

# 自然環境と人間の活動(一問一答)

名前

以下の問いに答えなさい。

- (1) 生物を取り巻く外界の全てをその生物にとっての何というか。
- (2) 生物と(1)を1つのまとまりとしてとらえたものを何というか。
- (3) 生物どうしが食べたり食べられたりする関係を何というか。
- (4) 網の目のように複雑につながった(3)を何というか。
- (5) 生態系の中で無機物から有機物をつくる生物を何というか。
- (6) (5)がつくった有機物を直接または間接的に消費する生物を何というか。
- (7) 生態系の中では、食べられる側の生物の数量と、食べる側の生物の数量ではどちらが多いか。
- (8) 生物の死骸や排出物に含まれる有機物を無機物に分解するのに関わっている生物を何というか。
- (9) 菌類であり、からだが細胞の連なった菌糸でできていて、胞子によって殖えるものが多いのは、次のアとイのどちらか。  
ア) カビやキノコ      イ) 大腸菌や乳酸菌
- (10) 細菌類で、分裂によって殖える単細胞生物であるのは、(9)のアとイのどちらか。
- (11) 光合成によって植物がつくる有機物には、二酸化炭素の成分である何が含まれているか。
- (12) 大気中の二酸化炭素がもつ、地表から放出される熱を吸収し、その熱を再び地表に向けて放出する働きを何というか。
- (13) 地球の平均気温が長期的に上昇することを何というか。
- (14) 石油や石炭、天然ガスなどを何燃料というか。
- (15) (14)の大量消費により、膨大な量の何が大気中に放出されるか。
- (16) その地域にもともと生息している生物を何というか。
- (17) もともとは生息していなかった生物が人間の活動により持ち込まれ、その地域に定着したものを何というか。
- (18) 化石燃料を使用する発電方法を次のウ～キから選びなさい。  
ウ) 水力発電      エ) 風力発電      オ) 火力発電      カ) 地熱発電  
キ) 原子力発電      ク) 太陽光発電      ケ) バイオマス発電
- (19) いずれ枯渇してしまう燃料を利用した発電方法を(18)のウ～キから全て選びなさい。
- (20) 再生エネルギーを利用した発電方法を(18)のウ～キから全て選びなさい。
- (21) 「3R」とは、限りある資源を効率的に利用するための3つの方法の頭文字をとった言葉である。3つの方法のうちのどれか1つをカタカナで書きなさい。
- (22) 人間の活動が引き起こす環境や資源に関する問題を解決し、持続可能な社会をつくるために国際連合が定めた17の目標を何というか。

(1)	環境
(2)	生態系
(3)	食物連鎖
(4)	食物網
(5)	生産者
(6)	消費者
(7)	食べられる側の生物の数量
(8)	分解者
(9)	ア
(10)	イ
(11)	炭素
(12)	温室効果
(13)	地球温暖化
(14)	化石燃料
(15)	二酸化炭素
(16)	在来種(生物)
(17)	外来種(生物)
(18)	オ
(19)	オ、キ
(20)	ウ、エ、カ、ク、ケ
(21)	リデュース、リユーズ、リサイクルから1つ
(22)	持続可能な開発目標(SDGs)