



LKPD

PEWARISAN SIFAT (DNA & RNA)

Isian Singkat

Jelaskan peran DNA dalam pewarisan sifat pada makhluk hidup

Pilihan Tunggal

Di manakah proses transkripsi DNA menjadi RNA terjadi?:

Check Box

Pilihlah dua fungsi dari RNA dalam sel:

- ☐ Mengantarkan informasi genetik dari DNA ke ribosom
- ☐ Mengikat oksigen untuk transportasi
- ☐ Membantu dalam proses sintesis protein
- ☐ Menyimpan informasi genetik secara permanen

Pilihan Ganda

Pilihlah pernyataan yang benar mengenai perbedaan antara DNA dan RNA.

- ☐ DNA mengandung basa urasil
- ☐ RNA memiliki struktur heliks ganda
- ☐ DNA bersifat stabil dalam kondisi seluler
- ☐ RNA biasanya terdiri dari rantai tunggal

Join

Seret dan lepaskan label berikut untuk mencocokkan mereka dengan struktur DNA

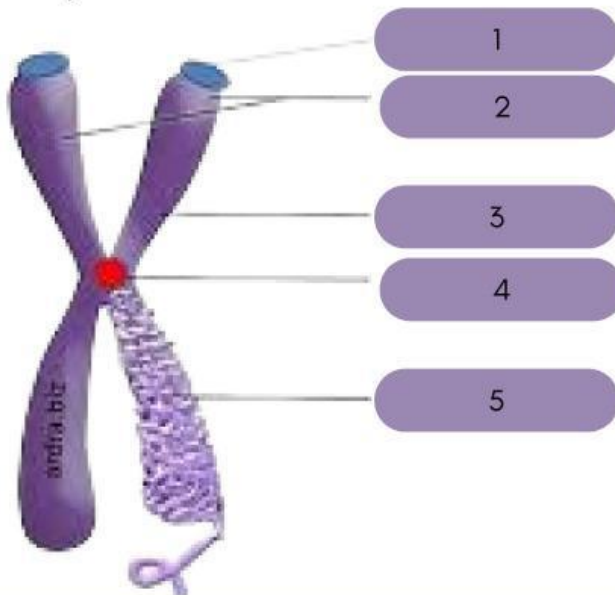
Bagian dari tulang punggung DNA	Basa Nitrogen
Menyusun tulang punggung DNA	Fosfat
Membentuk pasangan basa di tengah heliks	Gula Deoksiribosa

Cari Kata

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

Drag and Drop

Seret dan lepaskan label berikut untuk mencocokkan mereka dengan struktur DNA



Lengan Pendek

Kromatid

Telomere

Lengan Panjang

Sentromer