何という？
- 問6 脳を経由せず、せき髄からの指令のみによって無意識に行われる素早い体の反応を何という？
- 問7 脳とともに、神経系の指令の通り道として重要な中心的な役割を果たす系全体を何という？
- 問8 外界からの刺激を受け取る役割を持つ、目や耳のような器官を総称して何という？
- 問9 毛細血管から組織の細胞へ酸素や栄養分が渡される際、代わりに回収される細胞の呼吸によって生じた不要な物質は何という？
- 問10 刺激を受けてから、脳を通らずに筋肉へ瞬時に命令が伝わる仕組みを何という？
- 問11 脳とせきずいからなり、体の各部位へ指令を出す司令塔の役割をもつ神経を何という？
- 問12 血液中の不要な物質をろ過し、尿として体外へ排出する準備を行う器官を何という？
- 問13 肝臓で生成され、脂肪の消化を助けるために十二指腸へ分泌される消化液は何という？
- 問14 肝臓が血液中の糖分を一時的に取り込み、特定の多糖類に変えて蓄えることで血糖値を一定に保つ際の物質名は何という？
- 問15 感覚器官で受け取った情報を、脳やせきずいへ伝える神経を何という？
- 問16 柔毛で吸収された脂肪酸やモノグリセリドが取り込まれる管を何という？
- 問17 生物の体の形や大きさは様々ですが、共通して構成されている「小さな部屋」のような基本単位を何という？
- 問18 目や耳のように、外界からの刺激を感じ取るために特化した体の部位を総称して何という？
- 問19 植物が光合成を行うときに、葉の裏側にある気孔から取り入れている気体を何という？
- 問20 腕の曲げ伸ばしのように、関節を挟んで互いに反対の働きをする一対の筋肉を何という？