

- | | |
|---|---|
| <p>1 昆虫やクモ、エビやカニなど、体や足に節があり、外骨格を持つグループを総称して何という？</p> <p>① 節足動物 ② 軟体動物 ③ 環形動物 ④ 刺胞動物</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>2 花粉がめしべの先端部分に付着することを受粉というが、そのめしべの先端部分を何という？</p> <p>① 子房 ② 胚珠 ③ 柱頭 ④ 花柱</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>3 顕微鏡の視野を明るくするために、光を反射させて光量を調整する鏡を何という？</p> <p>① 接眼レンズ ② 反射鏡 ③ 対物レンズ ④ ステージ</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>4 肺でのガス交換において、血液中から肺胞へと移動し、最終的に呼気として体外へ追い出される気体は何か？</p> <p>① 水蒸気 ② 酸素 ③ 窒素 ④ 二酸化炭素</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>5 種子植物のうち、胚珠が子房に包まれている植物の総称を何という？</p> <p>① 被子植物 ② コケ植物 ③ 裸子植物 ④ シダ植物</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>6 体温が周囲の環境温度の影響を直接受けて変化してしまう動物のグループを何という？</p> <p>① 脊椎動物 ② 変温動物 ③ 無脊椎動物 ④ 恒温動物</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>7 カバーガラスを試料にかぶせる際、観察の邪魔にならないよう入らないように注意すべき空気のかげのことを何という？</p> <p>① 細胞壁 ② 細胞核 ③ 気泡 ④ 葉緑体</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>8 根から吸い上げた水や、そこに溶けている無機養分を体全体に運ぶための管を何という？</p> <p>① 形成層 ② 師管 ③ 表皮 ④ 道管</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>9 水中ですぐす魚類が、水中の酸素を効率よく体内に取り込むために持つ呼吸器官を何という？</p> <p>① えら ② 浮き袋 ③ 側線 ④ ひれ</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>10 顕微鏡の全体の倍率を求める際、対物レンズの倍率ともう一つ組み合わせて掛け合わせる、鏡筒の上の部分に取り付けられたレンズのことを何という？</p> <p>① しぼり ② 接眼レンズ ③ ステージ ④ 対物レンズ</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>11 魚類などが水中から気体を効率よく取り込むために必要な物質は何か？</p> <p>① 水素 ② 窒素 ③ 二酸化炭素 ④ 酸素</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>12 松や杉、ヒノキのように、葉が細長く乾燥に強い形状をしている植物のグループを何という？</p> <p>① 草本植物 ② 被子植物 ③ 針葉樹 ④ 広葉樹</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>13 葉で光合成によって作られた養分を、植物の体全体へ運ぶための管を何という？</p> <p>① 師管 ② 道管 ③ 皮層 ④ 形成層</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>14 日かげのしめった場所に生える、身近なシダ植物の代表例は何か？</p> <p>① マツ ② スギゴケ ③ ゼニゴケ ④ イヌワラビ</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| <p>15 葉脈が網目状に広がっていることが特徴である、被子植物の分類の一つを何という？</p> <p>① 裸子植物 ② 双子葉類 ③ 藻類 ④ 単子葉類</p> | <input type="text"/> <input type="text"/> |

