

ASESMEN SUMATIF 2

Nama :

Kelas/No. :

Selesaikan asesmen sumatif 2 dengan serius namun gembira!

I. Temukan istilah terkait sistem koordinasi, reproduksi dan homeostasis!

1.

U	G	R	I	C	K
K	I	E	F	I	A
R	F	T	Y	U	R
D	T	I	U	L	E
A	M	N	A	K	D
T	U	A	R	O	O
S	R	M	U	E	K

2.

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

3.

G	O	K	F	K	T
N	I	L	A	E	K
U	E	A	S	L	F
F	V	T	O	W	D
R	I	P	E	O	S
S	J	I	R	T	E
A	G	O	P	M	D

4.

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

5.

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

II. Pilihlah jawaban yang tepat !

1. Bagian sel saraf yang berfungsi sebagai penghubung antar sel saraf adalah :
A. Nodus ranvier
B. Sel Schwan
C. Sinapsis
D. Dendrit
2. Ovulasi merupakan proses:
A. Pembentukan sel sperma
B. Pelepasan sel telur dari ovarium
C. Vertilisasi di tuba fallopi
D. Pelekatan embrio pada endometrium rahim
3. Pada saat udara panas, tubuh manusia cenderung mengeluarkan keringat. Proses yang berlangsung adalah sebagai berikut :
A. Pembuluh darah mengalami konstriksi, panas tertahan.
B. Pembuluh darah mengalami dilatasi, panas tubuh dilepaskan.
C. Pembuluh darah lebih banyak mengikat oksigen
D. Pembuluh darah lebih banyak mengikat karbondioksida.
4. Penyakit diabetes insipidus berkaitan dengan gangguan reabsorpsi air oleh ginjal. Hormon yang terkait dengan pengaturan kadar air tersebut adalah :
A. Testosteron
B. Progesteron
C. Antidiuretik Hormon (ADH)
D. Giberelin
5. Fertilisasi merupakan :
A. Pelepasan sel telur dari ovarium
B. Proses peleburan ovum dan sperma
C. Penyerapan kembali zat yang dibutuhkan tubuh
D. Pengiriman sinyal listrik pada reseptor
6. Membran timfani berfungsi untuk:
A. Menguatkan rasa pada papila
B. Menangkap kotoran
C. Menguatkan getaran bunyi
D. Memfokuskan cahaya
7. Berkaitan dengan pengaturan kadar gula dalam darah, pankreas memproduksi :
A. Testosteron
B. Insulin
C. Auksin
D. Antidiuretik hormon
8. Bagian sel saraf yang berfungsi meneruskan impuls dari badan sel ke sel lainnya adalah:
A. Dendrit
B. Mielin
C. Neurit
D. Badan sel saraf
9. Sel pada retina yang mengandung pigmen rodopsin berfungsi untuk:
A. Memfokuskan cahaya
B. Membantu melihat dalam terang
C. Membantu melihat dalam cahaya remang
D. Memberi warna pada mata
10. Kelenjar pada kulit yang berfungsi untuk menjaga kelembapan kulit adalah:
A. Kelenjar sebacea
B. Jaringan lemak
C. Pembuluh darah
D. Akar rambut

III. Pasangkan dengan tepat!

Pelindung akson

Implantasi

Pusat penglihatan

Lobus temporal

Jenis penyakit menular seksual

Selubung mielin

Pusat pendengaran, ingatan

Lobus oksipitalis

Proses blastokista menempel pada dinding rahim

Gonorrhoe, Sifilis, AIDS

