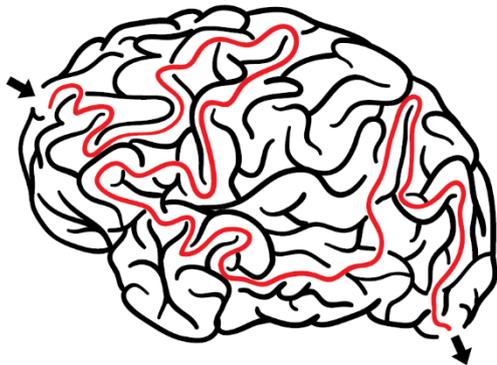


Das Gehirn – Lösungen

B. Die richtigen Antworten lauten:

1. Die Nervenzellen senden und empfangen Informationen. Das ist **richtig**.
2. Die Gliazellen bilden das Stützgewebe für die Nervenzellen und reparieren kaputte Gehirnstrukturen. Das ist **richtig**.
3. Nervenzellen heißen auch **Neurone**.
4. Die Verbindung von Nervenzellen nennt man **Synapsen**.
5. Das Nervenzellennetz ist mit dem Rückenmark über **12** Hirnnerven verbunden.
6. Die richtigen Zuordnungen lauten:
 - i. Das Großhirn steuert unsere Bewegungen, Gefühle und Gedanken, Sehen, Hören und Sprache.
 - ii. Das Kleinhirn steuert unsere Bewegungen und ist für den Gleichgewichtssinn verantwortlich.
 - iii. Der Hirnstamm steuert automatische Abläufe, wie zum Beispiel die Atmung, die Verdauung, den Herzschlag, unsere Körpertemperatur und unsere Reflexe.

C. Den Weg durch das Labyrinth findest du hier:



D. Die gesuchten Wörter findest du hier:

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