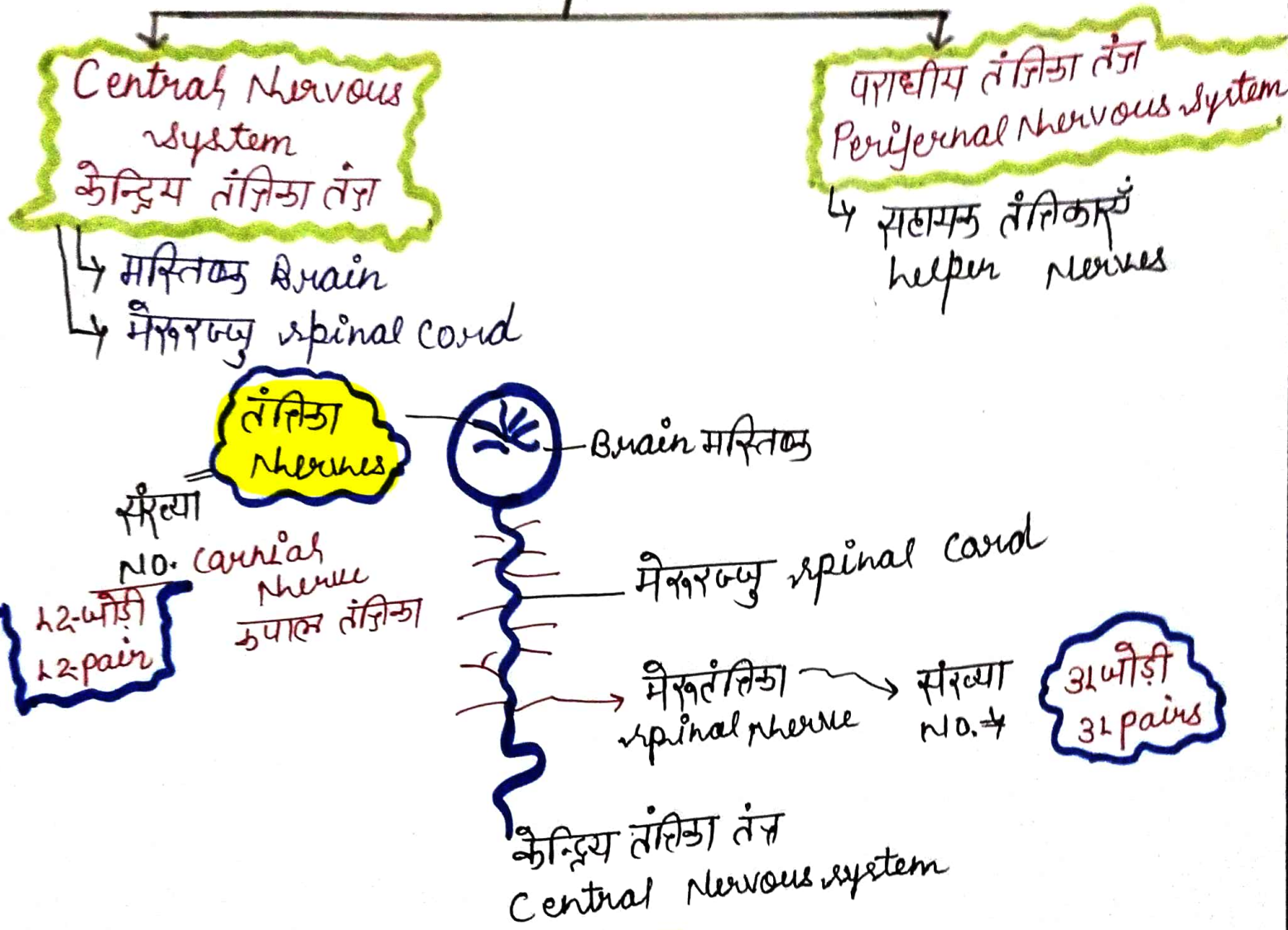
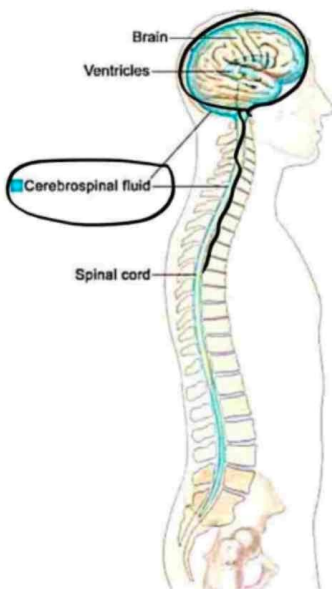
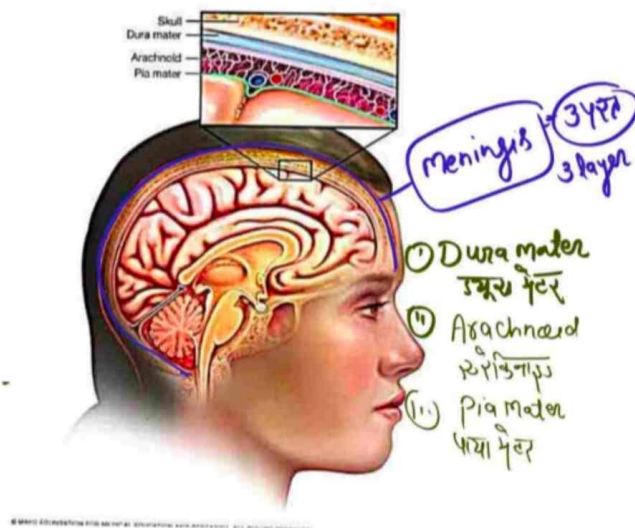
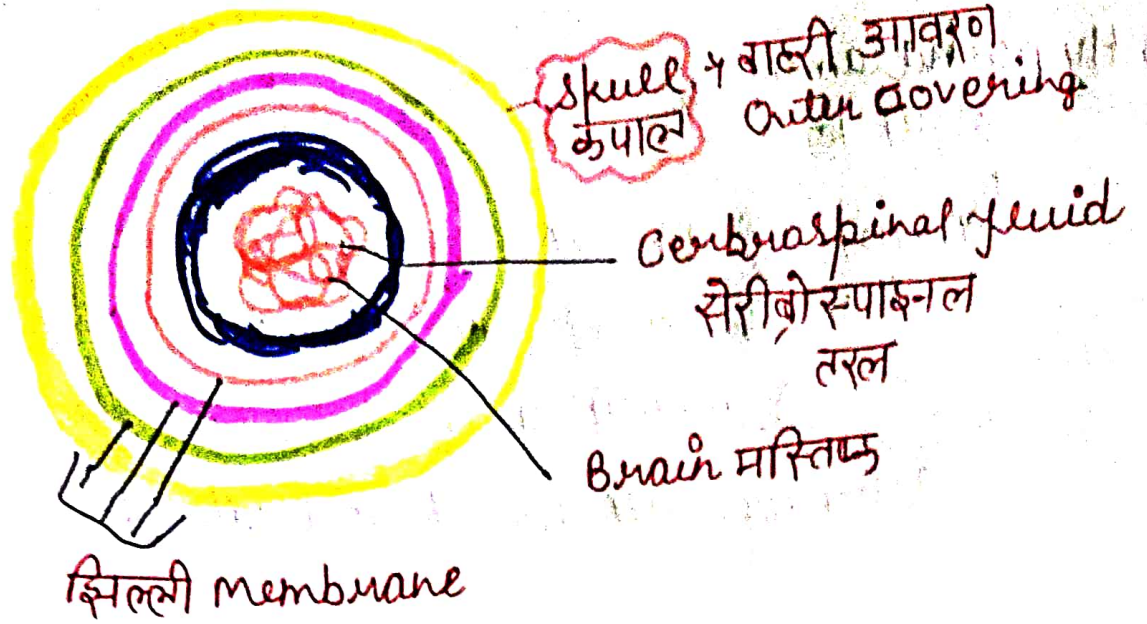


NERVOUS SYSTEM तंत्रिका तंत्र



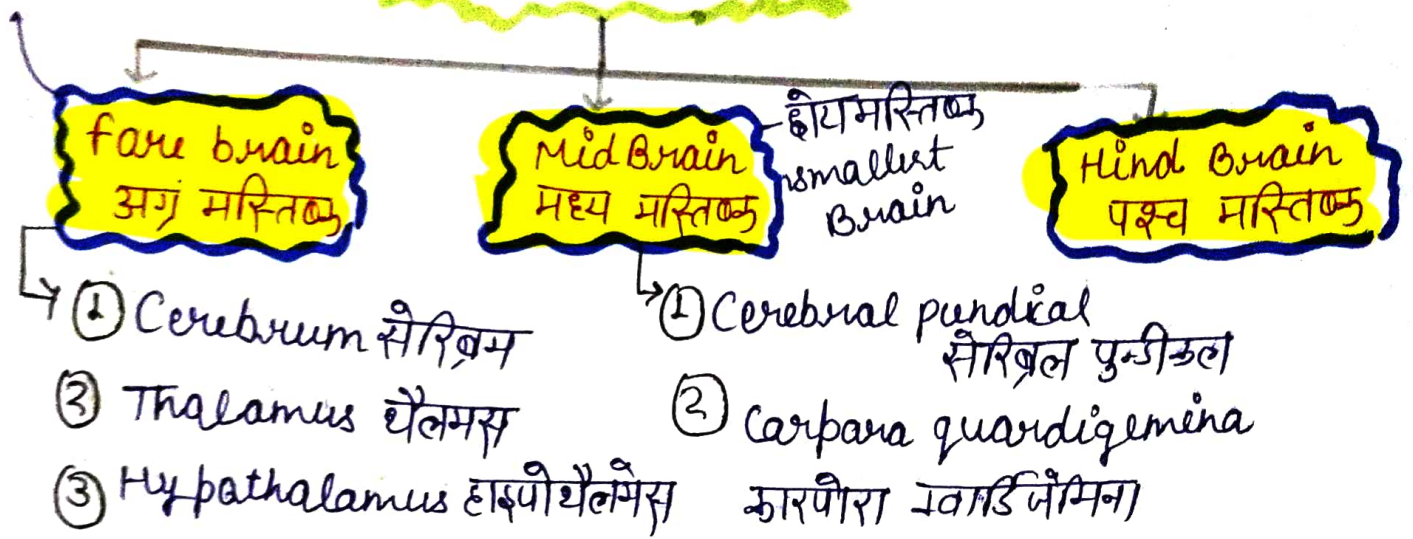
Brain मस्तिष्क

- # मस्तिष्क का अध्ययन study of Brain = Neurology न्यूरोलॉजी
- # weight वजन = 1300 - 1400 gm
- # membrane = मेनिमजीस झिल्ली meninges membrane



Big Brain
बड़ा मस्तिष्क

Parts of Brain मस्तिष्क के भाग



Hind Brain पश्च मस्तिष्क

- ① Cerebellum सैरिबेलम
- ② Medulla Oblongata मज्जा
- ③ Pons पौन्स

① Cerebrum सैरिब्रम

- मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग है।
- ① Biggest part of Brain
- ② यह बुद्धिमत्ता का केंद्र है।
- It is centre of I.V.

② Thalamus

थैलमस

→ ठण्डा 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 ग्रंथि Masters of Master gland.
 - ③ भावनाओं का केंद्र होता है It is the centre of feelings
(भूख Hunger, प्यास Thirst, घृणा Hate, गुस्सा Angry, प्यार Love, नफरत Hate,

Mid Brain

① Cerebral Pundical सैरीब्रल पुंजीकल

Corpora
quadrigemina
कावर्डी पैमिना

① देखना तथा सुनना Watching & Hearing

② अग्र मस्तिष्क को पश्च मस्तिष्क से जोड़ना
Joint Fore brain to Hind Brain

पश्च मस्तिष्क Hind Brain

① Cerebellum सैरिबैलम Little Brain होय दिमाग

↓
जीवन का वृक्ष
कहते हैं
Tree of life

(पृष्ठ)

↳ यह शरीर का संतुलन बनाता है।
It regulate Body Balance
↳ शराब के सेवन प्रभावित होता है।
It affected by alcohol

Medulla oblongata

① यह जैविक क्रियाओं को नियन्त्रित करता है। Controlled Biological Reactions

आवश्यक जैविक क्रिया
Vital Reaction

↳ पाचन Digestion
↳ श्वसन Respiration

अव्यवस्थित
उबासी Throwing
सहायक जैविक क्रियाएं
Accessory Reaction

↳ हिचकी Hiccups
↳ उमर Bump
↳ छींक Sneezing

(पृष्ठ)