中学理科プリント（書き取り）
細胞・光合成・体のしくみ No.4

名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

得点 ／20

1. 外部からの刺激を電気信号として受け取り、司令塔へ送る役割を担う神経経路を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
2. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
3. 肝臓が血液中の有害な物質を、毒性の低い物質に変えて排出を助ける際、生成される最終的な排出物は何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
4. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
5. 肉や魚などのタンパク質が、消化されて体内に吸収される最小単位の物質を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
6. 植物が光合成を行うことで、最初の養分として葉の中に作り出される多糖類を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
7. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
8. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
9. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
10. 糖が含まれる溶液に混ぜて加熱し、赤褐色の沈殿が生じるかどうかを確認するために使われる液体を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
11. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
12. 唾液の中に含まれる消化酵素の働きによって、デンプンが分解された後に作られる糖を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
13. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
14. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
15. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
16. 哺乳類の肺の内部に無数に存在し、血液との間で酸素や二酸化炭素の受け渡しを行うための表面積を広げている小さな袋状の器官を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
17. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
18. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
19. 中枢から体全体へ指令を網の目のように広げる、中枢以外の神経系を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
20. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「細胞・光合成・体のし…」のプリント一覧がひらきます