

- ① 心臓の静脈に弁があるのはなぜですか？
- ② 血液を循環させるポンプのような役割を持つ器官を、何系といいますか？
- ③ 核を持たずに、酸素を運ぶ働きを持つ血球は何ですか？
- ④ 赤血球が酸素を運ぶために、何の物質を含んでいますか？
- ⑤ 核を持たず、血液の凝固に関係する血球は何ですか？
- ⑥ 細胞に栄養分を供給する働きを持つ、透明な液体は何ですか？
- ⑦ 核があり、体内に入った細菌を分解する働きを持つ、血球は何ですか？
- ⑧ 赤血球、白血球、血小板からなる血液中の有形成分は何ですか？
- ⑨ 毛細血管から、血しょうがしみ出た「液体」は何ですか？
- ⑩ 内臓で最も大きく、体内の有害物質を無害な物質に変える器官は何ですか？
- ⑪ 肝臓では、何の液体を作っていますか？
- ⑫ 肝臓でアンモニアは、毒性の少ない何に変えられますか？
- ⑬ アンモニアは、体のどこで毒性の低い尿素に変えられますか？
- ⑭ 二酸化炭素は、血液によってどこへ運ばれて体外に排出されますか？
- ⑮ 腎臓やぼうこう、輸尿管などの器官をまとめて何系といいますか？
- ⑯ 血液から尿素などの不要な物質を、取り除いている器官はどこですか？
- ⑰ 尿素などの不要物は、どこを通過して、どこへ一時的に蓄えられますか？
- ⑱ ぼうこうの不要物は、どこを通過して体外に排出されますか？
- ⑲ 血液中の不要物は、水とともに何となって、全身から体外に排出されますか？

①血液が逆流するのを防ぐため ②循環系 ③赤血球 ④ヘモグロビン ⑤血小板 ⑥血しょう ⑦白血球 ⑧血球 ⑨組織液 ⑩肝臓 ⑪胆汁 (胆液) ⑫尿素など
⑬肝臓 ⑭肺 ⑮排出系 ⑯じん臓 ⑰輸尿管を通過し、ぼうこうに蓄えられる ⑱尿道 ⑲汗

