

生物どうしのつながり 演習プリント

- (1) 多年草を次の中から選び答えなさい
【ススキ、ヘチマ、タンポポ、アサガオ、アブラナ】
- (2) 弱い光でも成長できる植物を何というか答えなさい
- (3) 大気中の二酸化炭素濃度が上昇した原因とされる、地下から採掘されたエネルギー源の総称を答えなさい

- (4) 図の生物の名前を答えなさい

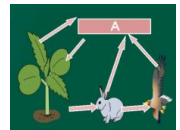


- (5) 陰樹が次の中にいくつ含まれるか答えなさい
【モミ、サクラ、アカマツ、カシ、ブナ、カキ、シイ、イチヨウ、スギ、クヌギ】

- (6) 植物が光の方向へと伸びる性質を何というか答えなさい

- (7) 森林の内側は、森林の外側と比べ、湿度と気温の変化はどのようなようになるか答えなさい

- (8) 図のAが表す物質名を答えなさい



- (9) 図の生物の名前を答えなさい



- (10) 枯れ木や落ち葉・動物の死骸を分解して肥料にする土中の生物や菌類・細菌類などの微生物を何というか答えなさい

生物どうしのつながり 演習プリント 解答

(1) 答 ススキ

解

説 ススキ、ヨモギ、ジャガイモ、ハスなど地下の根や茎が冬越しするものが多年草

(2) 答 陰生植物

解

説 日照量の少ない場所でもよく生育できる植物を陰生植物という

(3) 答 化石燃料

解

説 石炭・石油などの化石燃料の大量使用が二酸化炭素濃度の上昇を招いたとされる

(4) 答 ゾウリムシ

解

説 ゾウリムシは体の周囲にある多くのせん毛を動かして、自由に動き回れる動物プランクトン

(5) 答 5つ

解

説 陰樹の代表はモミ・ブナ・カシ・シイ・スギ「もみ危なっかしすぎ」

(6) 答 くっ光性

解 植物が光に向かって伸びる性質を正の屈光性といい、植物を日かげで育てると通常より草たけが高
説 くなりやすい

(7) 答 湿度は高く、気温の変化は小さくなる

解

説 森林内は外側に比べ、湿度は高く、気温変化は小さい

(8) 答 二酸化炭素

解 空気中の二酸化炭素は生産者が光合成で養分に変え、消費者が捕食したのちに呼吸によって空気
説 中へ戻る

(9) 答 アオミドロ

解

説 アオミドロは糸状をした植物プランクトン

(10) 答 分解者

解 枯れ木や落ち葉・動物の死骸を分解して肥料にする土中の生物や菌類・細
説 菌類などの微生物を分解者という



↑ 詳しい解説は作者ブログで

QRコードで移動できます

生物どうしのつながり 演習プリント

- (1) 弱い光でも成長できる植物を何というか答えなさい

- (2) 次の文の空欄に適語を入れなさい
「化石燃料の大量使用や【 】の伐採が二酸化炭素濃度の上昇を招いた」

- (3) 多年草を次の中から選び答えなさい
【ススキ、ヘチマ、タンポポ、アサガオ、アブラナ】

- (4) 陰樹を次の中から選び答えなさい
【モミ、イチヨウ、ポプラ、アカマツ、クヌギ、モクレン】

- (5) 一年草を次の中から選び答えなさい
【ススキ、オオマツヨイグサ、イネ、ジャガイモ、アブラナ】

- (6) 密集させて育てたハウセンカは、間隔をあけて育てたハウセンカと比べて、草たけと茎の太さがどのように育つか答えなさい

- (7) 植物が光の方向へと伸びる性質を何というか答えなさい

- (8) 森林を構成する植物の中で、8m以上の高さに育つものを何というか答えなさい

- (9) 育つのに強い光を必要とする樹木を何というか答えなさい

- (10) 食物連鎖の中で、一方的に食べられる相手（バツタにとってのカエル、カエルにとってのヘビ）を何というか答えなさい

生物どうしのつながり 演習プリント 解答

(1) 答 陰生植物

解
説 日照量の少ない場所でもよく生育できる植物を陰生植物という

(2) 答 熱帯雨林

解
説 化石燃料の大量使用や熱帯雨林の伐採が二酸化炭素濃度の上昇を招いたとされる

(3) 答 ススキ

解
説 ススキ、ヨモギ、ジャガイモ、ハスなど地下の根や茎が冬越しするものが多年草

(4) 答 モミ

解
説 陰樹の代表はモミ・ブナ・カシ・シイ・スギ「もみ危なっかしすぎ」

(5) 答 イネ

解
説 イネ、ヘチマ、アサガオ、ヒマワリなど春に種をまき冬には枯れるものが一年草

(6) 答 草たけは高く、茎は細くなる

解
説 日光を十分に受けないと植物は日光を求めて草たけが高くなるが、十分に成長できない

(7) 答 くっ光性

解 植物が光に向かって伸びる性質を正の屈光性といい、植物を日かげで育てると通常より草たけが高
説 くなりやすい

(8) 答 高木

解
説 太い幹と枝を持ち、森林の中で成長して8m以上になるような背たけの高い木を高木という

(9) 答 陽樹

解
説 日照量の少ない日影では育ちにくい、陽性植物の樹木を陽樹という

(10) 答 天敵

解 食物連鎖の中で、ある生物を一方向的に補食して死滅させる相手を天敵とい
説 う



↑ 詳しい解説は作者ブログで

QRコードで移動できます