

- | | |
|---|---|
| <p>1 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？</p> <p>① 運動神経 ② 自律神経 ③ 中枢神経 ④ 末梢神経</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>2 顕微鏡で観察する際、核を染め出して見やすくするために用いられる赤色の染料を何という？</p> <p>① ヨウ素液 ② エタノール ③ ベネジクト液 ④ 酢酸カーミン</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>3 唾液の中に含まれ、デンプンを麦芽糖などに分解する働きを持つ消化酵素を何という？</p> <p>① アミラーゼ ② リパーゼ ③ トリプシン ④ ペプシン</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>4 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？</p> <p>① 体性神経 ② 中枢神経 ③ 自律神経 ④ 末梢神経</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>5 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？</p> <p>① 乳糖 ② ブドウ糖 ③ ショ糖 ④ 麦芽糖</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>6 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？</p> <p>① 肺胞 ② 横隔膜 ③ 柔毛 ④ 気管支</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>7 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？</p> <p>① 効果器 ② 脳 ③ 感覚器官 ④ 神経節</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>8 デンプンの存在を調べるために使用される、反応すると青紫色に変化する化学試薬を何という？</p> <p>① 酢酸オルセイン溶液 ② ヨウ素液 ③ エタノール ④ ベネジクト液</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>9 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？</p> <p>① グリコーゲン ② グルコース ③ 胆汁 ④ 尿素</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>10 小腸で吸収されたブドウ糖やアミノ酸を取り込み、それらを肝臓へ運ぶ管を何という？</p> <p>① 静脈 ② リンパ管 ③ 毛細血管 ④ 動脈</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>11 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？</p> <p>① 交感神経 ② 副交感神経 ③ 中枢神経 ④ 末梢神経</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>12 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？</p> <p>① 運動神経 ② 感覚神経 ③ 交感神経 ④ 自律神経</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>13 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？</p> <p>① 蒸散 ② 吸収 ③ 呼吸 ④ 光合成</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>14 小腸の内壁に存在し、表面積を広げて効率よく栄養分を取り込むためのひだや突起を何という？</p> <p>① 小腸壁 ② 微絨毛 ③ 柔毛 ④ 肝臓</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>15 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？</p> <p>① 自律神経系 ② 体性神経系 ③ 末梢神経系 ④ 中枢神経系</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |



① 隠す

赤シートで赤字を隠す。白黒なら右の列を折る

② 言う

解説を読んで、用語を口に出す

③ 印を付ける

言えたら□にチェック

問	解説	▼ここで折る	答え	言えた
1	脳と脊髄からなる神経系で、感覚器で受け取った情報を処理し、身体全体へ指令を出す司令塔の役割を果たします。		3 中枢神経	☐
2	酢酸カーミン溶液は、細胞の核を赤色に染める性質を持つ染色液です。		4 酢酸カーミン	☐
3	アミラーゼは、炭水化物（デンプン）を分解する代表的な消化酵素です。		1 アミラーゼ	☐
4	中枢神経は、体全体を統括する脳やせき髄を指します。		2 中枢神経	☐
5	唾液に含まれるアミラーゼという消化酵素は、デンプンの分子鎖を切り離す働きを持っています。この分解過程で生成されるのが麦芽糖（マルトース）であり、これは二つのブドウ糖が結合した二糖類です。		4 麦芽糖	☐
6	肺胞は直径0.1～0.2ミリ程度の小さな袋で、肺全体では数億個存在すると言われています。		1 肺胞	☐
7	この器官は光、音、におい、温度などの特定の刺激を感知する能力を持ちます。		3 感覚器官	☐
8	ヨウ素液は、ヨウ素とヨウ化カリウムを溶かした水溶液です。		2 ヨウ素液	☐
9	肝臓は、過剰なブドウ糖をエネルギーとして利用しやすい形である「グリコーゲン」に合成して貯蔵します。		1 グリコーゲン	☐
10	柔毛の内部には非常に細い血管が網の目状に張り巡らされています。		3 毛細血管	☐
11	末梢神経は、中枢神経から枝分かれして全身を網の目のように走っている神経系です。		4 末梢神経	☐
12	感覚神経は、目や耳、皮膚などの感覚器官から受け取った刺激を、電気信号という形に変換して脳やせき髄へ送る役割を持つ神経です。		2 感覚神経	☐
13	蒸散は植物特有の水の循環システムです。		1 蒸散	☐
14	小腸の内壁は、柔毛と呼ばれる無数の小さな突起に覆われています。		3 柔毛	☐
15	中枢神経系は、脳とせき髄という最も重要な神経組織によって構成されます。		4 中枢神経系	☐

言えなかった用語ノート