MODUL SAINS TINGKATAN 3
BAB 1: RANGSANGAN DAN GERAK BALAS

1.4 KEPENTINGAN GERAK BALAS TERHADAP RANGSANGAN DALAM HAIWAN LAIN

1. Berikan **dua** jenis penglihatan haiwan.

   i. _____ ii. _____

2. Nyatakan faktor yang menentukan jenis penglihatan haiwan.

   _____

3. Lengkapkan jadual di bawah tentang jenis penglihatan haiwan.

JENIS PENGLIHATAN	Penglihatan stereoskopik	Penglihatan monokular
MEDAN PENGLIHATAN	_____ & _____	_____ & _____
KEDUDUKAN KEDUA-DUA MATA	_____ kepala	_____ kepala
PENGANGGARAN JARAK, SAIZ DAN KEDALAMAN	Jarak, saiz dan kedalaman objek dianggar dengan _____	Jarak, saiz dan kedalaman objek dianggar dengan _____
KEPENTINGAN	Membantu haiwan untuk _____	Membolehkan haiwan _____
JENIS ORGANISMA	Manusia dan kebanyakan haiwan _____	Haiwan _____

LIVEWORKSHEETS

4. Kelaskan haiwan-haiwan ini mengikut jenis penglihatan dalam peta pokok di bawah.

TIKUS	**KAMBING**	**BURUNG HANTU**	**MONYET**
RUSA	**HARIMAU**	**SINGA**	**ARNAB**

JENIS PENGLIHATAN	
MONOKULAR	**STEROSKOPIK**

5.

PENDENGARAN STEROFONIK	
MAKSUD	
KEPENTINGAN	
KEPENTINGAN KEPADA HAIWAN PEMANGSA	
KEPENTINGAN KEPADA HAIWAN MANGSA	

6. Padankan haiwan berikut dengan deria istimewanya.

HAIWAN	DERIA
IKAN	MEDAN ELEKTRIK
ULAR KAPAK	HORMON FEROMON
LANDAK AFRIKA SELATAN	MISAI
KUMBANG KABAI BETINA	PENDERIA TUBUH
BELUT ELEKTRIK	GARIS LATERAL
BELALANG	ORGAN JACOBSON

LIVEWORKSHEETS