Der Zellkern (Nucelus)

① Kreuze bei jeder Aussage an, ob sie wahr oder falsch ist. Die Buchstaben ergeben dann, von unten nach oben gelesen, das Lösungswort.

② Lösungswort:

Eukaryoten besitzen einen Zellkern. Dieser umhüllt die Erbinformation (DNA) und schützt sie.

Nr.	Aussage	wahr	falsch
1	Alle Lebewesen beitzen einen Zellkern, der von einer Membran begrenzt ist.	Z	L
2	Die meisten Zellen sind rund.	A	H
3	Der Zellkern ist die Steuer- und Informationszentrale derZelle	A	O
4	Weniger als die Hälfte des Erbguts befinden sich im Zellkern.	S	Z
5	Eine Kernmembran grenzt den Zellkern zum Cytoplasma ab.	N	D
6	Poren in der Membran ermöglichen den nötigen Stoffaustausch	E	K
7	Der Zellkern ist das größte Zellorganell der Zelle.	M	O
8	Die Chromosomen befinden sich im Zellkern.	O	I
9	Der Zellkern befindet sich in der Vakuole.	I	S
10	Der Zellkern befindet sich im Cytoplasma	O	U
11	Jede Zelle des Menschen besitzt einen Zellkern.	W	M
12	Keinen Zellkern besitzen die Leukozyten (weiße Blutkörperchen).	G	O
13	Die Erythroicyten (rote Blutkörperchen) besitzen keinen Zellkern.	R	M
14	Alle Lebewesen haben Zellen mit Zellkernen.	S	H
15	DNS steht für Desoxyribonucleinsäure.	C	A

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter https://www.tutory.de/entdecken/dokument/der-zellkern