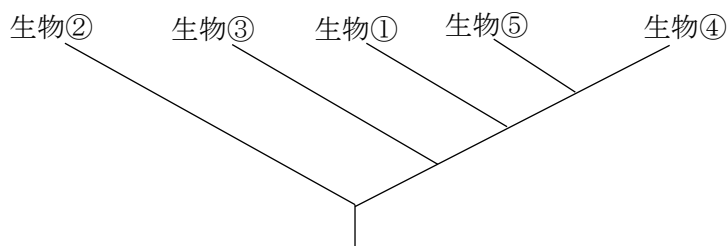


【演習問題 1】

I

- 問1 ③ 180 万
 問2 ② 生物の分類の基本的な単位で、互いに交配し子孫を残すことができる集団。
 問3 代謝
 問4 生物でない。
 問5



II

- 問1 ② 200 万
 問2 ④ 同化により有機物を無機物へ分解する。
 問3 ② インフルエンザウイルス ③ ユレモ
 問4 ⑤ 0.2 nm

【演習問題 2】

I

- 問1 **ア** : 接眼 **イ** : 対物 **ウ** : ステージ

問2

	X	Y	Z
④	横から見ながら	近づけ	遠ざけながら

- 問3 ④ 左下
 問4 ② 視野が暗くなる。 ⑤ しぼりを開いて観察する。

II 光学顕微鏡でゾウリムシを観察した。次の問いに答えよ。

- 問1 ④ 200 μm
 問2 ③ 反射鏡を平面鏡から凹面鏡に変える。
 問3 ② 大腸菌とヒト赤血球は光学顕微鏡で観察できるが、インフルエンザウイルスは電子顕微鏡でなければ観察できない。

【演習問題 3】

I

- 問1 **ア** : 接眼 **イ** : 対物
 問2 10 μm 問3 25 μm 問4 200 μm
 問5 ③ ゾウリムシ
 問6 ② 短くなる。