

問1	食べ物に含まれる水分は、主にどの臓器で吸収されますか。			
	1. 心臓や肺	2. 小腸や大腸	3. 口やのど	4. 胃や食道
問2	かん臓が、体の中でできたアンモニアをいよう素につくり変えるのはなぜですか。			
	1. 有毒なアンモニアを無毒な物質にするため。	2. 血液の中に酸素を取り入れるため。	3. 体に必要なエネルギーをつくるため。	4. 食べた食べ物を消化しやすくするため。
問3	いようは、血液の中の不要なものや余分な水分が、どの器官でこし出されることでつくられますか。			
	1. ぼうこう	2. 胃	3. じん臓	4. 心臓
問4	ヒトの体の中で、消化された養分がおもに吸収される器官はどこですか。			
	1. 胃	2. 大腸	3. 食道	4. 小腸
問5	食べ物に含まれる水分が、小腸や大腸で体の中に取り込まれることを何といいますか。			
	1. 水分の排出	2. 水分の消化	3. 水分の呼吸	4. 水分の吸収
問6	肺にはたくさんの血管が通っていますが、肺が血液中から受け取って、体の外へはき出す物質はどれですか。			
	1. 栄養分と酸素	2. 酸素と水（水蒸気）	3. 酸素と二酸化炭素	4. 二酸化炭素と水（水蒸気）
問7	心臓のはたらきによって送り出された血液の流れのできるもので、手首などで感じることを何といいますか。			
	1. 消化	2. 脈はく	3. 呼吸	4. 吸収
問8	かん臓は、小腸で吸収した何をたくわえて、必要なときに全身に送り出すはたらきをしていますか。			
	1. 養分	2. 二酸化炭素	3. 不要なもの	4. 酸素
問9	血液が全身の血管の中を流れることで、体の中で運んでいるものはどれですか。			
	1. 骨や筋肉、皮膚	2. 食べ物の残りがすや空気	3. 酸素や二酸化炭素、養分	4. 涙や汗、だ液
問10	心臓がはく動することによって、体の中に送り出されるものは何ですか。			
	1. 血液	2. 空気	3. 消化液	4. 尿（いよう）
問11	胸の左右にあり、吸った空気から酸素を血液中にとり入れ、二酸化炭素や水（水蒸気）を外へはき出すはたらきをしている呼吸のための器官はどれですか。			
	1. 心臓	2. 肺	3. 肝臓	4. 胃
問12	ごはんつぶなどにふくまれている養分で、ヨウ素液をつけると青むらさき色に変化する性質があるものは何ですか。			
	1. てんぶん	2. しぼう	3. たんぱく質	4. 水分
問13	じん臓の場所や大きさについて正しく説明しているものはどれですか。			
	1. 背中側の腰のあたりに左右に1つずつあり、親指の先ほどの大きさである。	2. 背中側の腰のあたりに左右に1つずつあり、にぎりこぶしより少し大きい。	3. お腹側の胸のあたりに1つだけあり、にぎりこぶしより少し大きい。	4. お腹側の腰のあたりに1つだけあり、頭と同じくらいの大きさである。
問14	肺に送られた血液が、二酸化炭素を出して酸素をとり入れたあと、この血液はどこへ向かいますか。			
	1. じん臓	2. 心臓	3. 小腸	4. 胃
問15	消化された食べ物の養分は、おもに体のどの部分で吸収されますか。			
	1. 胃	2. 小腸	3. 食道	4. 大腸
問16	全身にはりめぐらされた血管の中を流れ、酸素や二酸化炭素、養分などを運ぶはたらきをしている液体は何ですか。			
	1. だ液	2. 尿	3. 胃液	4. 血液
問17	運動をしたときに、心臓が速く動くことによって、ふだんよりも数が増えるものはどれですか。			
	1. 運動時の脈はく数	2. 運動時の血液の量	3. 運動時の肺の大きさ	4. 運動時の消化液の量
問18	消化液のなかまで、胃から出されて消化のはたらきをする液は何ですか。			
	1. 血液	2. 涙	3. だ液	4. 胃液
問19	食べ物が歯などで細かくされたあと、だ液などによってからだに吸収されやすい養分に変えられることを何といいますか。			
	1. 吸収	2. 呼吸	3. 消化	4. 循環
問20	食べ物が消化管を通る順番として、正しいものはどれですか。			
	1. 口 → 食道 → 小腸 → 胃 → 大腸 → こう門	2. 口 → 食道 → 胃 → 大腸 → 小腸 → こう門	3. 口 → 胃 → 食道 → 大腸 → 小腸 → こう門	4. 口 → 食道 → 胃 → 小腸 → 大腸 → こう門