

LKPD 18

SISTEM HORMON DAN SISTEM INDERA

NAMA : _____

KELAS : _____

KERJAKAN SOAL-SOAL BERIKUT!

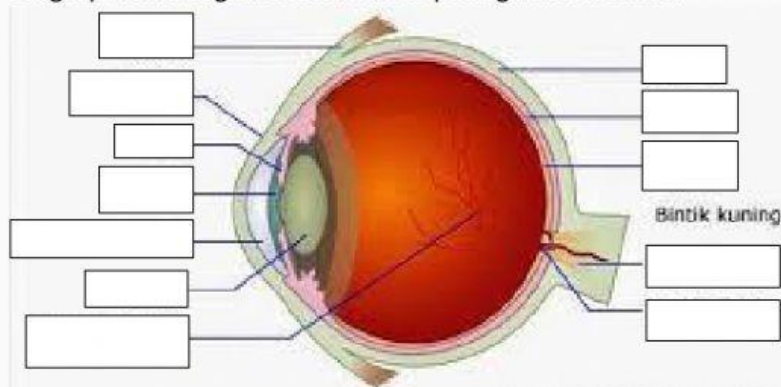
1. Lengkapi tabel macam kelenjar endokrin berikut ini!

No.	Macam Kelenjar Endokrin	Letak	Hormon Yang Dihasilkan	Fungsi
1.	Hipofisis/Pituitari		LTH (Prolaktin)	
2.	Tiroid/gondok			Mempengaruhi metabolisme sel
3.		Di atas ginjal		Mamacu aktivitas jantung
4.		Di sebelah bawah lambung	Insulin	
5.	Gonad/Kelamin			Mempertahankan proses spermatogenesis

2. Pasangkan pernyataan dengan jawaban berikut!

No.	Pernyataan	Jawaban
1.	Pertumbuhan pada ujung-ujung tulang pipa akibat kelebihan hormon somatotrof	A. Sekretin
2.	Meningkatnya denyut jantung, gugup, emosional, pelupuk mata terbuka lebar, dan bola mata melotot diakibatkan kelebihan hormon tiroksin	B. Gigantisme
3.	Pertumbuhan raksasa akibat kelebihan hormon somatotrof	C. ACTH
4.	Hormon yang berperan dalam merangsang sekresi getah lambung	D. Morbus Basedow
5.	Merangsang dan mengendalikan sekresi kelenjar korteks adrenal	E. Akromegali

3. Lengkapi nama bagian anatomi mata pada gambar berikut!



Pustekkom Depdiknas © 2008

4. Tariklah garis antara reseptor kulit dengan fungsinya!

Ujung saraf Paccini

Ujung saraf Krausse

Ujung saraf meissner

Reseptor ujung rambut

Ujung saraf Ruffini

Merasakan sentusan

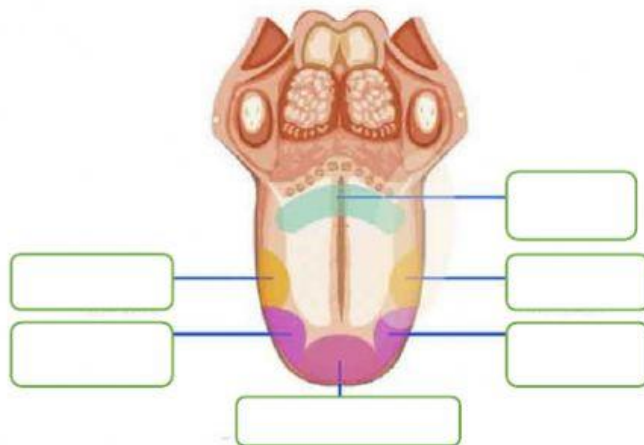
Merasakan tekanan kuat

Merasakan gerakan rambut

Merasakan dingin

Merasakan panas

5. Lengkapi nama bagian indera pengecap berikut!



6. Tariklah garis yang sesuai antara gangguan /kelainan pada sistem indera dengan penyebabnya!

Gangguan/Kelainan pada Sistem Indera	Penyebab
Hipermotropi (rabun jauh)	Penurunan kemampuan untuk mengidentifikasi rasa manis, asam, pahit, asin
Sinusitis	Peradangan kelenjar sebacea
Hypogeusia	Lensa mata terlalu cembung dan bola mata terlalu pendek (pipih) sehingga bayangan jatuh dibelakang bola mata
Tuli saraf	Radang tulang-tulang tengkorak di sekitar hidung yang berongga dan berisi udara
Jerawat	Kerusakan pada koklea, organ korti, atau saraf pendengaran

Jika sudah selesai kilik "FINISH" isi nama lengkap dan kelas

Kirim jawaban ke email leliyulia78@gmail.com