

理科 中2 生物分野（消化・吸収・呼吸・血液の成分）

<input type="checkbox"/> (1) 炭水化物などの栄養分を分解すること。 吸収されやすい物質に変えること。	(1)
<input type="checkbox"/> (2) 胃や小腸など、消化にかかわる器官。	(2)
<input type="checkbox"/> (3) 食物の通り道となる1本の長い管。 →【口→食道→胃→小腸→大腸→肛門】	(3)
<input type="checkbox"/> (4) 消化器官から出される液体。 → 胃液、すい液、だ液、胆汁など。	(4)
<input type="checkbox"/> (5) 養分を分解する働きをもつ物質。 → 消化液に含まれる。	(5)
<input type="checkbox"/> (6) ① だ液せんでつくられる消化液。 ② 肝臓でつくられる消化液。 ③ 胃でつくられる消化液。 ④ すい臓でつくられる消化液。	(6) ①
	②
	③
	④
<input type="checkbox"/> (7) 胆汁を蓄える器官。	(7)
<input type="checkbox"/> (8) ① だ液に含まれ、デンプンを分解する消化酵素。 ② 胃液に含まれ、タンパク質を分解する消化酵素。	(8) ①
	②
<input type="checkbox"/> (9) ① すい液に含まれ、デンプンを分解する消化酵素。 ② すい液に含まれ、タンパク質を分解する消化酵素。 ③ すい液に含まれ、脂肪を分解する消化酵素。	(9) ①
	②
	③
<input type="checkbox"/> (10) デンプンが分解されてできる物質。 → だ液・すい液・小腸の壁の消化酵素のはたらき。	(10)
<input type="checkbox"/> (11) タンパク質が分解されてできる物質。 → 胃液・すい液・小腸の壁の消化酵素のはたらき。	(11)
<input type="checkbox"/> (12) 脂肪が分解されてできる物質。→ すい液に含まれる消化酵素のはたらき。胆汁は消化酵素を含まないが、分解を助ける。	(12)

<input type="checkbox"/> (13) 小腸の内壁のひだの表面にある無数の突起。→ 消化された養分や水分を吸収。小腸の表面積が大きくなり、効率よく吸収できる。	(13)
<input type="checkbox"/> (14) 柔毛で吸収され、毛細血管に入る物質。 → その後、門脈を通過して肝臓に運ばれる。	(14)
<input type="checkbox"/> (15) 脂肪酸とモノグリセリドが柔毛で吸収され、再び脂肪になって入る管。 → やがて血管と合流し、全身に運ばれる。	(15)
<input type="checkbox"/> (16) ブドウ糖の一部が変えられてできる物質。 → 肝臓で一時的に蓄えられる。	(16)
<input type="checkbox"/> (17) デンプンに反応し青紫色になる指示薬。	(17)
<input type="checkbox"/> (18) 糖に反応し、赤褐色の沈殿ができる指示薬。 → 加熱が必要。	(18)
<input type="checkbox"/> (19) 口や鼻から入った空気が通る管。 → 肺につながる。	(19)
<input type="checkbox"/> (20) 気管支の先にあるうすい膜の袋。→ まわりを毛細血管が取り囲む。表面積を大きくし、酸素と二酸化炭素の交換を効率よく行うのに役立つ。	(20)
<input type="checkbox"/> (21) 呼吸運動で使う、肺の下にある筋肉。→ 息を吸うときは下がり、息をはくときは上がる。(肋骨は、息を吸うときは上がり、はくときは下がる)	(21)
<input type="checkbox"/> (22) 細胞の呼吸で、酸素を使い養分を分解してできる物質。 → 養分が分解され、エネルギーが取り出される。	(22)
<input type="checkbox"/> (23) 血液の成分。 酸素を運ぶはたらきがある。	(23)
<input type="checkbox"/> (24) 赤血球に含まれる赤色の物質。→ 酸素の多いところでは酸素と結びつき、酸素の少ないところでは酸素をはなす性質。	(24)
<input type="checkbox"/> (25) 血液の液体成分。 養分や不要物をとがして運ぶはたらき。	(25)
<input type="checkbox"/> (26) 血しょうが毛細血管からしみ出て細胞をひたしたものの。 → 一部はリンパ管に入ってリンパ液となる。	(26)
<input type="checkbox"/> (27) 血液の成分。 出血したときに血を固めるはたらき。	(27)
(28) 血液の成分。 体の中に入った細菌などを分解するはたらき。	(28)