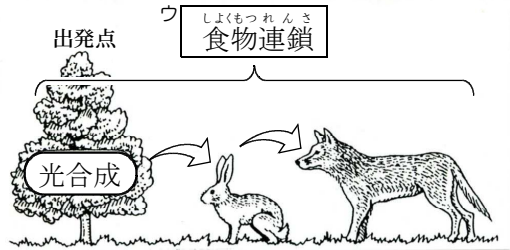


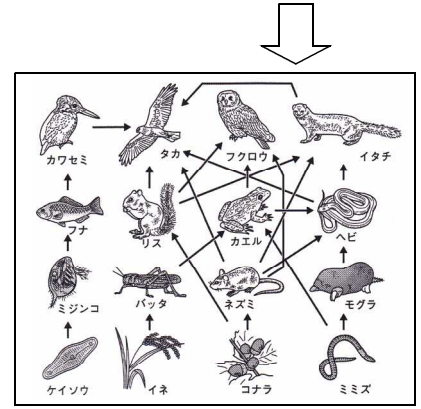
① ある地域にすむすべての生物と、生物にかかわっているまわりの -----^ア せいいたいけい 生態系
環境をふくむ一つのまとまりと何というか。

② 食べる、食べられるという関係による生物間のつながりを何というか。-----^イ しょくもつれんさ 食物連鎖



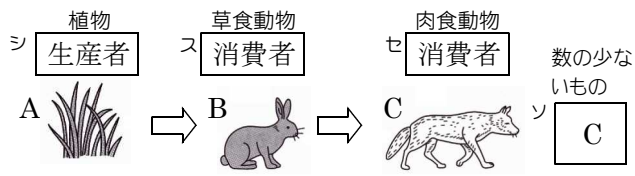
③ ②の出発点となるのは、どのような生物のなかまか。-----^エ 植物

④ 食べる、食べられるの関係が、複雑にいりくんだ網目状のものに -----^オ しょくもつもう 食物網
 になっているものを何というか。



⑤ ①において無機物から有機物をつくり出すものを生産者、つくられた有機物を食べるものを消費者という。
 植物は生産者、動物は消費者である。
 海洋でのおもな生産者は植物プランクトンである。

⑥ 食べる、食べられるの関係で見たとき、A~Cの生物は何にあたるか。また数をもっとも少ないのはどれか。



⑦ 植物は、太陽の光のエネルギーを使って光合成を行い、二酸化炭素や水などの無機物からデンプンなどの炭素の化合物である有機物をつくっている。

⑧ 動物で、植物がつくった養分を直接食べるものを草食動物、間接的に食べるものを肉食動物という。

⑨ 水中にただよって生活している小さい生物を何というか。-----^ニ プランクトン

⑩ 植物プランクトンは光合成を行うが、動物プランクトンは光合成を行わない。

