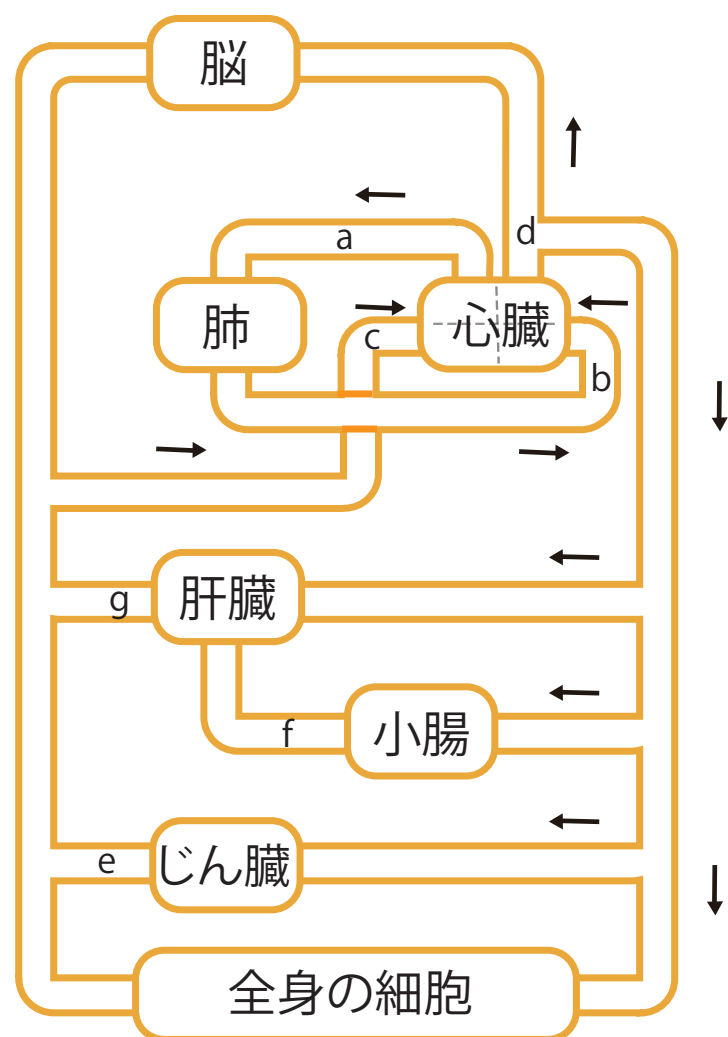


中2理科2学期(期末)定期テスト予想問題

3 図を見て問題に答えましょう

図



①動脈血が流れているのは a～d のうちどれとどれでしょう

<1点>

②静脈血が流れているのは a～d のうちどれとどれでしょう

<1点>

③肺静脈を図に赤でぬりましょう。

<1点>

④肺動脈を図に青でぬりましょう。

<1点>

⑤養分の多い血液が流れているのは a～g のうちどれでしょう

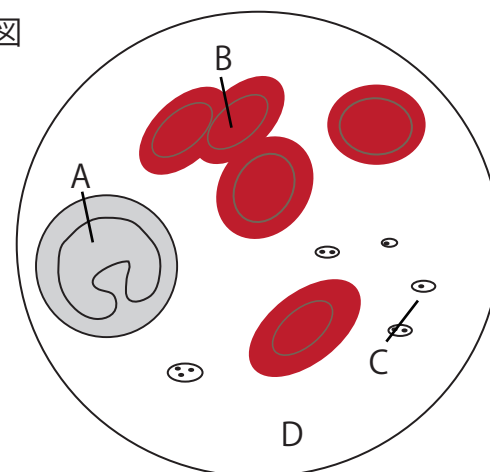
<1点>

⑥不要な物質が少ない血液が流れているのは a～g のうちどれでしょう

<1点>

4 血液について問題に答えましょう

図



①図の A～D の名称をそれぞれ答えましょう。またそのはたらきを記号で選びましょう。

A 記号 B 記号

C 記号 D 記号

<各2点>

㊦血液をかためる

㊦細菌などを分解する

㊦酸素をはこぶ

㊦養分や二酸化炭素を運ぶ

②B に含まれるヘモグロビンの性質を簡単に書きましょう

<2点>

③血液によって運ばれた酸素や養分はどのようなことに使われるか書きましょう

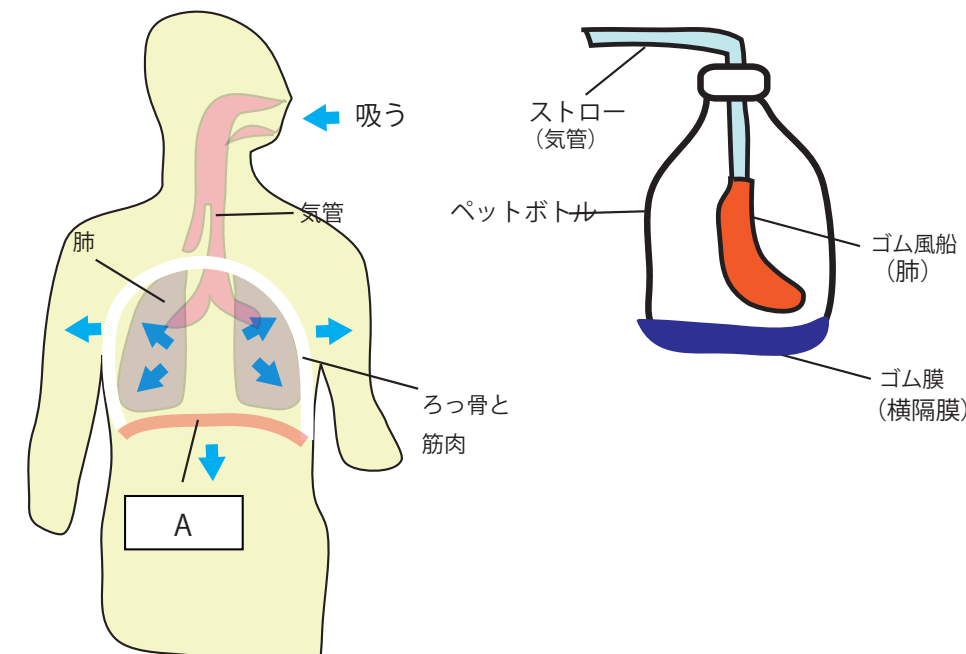
<2点>

④次の文章にあてはまる語句をかきましよう
使われるか書きましよう

血液の液体の成分である図の D は毛細血管とよばれる
細い血管からしみだし とよばれる液体で
細胞のまわりをみたしている。

<1点>

5 図を見て問題に答えましょう



①図の A の部分をなんというか

<1点>

②図で風船をふくらませるにはゴム膜をどのようにすればよいか？

<2点>

②図で風船がふくらんだ時実際の横隔膜と肺はどのようなになっているか記号でこたえましよう

㊦横隔膜が上がり肺に空気が入る

㊦横隔膜が下がり肺に空気が入る

㊦横隔膜が上がり肺から空気が出る

㊦横隔膜が下がり肺から空気が出る

<2点>

6 文章の□にあてはまる語句をかきましよう

①神経は脳や脊髄からなる 神経と脳や脊髄から全身に広がる末しょう神経からなっている。

末しょう神経は感覚器官からの刺激を脳や脊髄に知らせる 神経と脳や脊髄からの命令を運動器官に伝える 神経などからなる。

<各1点>

①刺激を受けて無意識におこる反応をなんというか？またそのような反応はどのようなことに役立っているか簡単に書きましよう

<1点>

<2点>