

- | | |
|---|---|
| <p>1 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？</p> <p>① 感覚神経 ② 中枢神経 ③ 自律神経 ④ 運動神経</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>2 光合成によって植物が作り出し、大気中に放出される気体を何という？</p> <p>① 二酸化炭素 ② 酸素 ③ 窒素 ④ 水素</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>3 植物が光のエネルギーを利用して、二酸化炭素と水から養分であるデンプンを作り出す働きを何という？</p> <p>① 呼吸 ② 蒸散 ③ 細胞分裂 ④ 光合成</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>4 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？</p> <p>① リパーゼ ② ペプシン ③ アミラーゼ ④ トリプシン</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>5 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？</p> <p>① 酸素 ② 水蒸気 ③ 窒素 ④ 二酸化炭素</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>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？</p> <p>① デンプン ② アミノ酸 ③ タンパク質 ④ 脂肪</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>7 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 柔毛 ③ 微絨毛 ④ 肝臓</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>8 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？</p> <p>① すい液 ② 胃液 ③ 胆汁 ④ だ液</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>9 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？</p> <p>① タンパク質 ② デンプン ③ 脂肪 ④ 無機物</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>10 背骨の中を通り、脳とつながって全身の神経とやりとりする、ひも状の太い神経の束を何という？</p> <p>① 延髄 ② 小脳 ③ 大脳 ④ 脊髄</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>11 脂肪が消化される際に分解されてできる、吸収可能な状態の物質のうちの一つを何という？</p> <p>① 脂肪酸 ② 麦芽糖 ③ アミノ酸 ④ ブドウ糖</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>12 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？</p> <p>① 運動神経 ② 交感神経 ③ 末梢神経 ④ 中枢神経</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>13 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？</p> <p>① 肝臓 ② 尿管 ③ 膀胱 ④ 腎臓</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>14 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 毛細血管 ③ リンパ管 ④ 動脈</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>15 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？</p> <p>① 二酸化炭素 ② 窒素 ③ 水蒸気 ④ 酸素</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	この神経は、目や耳、鼻、皮膚などの各器官から受け取った刺激を電気信号として脳やせきずいといった神経中枢へ伝えます。	1 感覚神経	☐
2	光合成では、二酸化炭素と水から栄養分が作られる際、化学的な反応を経て酸素が発生します。	2 酸素	☐
3	光合成は主に葉緑体という場所で行われます。	4 光合成	☐
4	主に唾液腺や膵臓から分泌される消化酵素です。	3 アミラーゼ	☐
5	光合成を行う際、植物は気孔から二酸化炭素を取り込み、一方で酸素を排出します。	4 二酸化炭素	☐
6	植物は光合成によってまず糖類を生成しますが、これをそのまま貯蔵すると浸透圧の影響で細胞に負担がかかるため、不溶性でコンパクトなデンプンに変換して葉や根、種子などに蓄えます。	1 デンプン	☐
7	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。	2 柔毛	☐
8	肝臓でつくられる「胆汁」には、脂肪の粒子を細かく分散させる（乳化させる）働きがあります。	3 胆汁	☐
9	光合成によって、葉緑体で光エネルギーを利用し、水と二酸化炭素から糖類の一種であるデンプンが合成されます。	2 デンプン	☐
10		4 脊髄	☐
11	肝臓から分泌される胆汁の助けを借りて脂肪が乳化され、消化酵素の働きによって脂肪酸とモノグリセリドにまで分解されます。	1 脂肪酸	☐
12	脳と脊髄を幹とする神経線維が、体の隅々まで網の目のように分布しています。	3 末梢神経	☐
13	腎臓は背中側に左右対で存在する臓器で、血液中の尿素などの不要物をろ過し、必要な成分を再吸収して尿を作り出します。	4 腎臓	☐
14	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。	2 毛細血管	☐
15	細胞活動によって生じた老廃物の一つが「二酸化炭素」です。	1 二酸化炭素	☐

言えなかった用語ノート