

- 問1 植物体内の余分な水が、気孔から水蒸気となって空気中へ放出される現象を何という？
- 問2 危険から身を守るために、意識とは無関係に生まれつき備わっている素早い反応を何という？
- 問3 植物が光合成を行うことで生成される、主要な栄養分となる物質を何という？
- 問4 全身に張り巡らされ、中枢神経と各部を結ぶ感覚神経や運動神経のネットワーク全体を何という？
- 問5 ベネジクト液を用いて加熱した際、反応が起こることで存在を確認できる糖の一種を何という？
- 問6 中枢神経系の一部であり、筋肉の複雑な動きを調整したり、体の平衡を保ったりする役割を持つ器官は何という？
- 問7 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8 骨格を動かすために、骨に付着した組織が自身の長さを短く変化させることを専門用語で何という？
- 問9 血液中の有害なアンモニアを、毒性の低い物質へ作り変える役割を担う内臓器官を何という？
- 問10 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11 植物が光合成によって水と二酸化炭素から作り出す、エネルギーの源となる有機物を何という？
- 問12 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13 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14 唾液の中に含まれ、デンプンを分解して糖に変える働きを持つ消化酵素を何という？
- 問15 脳とせきずいからなり、感覚神経から送られた情報を処理して命令を出す神経系を何という？
- 問16 神経中枢からの命令を筋肉に伝え、体に反応を引き起こす神経を何という？
- 問17 植物の葉の裏側に多く分布し、気体の出入りや水分の蒸散を行う小さなすき間を何という？
- 問18 腎臓で生成された尿を、体外へ排出されるまで一時的にためておくための袋状の器官を何という？
- 問19 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？