

## ŽLÁZY S VNITŘNÍM VYMĚŠOVÁNÍM

### 1. Doplň věty.

Žlázy s vnitřním vyměšováním produkují látky zvané ..... Tyto látky jsou vyměšované žlázami a ..... je rozvádí do celého těla.

### 2. Spoj čarami, co k sobě patří.

Žlázy s vnitřním vyměšováním:

Hormony a jejich působení:

šišinka

řídí střídání bdění a spánku

štítná žláza

produkuje hormon inzulin

brzlík

ovlivňuje druhotné pohlavní znaky

nadledviny

obsahuje jod a ovlivňuje náš růst

podvěsek mozkový

řídí činnost jiných žláz s vnitř. vyměšováním

slinivka břišní

ovlivňuje obranné schopnosti organismu

příštítná tělíska

řídí množství vápníku a fosforu v těle

pohlavní žlázy

pomáhá člověku vypořádat se se stresovou situací

### 3. Štítná žláza je uložena: (zakroužkuj správnou odpověď)

a) v mozku

b) na krku

c) u žaludku

d) u ledvin

### 4. Hormon adrenalin vylučuje: (zakroužkuj správnou odpověď)

a) slinivka břišní

b) šišinka

c) nadledviny

d) brzlík

### 5. Růst vousů u mužů způsobuje hormon, který se tvoří v: (zakroužkuj správnou odpověď)

a) podvěsku mozkovou

b) vaječnicích

c) varlatech

d) štítné žláze