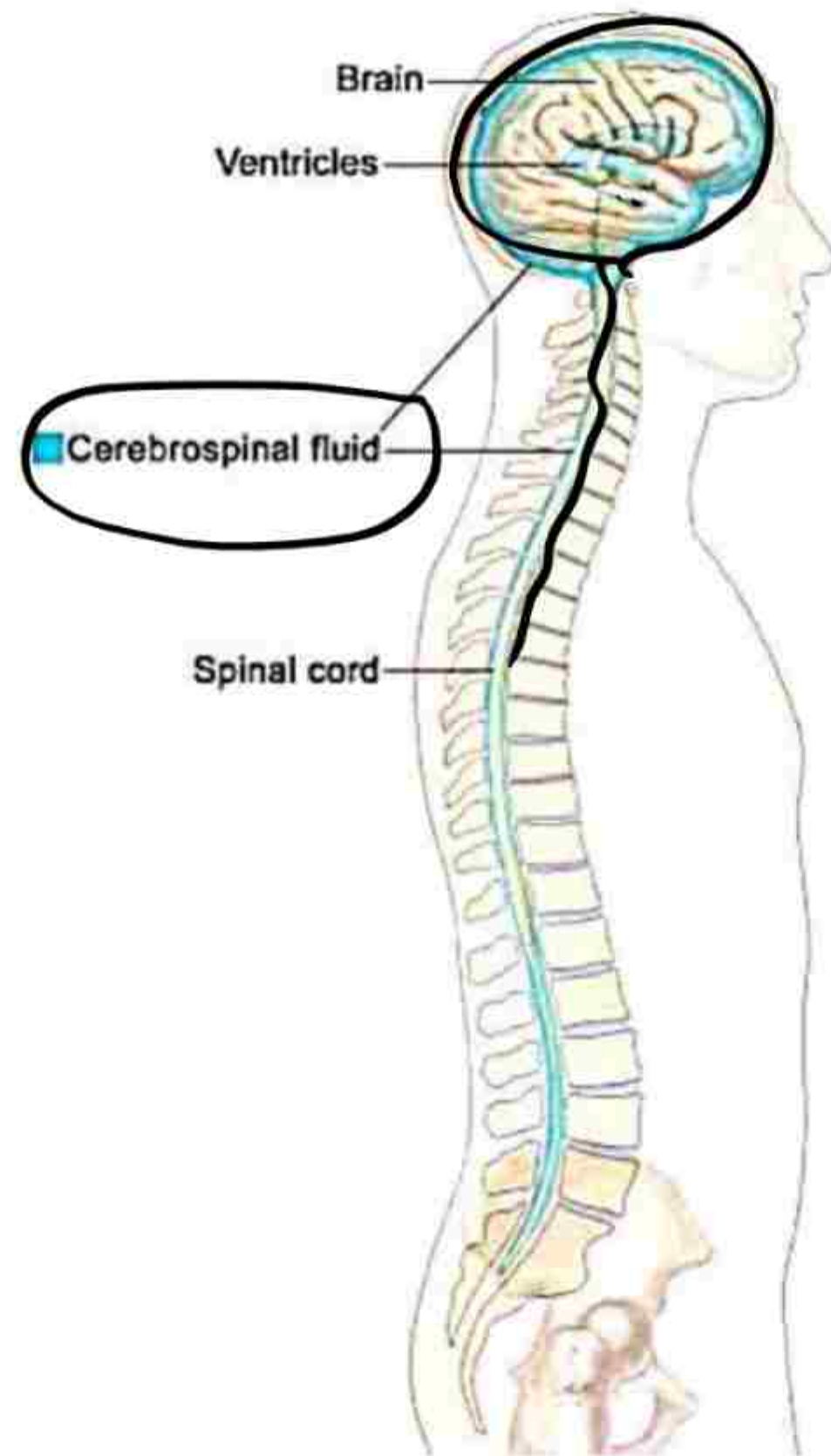




Nervous System तंत्रिका तंत्र

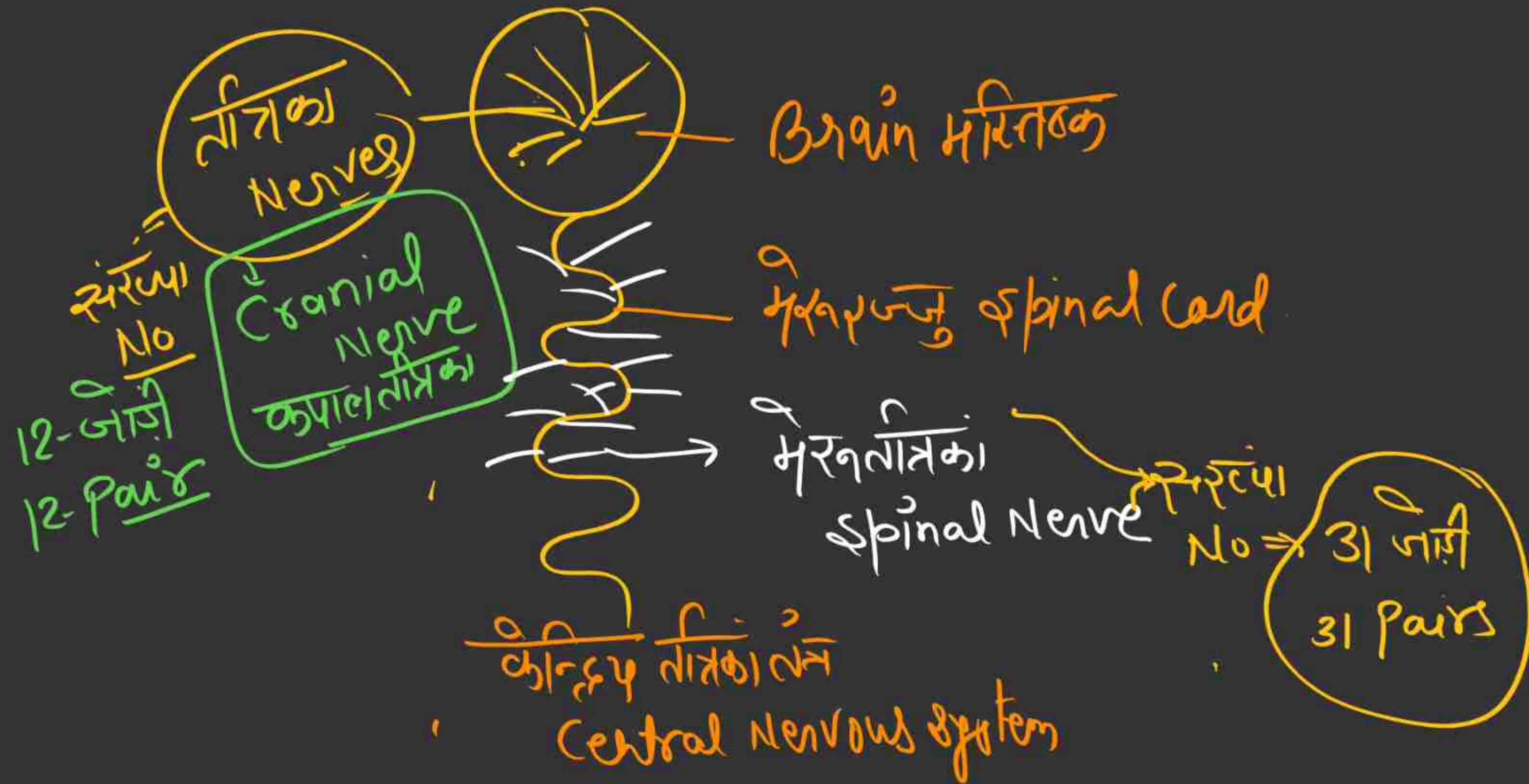
Central Nervous
System
केंद्रीय तंत्रिका
तंत्र

→ मस्तिष्क Brain ✓
→ मस्तिष्क Spinal Cord

पराधीप तंत्रिका तंत्र
Peripheral Nervous
System

→ सहायक तंत्रिका तंत्र
helper Nerves

--



Brain मस्तिष्क

मस्तिष्क का अध्ययन
Study of Brain $\Rightarrow$ Neurology - पुरोपाजी

weight वजन $\Rightarrow$ 1350-1400 gm

Membrane $\Rightarrow$ मैनिस जीस मिल्ली
मिल्ली Meningis membrane

Parts of Brain

मस्तिष्क के भाग

बड़ा मस्तिष्क
Big Brain

छोटा मस्तिष्क
Smallest Brain

fore brain
अग्र मस्तिष्क

Mid Brain
मध्य मस्तिष्क

Hind Brain
पश्चिम मस्तिष्क

① Cerebrum सेरिब्रम

② Thalamus थैलमस

③ Hypothalamus हाइपोथैलमस

④ Cerebral Pundical
सेरिब्रल पुन्डीकल

⑤ Corpora quadrigemina
कार्पोरा क्वाड्रिजिमीना

Hind Brain पश्च मस्तिष्क

- ① cerebellum सेरिबेलम
- ② medulla oblongata मज्जा
- ③ Pons पोंस

① Cerebrum कॉरिब्रम → मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग है

① Biggest Part of Brain

② यह बुद्धिमत्ता का केंद्र है

It is centre of I-Q

② Thalamus थैलमस → ठंडा, व गर्म की पहचान करता है

Feeling of Cold & Hot

शरीर दर्द का अहसास करता है

Feeling of physical pain

③

Hypothalamus
हाइपोथैलमस

37°C

98.6°F

↳ नाम
Name

① तापमापी thermometer of Body

② मास्टरस ऑफ मास्टर ग्रैंडि Master's of master gland.

③ भावनाओं का केन्द्र होता है।

It is the centre of feelings

(भूख Hunger, प्यास Thirst, दृष्टा Hate, क्रुद्ध Angry
प्यार love, नफरत Hate)

Mid Brain

मध्य मस्तिष्क

① Cerebral punctional
सैरीब्रल पुंक्चिकल

② Corpora quadrigemina
कावर्गी जेमिना

देखना तथा सुनना

① Watching & Hearing

② अग्र मस्तिष्क का पश्च मस्तिष्क
से जोड़ना

Joint fore brain to Hind Brain

पश्च मस्तिष्क Hind Brain

① Cerebellum सेरिबेलम = Little Brain
छोटा दिमाग

जीवन का प्रक्ष
कहते हैं
Tree of life

(21)

यह शरीर का संतुलन बनाता है
It Regulates Body Balance

→ शराब के सेवन प्रभावित होता है
It Affected by Alcohol

Medulla oblongata मज्जा

① यह जीविक क्रियाओं को नियंत्रित करता है
Controlled Biological Reactions

आवश्यक जीविक क्रिया

Vital Reaction

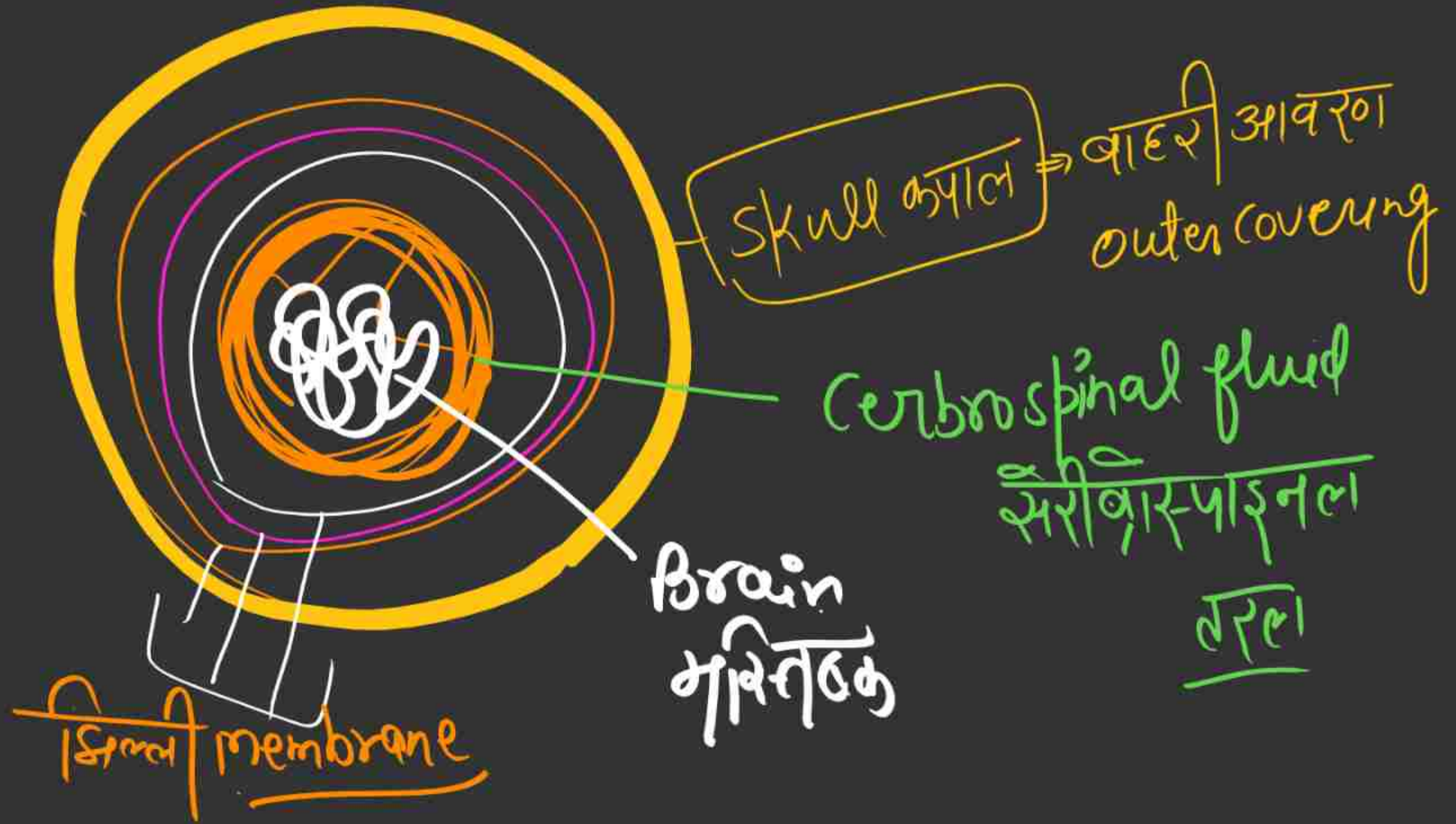
↳ पाचन digestion
श्वसन Respiration

अव्यक्त जीविक क्रियाएँ
Acessary Reaction

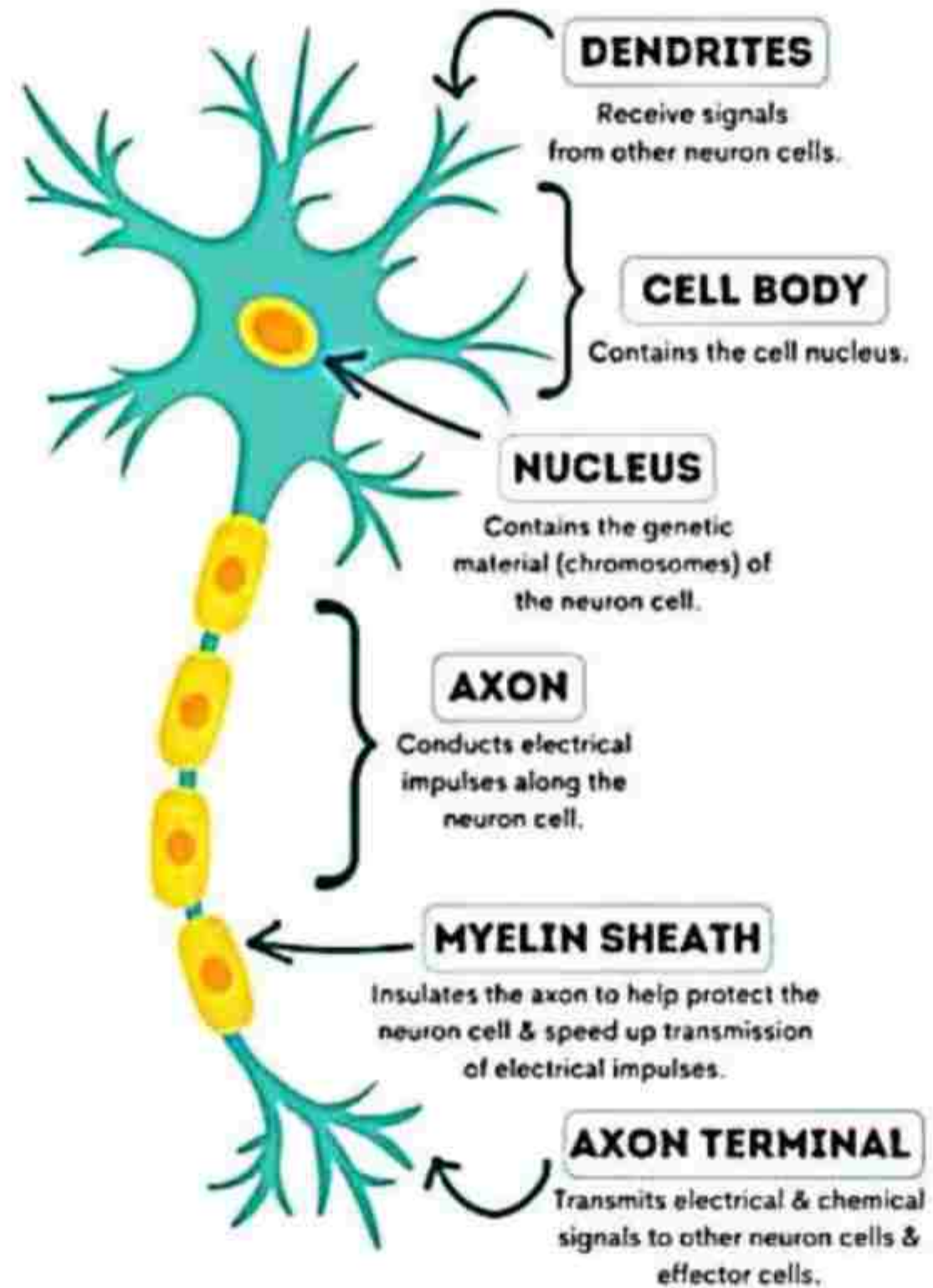
↳ हिकी Hiccups ✓
↳ स्कार Belup ✓
हिकें sneezing

उल्टी Vomiting
उपसर्प Yawning

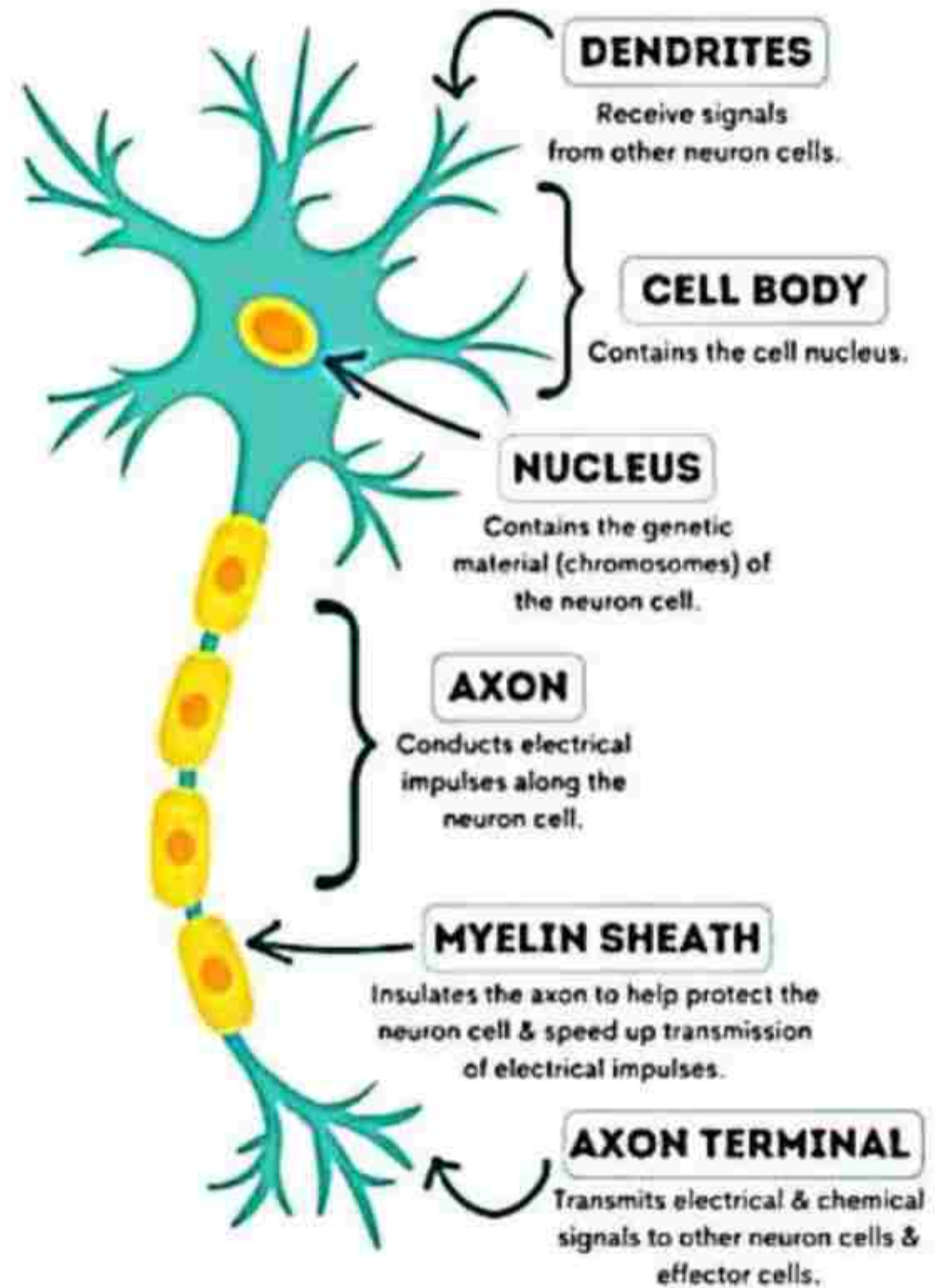
Q12



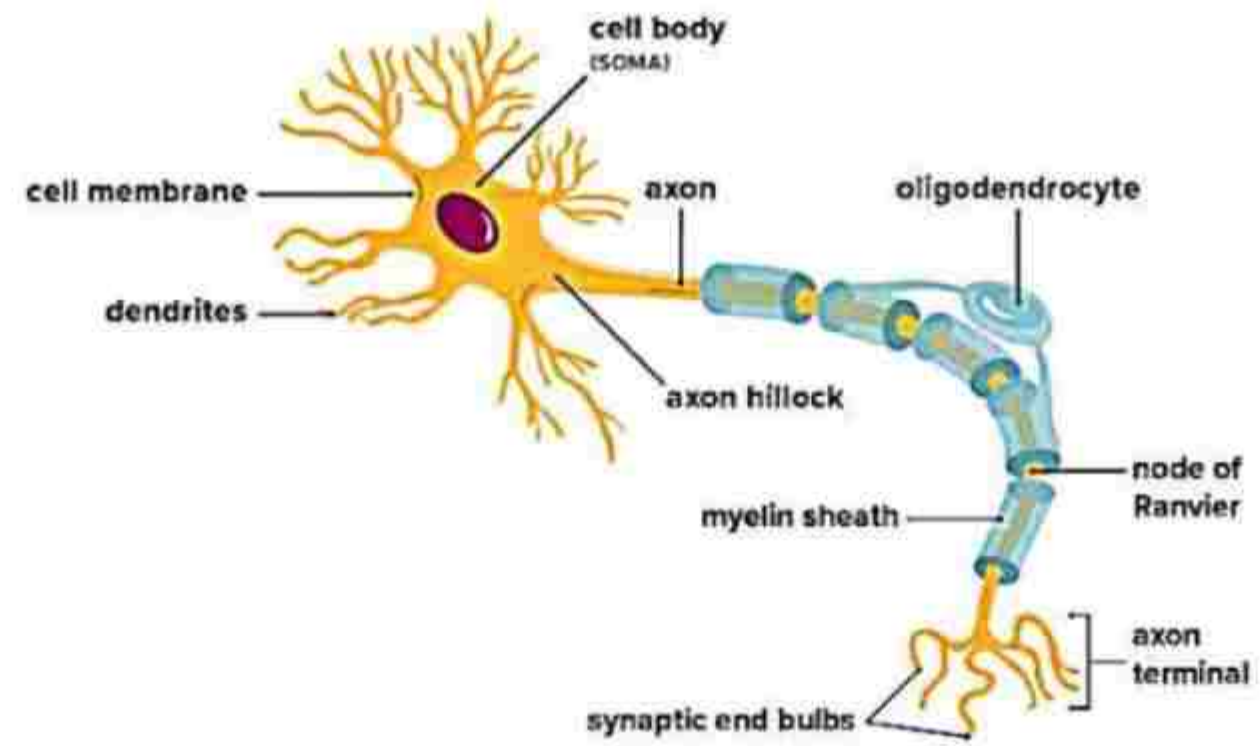
PARTS OF A NEURON



PARTS OF A NEURON



Structure of a neuron



Human Brain Anatomy

