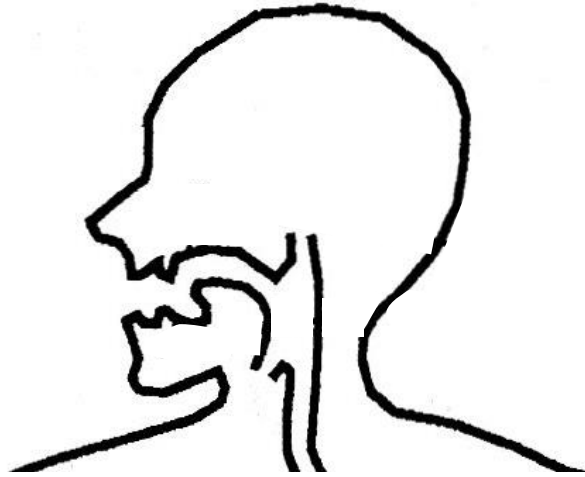


問題 次の図に、口からつながる消化管および肝臓、すい臓、たんのうをかきいれましょう。





図をノートに写し（転写）、転写後、図を見ないで再現

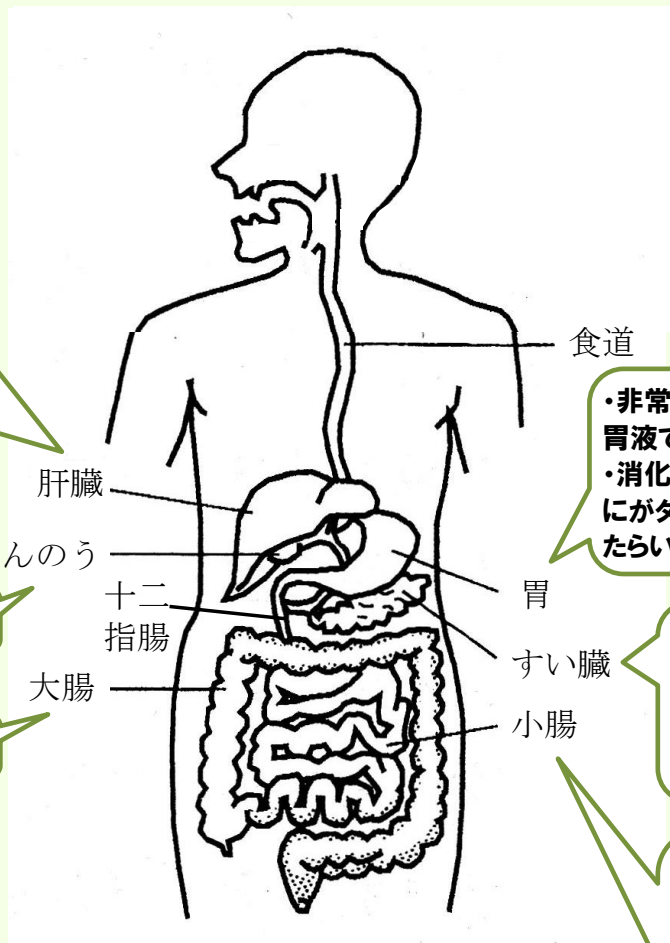
- ・転写したあと思い出してかく過程であやふやな部分をはっきりわかり定着する
- ・転写後の図に関連知識をかきこんでいく

解答

- ・たん汁をつくる
- ・栄養分を蓄える
- ・有毒な物質を無毒にする
- ・有害なアンモニアを無害の尿素に変える

たん汁をたくわえる

水分を吸収する



食道

- ・非常に強い酸性の胃液で食べ物を消化
- ・消化酵素ペプシンにたんぱく質にはたらいて消化

胃

すい液をつくり十二指腸へおくる。すい液は、デンプン・たんぱく質・脂肪すべてにはたらく

すい臓

小腸

消化された栄養分を吸収する。内側のかべは多くのひだがあり、その表面に柔毛がある。これにより、表面積が大きくなって、栄養分の吸収を効率よくこなえる。