



Name: _____

class: _____

EVALUASI SISTEM ENDOKRIN

Carilah 15 Nama Sistem Endokrin dalam Puzzle di bawah ini!



G	E	V	C	N	D	D	E	P	I	N	E	F	R	I	N	O	I
A	R	N	N	O	R	E	T	S	O	T	S	E	T	P	W	O	N
L	V	I	G	R	U	L	M	E	L	A	T	O	N	I	N	Q	S
D	Y	S	F	E	S	N	B	E	T	G	G	O	X	T	K	D	U
O	H	O	J	T	T	W	W	V	H	Z	K	A	Y	G	K	F	L
S	C	T	E	S	T	R	O	G	E	N	P	G	K	T	G	C	I
T	H	I	H	E	C	L	X	T	I	R	O	T	R	O	P	I	N
E	J	S	M	R	D	M	B	K	U	O	K	T	V	P	G	M	Q
R	E	K	V	G	N	M	S	J	N	I	T	K	A	L	O	R	P
O	N	O	A	O	X	F	M	H	N	Q	B	X	X	I	D	I	U
N	N	N	O	R	A	D	R	E	N	A	L	I	N	A	C	R	U
H	B	U	S	P	Q	A	L	Q	R	J	P	Y	B	T	R	I	J
B	H	F	M	N	O	G	A	K	U	L	G	V	A	J	Z	U	J
V	X	G	U	G	G	W	Z	E	N	W	W	A	L	B	B	P	S
M	B	F	M	C	M	S	R	E	N	D	O	R	F	I	N	Y	K
Q	N	O	M	R	O	H	T	A	R	A	P	W	V	Q	A	H	X
Z	M	L	J	I	G	A	Z	J	Y	V	G	U	K	U	O	O	M
G	N	F	L	D	N	I	P	O	R	T	O	T	A	M	O	S	L



Petunjuk :

1. Hormon yang mengendalikan pertumbuhan
2. Hormon penghilang nyeri alamiah
3. Hormon yang meningkatkan frekuensi jantung
4. Hormon dalam perubahan fisik Wanita seperti tumbuh payudara & rambut kemaluan
5. Hormon dalam perubahan fisik pria seperti tumbuh kumis & rambut kemaluan
6. Hormon untuk perkembangan sel-sel kelenjar gondok
7. Hormon yang menstimulasi kontraksi otot saat melahirkan
8. Hormon yang mengatur keseimbangan air dan elektrolit dalam darah
9. Hormon yang merangsang tubuh untuk menyediakan pembuluh darah di endometrium
10. Hormon yang meningkatkan tekanan darah
11. Hormon yang berperan saat hamil dan menyusui
12. Hormon yang mengendalikan keseimbangan kalsium dan fosfat
13. Hormon yang menurunkan kadar gula darah
14. Hormon yang meningkatkan kadar gula darah
15. Hormon yang menghambat produksi melanin dan menimbulkan rasa kantuk



ESAY

1. Apabila seseorang sedang marah, ketakutan, atau stres maka orang tersebut akan merasakan emosi yang meluap-luap. Hormon apa yang memicu terjadinya hal tersebut? Jelaskan!

2. Kadar gula dalam darah yang terlalu tinggi dapat memicu terjadinya diabetes melitus. Bagaimana cara sistem endokrin mengatur kadar gula dalam darah? Jelaskan!

3. Apabila tubuh mengalami dehidrasi, bagian otak manakah yang akan merespon untuk mengatasinya? Jelaskan!

