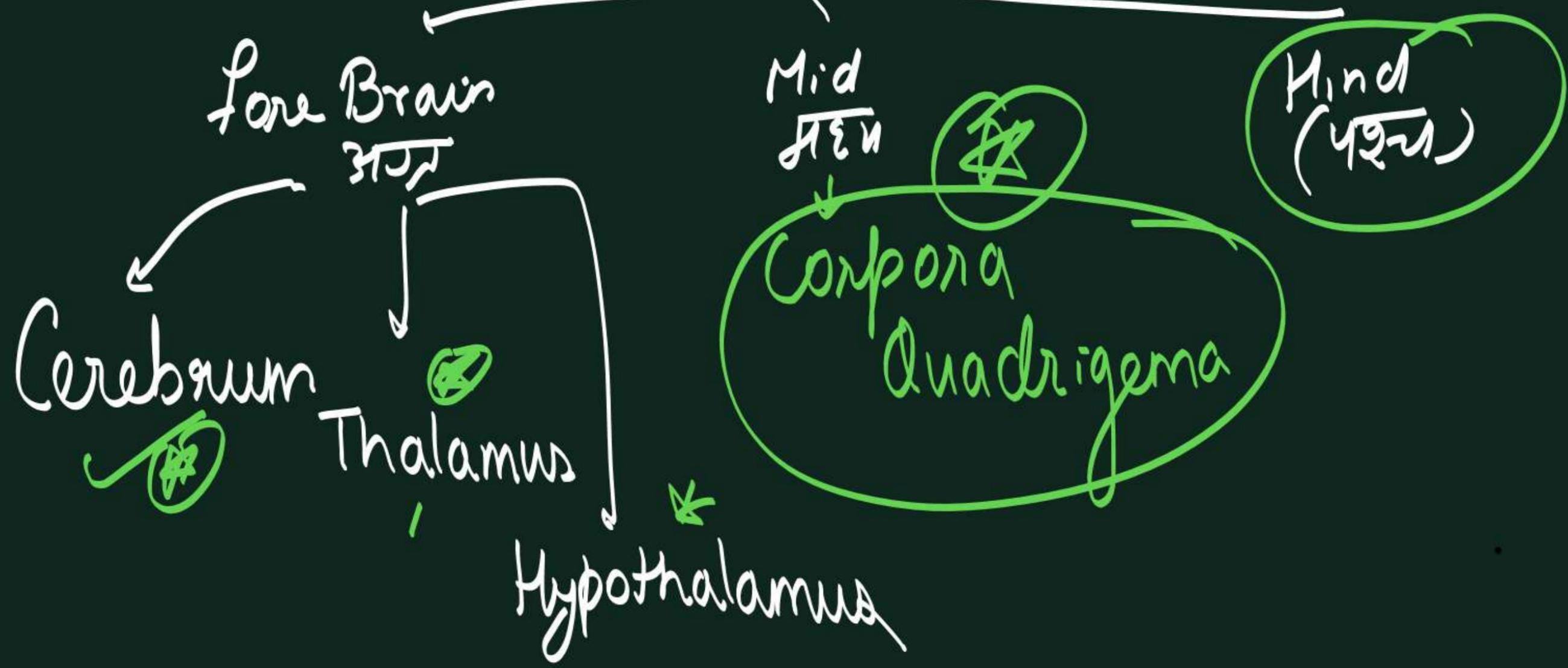


Brain वर्गीकरण



Hind
पेशु

① Cerebellum
सेरिबेलम

- Balancing (संतुलन)
- Sensitive message inside the ear (कान के अंदर का संदेश जो मस्तिष्क को जाता है)

→ Voluntary Actions (स्वतंत्र क्रियाएँ)



② Pons
पोंस

→ Bridge (पुल)

Brain और Spinal cord

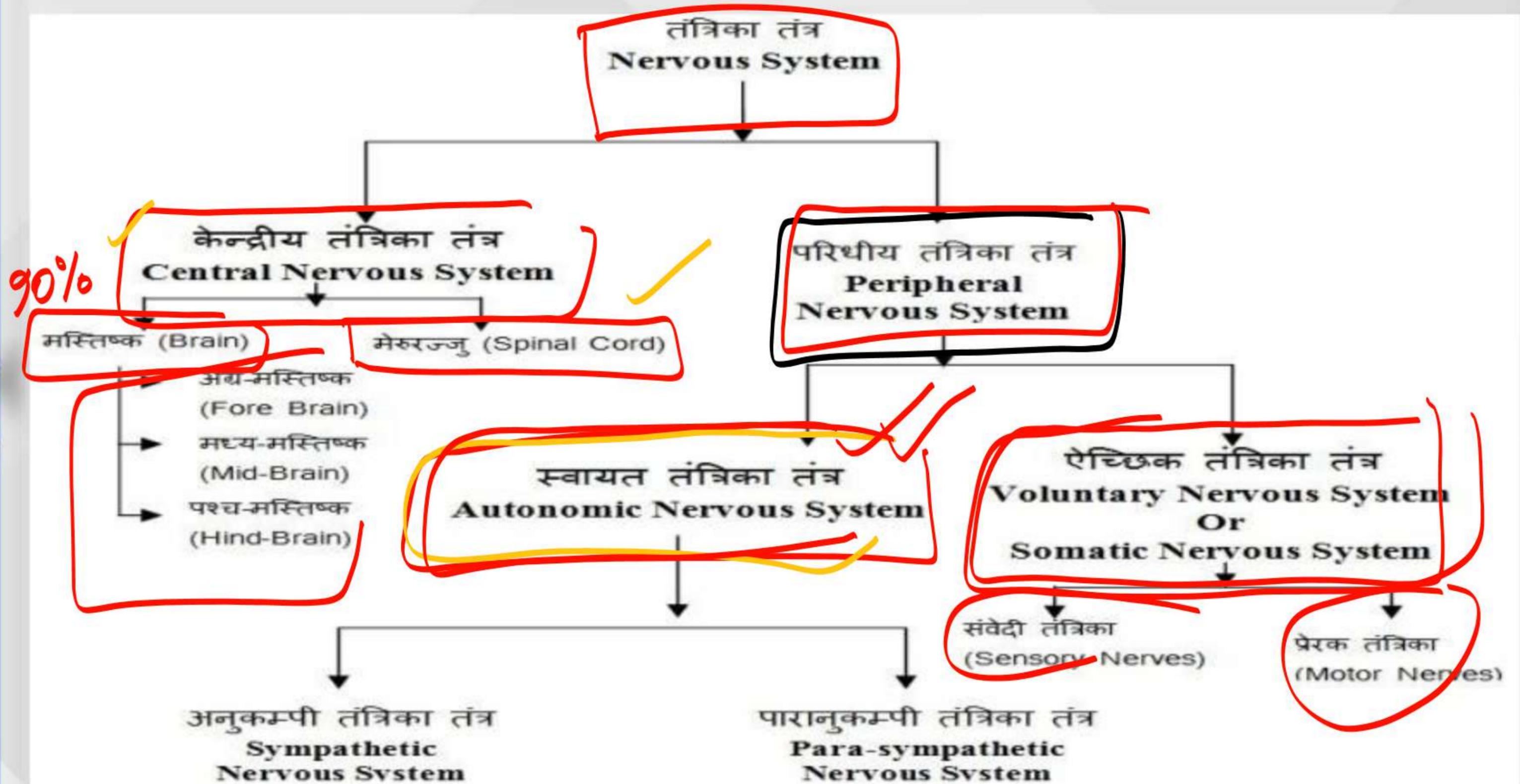
③ Medulla Oblongata
(मडुला)

अवसागटा

- maid → नौकरानी
- made → बनाया
- mad → पागल

- Coughing (खाँसी)
- Sneezing (छिंका)
- Vomiting (उबरी)

→ Involuntary Actions (अनैच्छिक क्रियाएँ)



Spinal cord
(शरीरका)

Discovery (खोज)

↓
Marshall Hall
(मारशल हॉल)

Reflex Action
(रिफ्लेक्स)

Eye, Nose, Ear, Tongue, Skin

Peripheral N.S (परिधीय तंत्रिका तंत्र)

Cranial
Nerves

(क्रेनियल)

↓
(सिरिब्रल)

↓
(12 pair)

Spinal
Nerves

(2 पाइल)

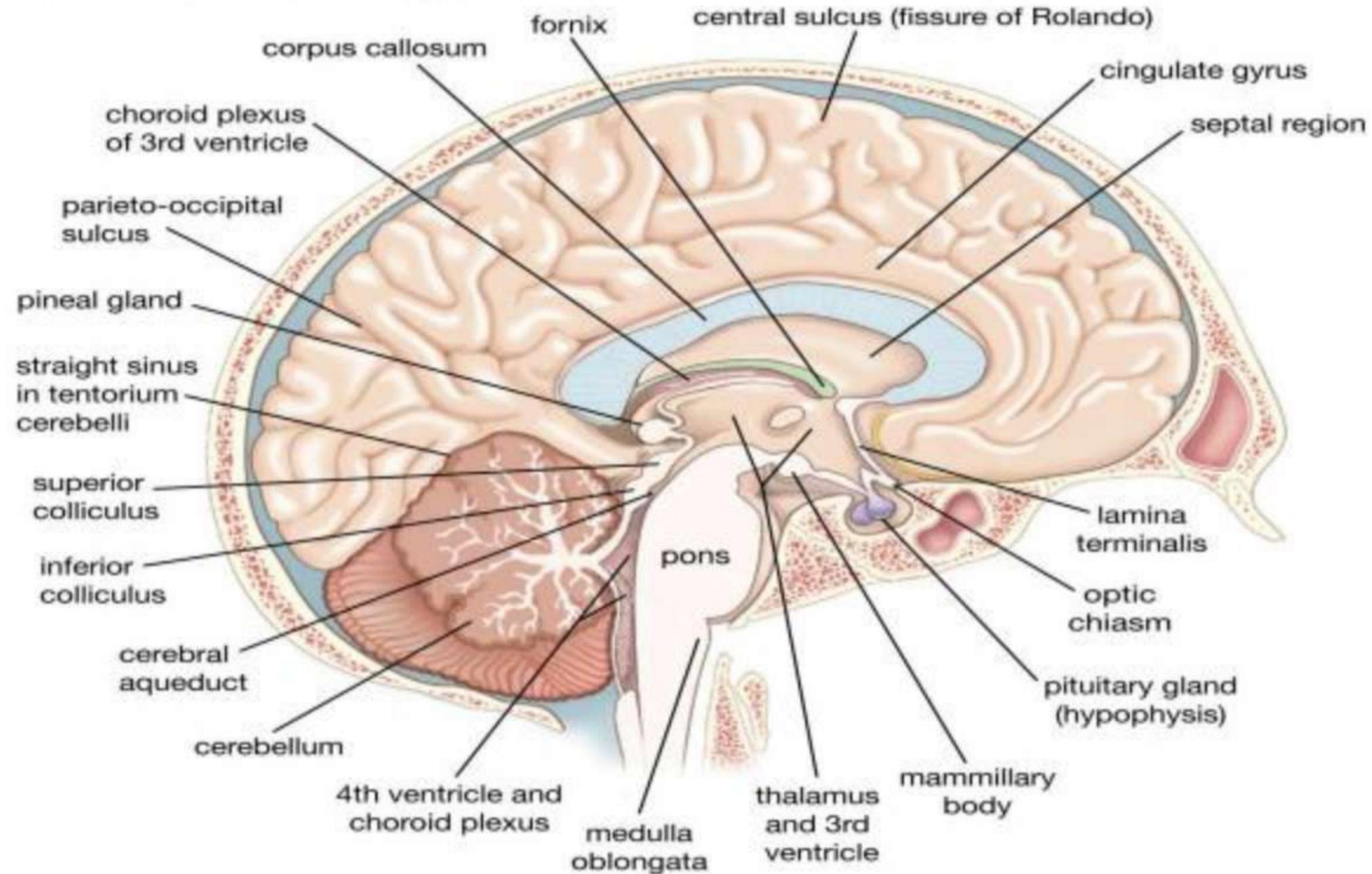
↓
Spinal cord
(सुररुडुडु)

↓
31 pair

THE MAJOR DIVISIONS OF THE BRAIN

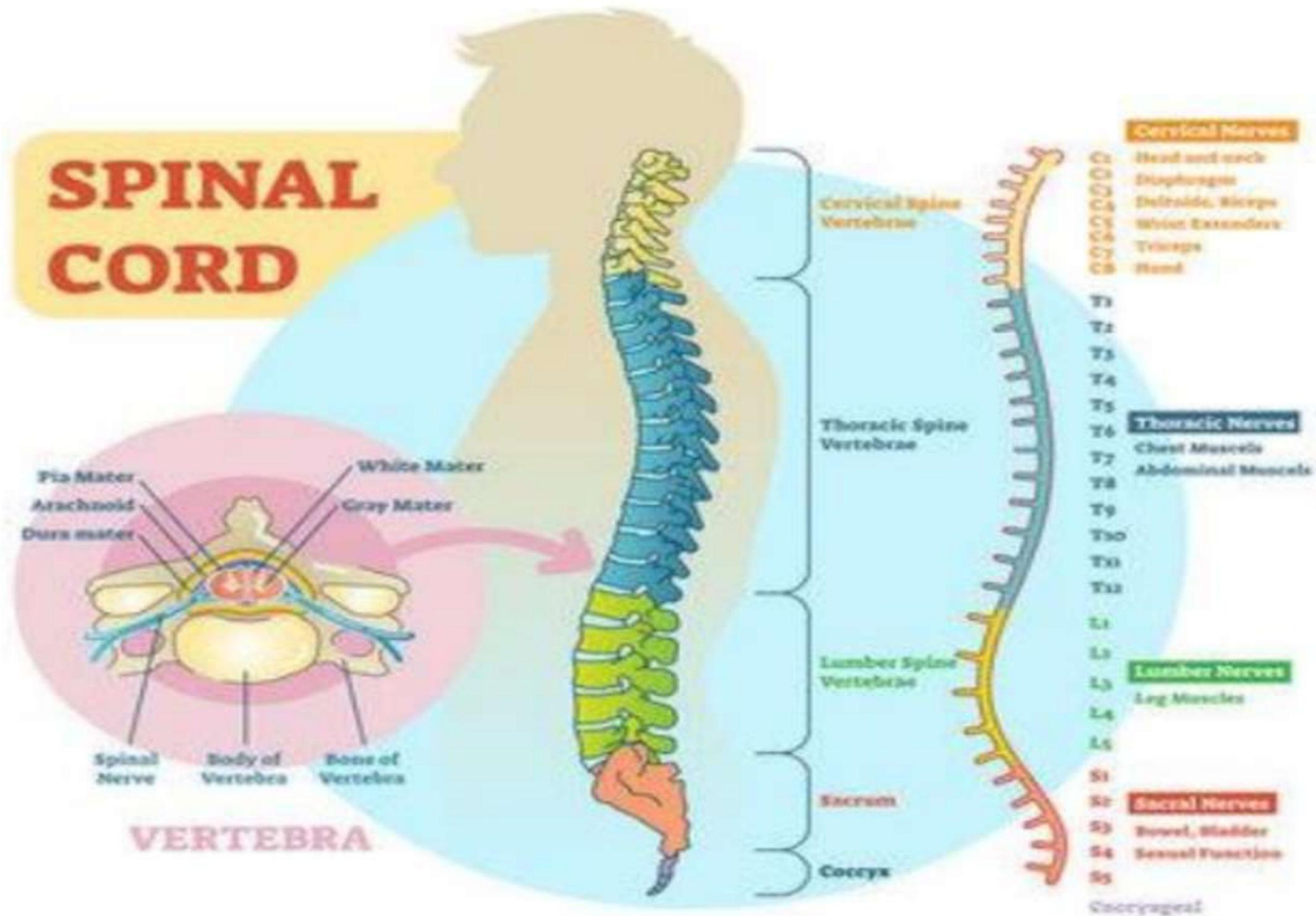


Human brain in cross section



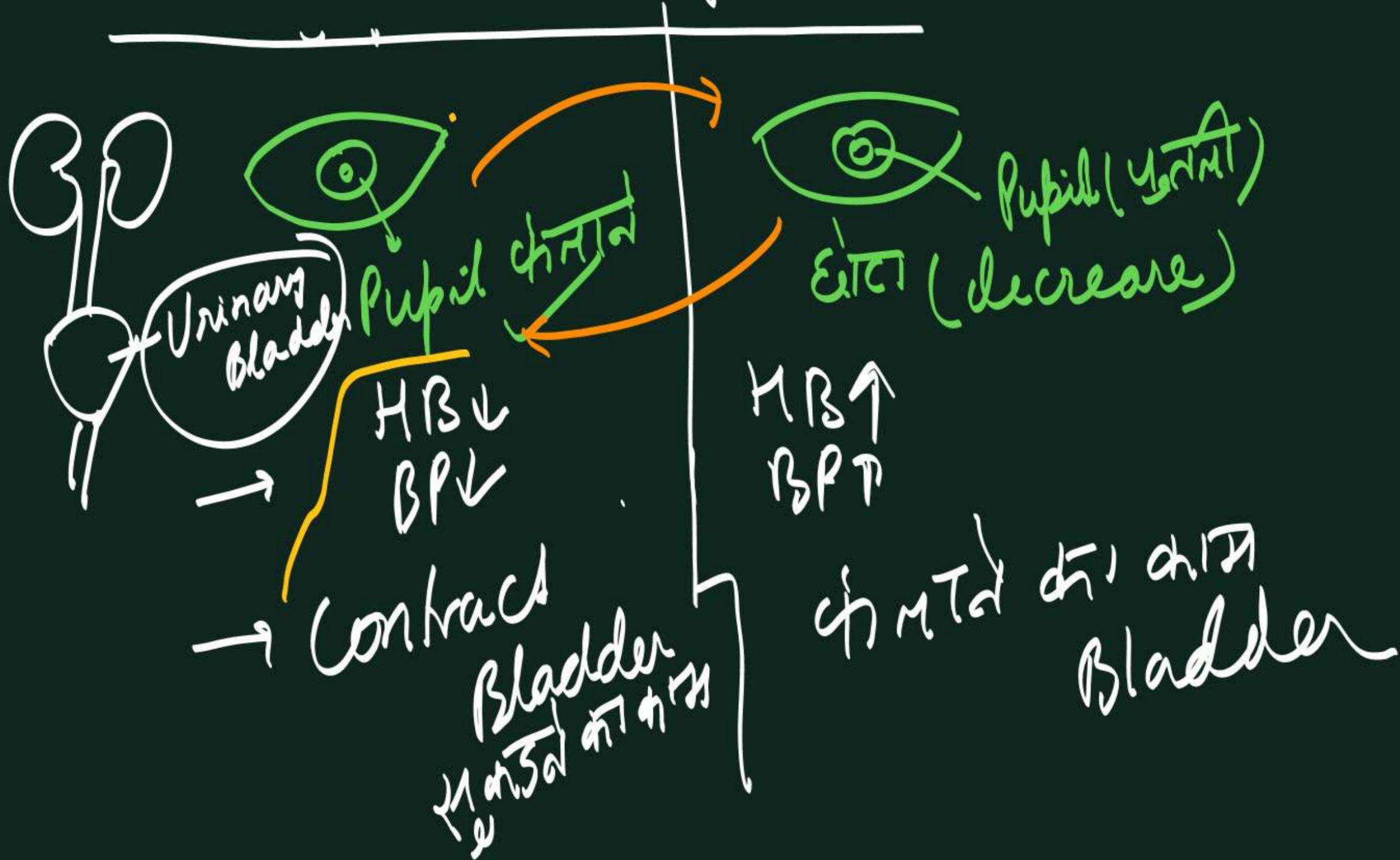
© Encyclopædia Britannica, Inc.





धरा
Parasymp

अन
Sympath



Brain



Study



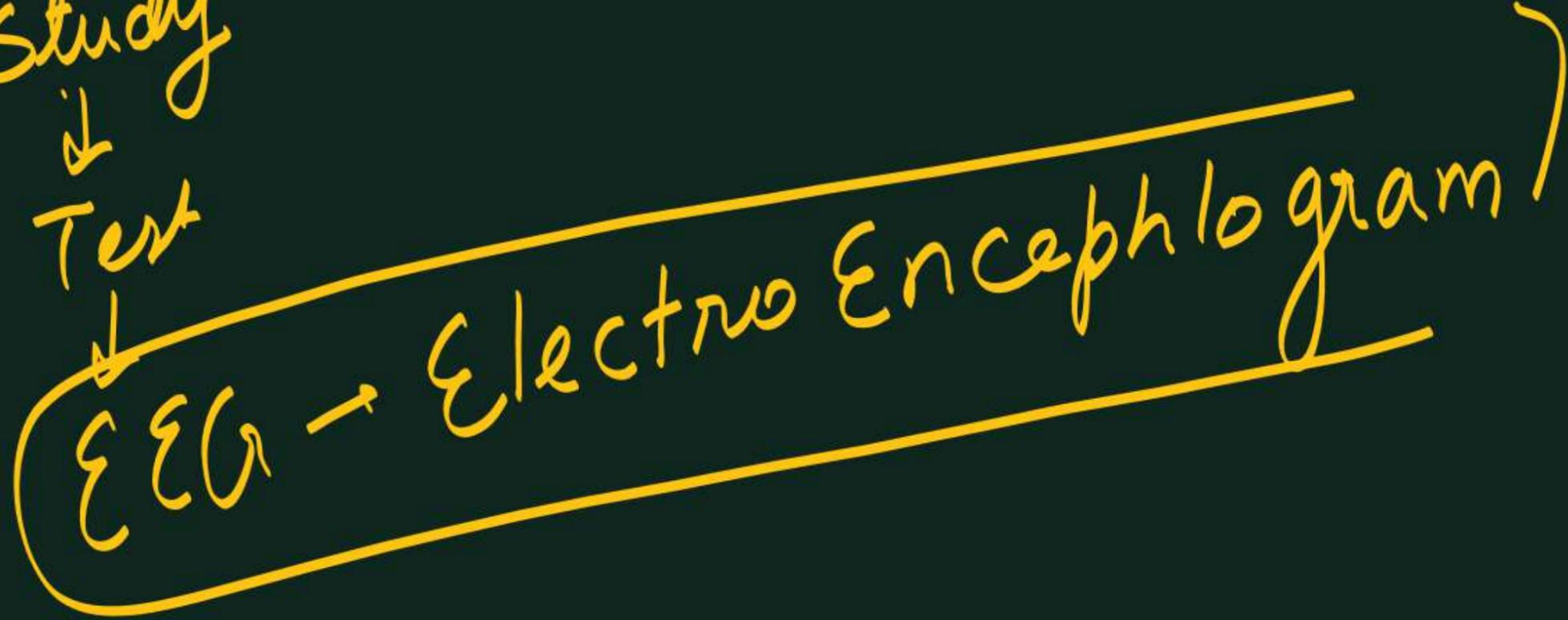
Test



EEG



Electroencephlogram



1. Which of the following is one of the parts of the hindbrain?

(a) hypothalamus ✗

(b) cerebellum ✓

(c) corpus callosum

(d) spinal cord

निम्नलिखित में से कौन पश्चिमस्तिष्क का एक भाग है?

(ए) हाइपोथैलेमस

(बी) सेरिबेलम

(सी) कॉर्पस कैलोसम

(डी) रीढ़ की हड्डी

2. If there is an injury in the hypothalamus region of the brain, it is most likely to affect

- (a) regulation of body temperature
- (b) decision making
- (c) co-ordination during locomotion
- (d) short-term memory

यदि मस्तिष्क के हाइपोथैलेमस क्षेत्र में कोई चोट है, तो इसके प्रभावित होने की सबसे अधिक संभावना है

- (ए) शरीर के तापमान का विनियमन
- (बी) निर्णय लेना
- (सी) गति के दौरान समन्वय
- (डी) अल्पकालिक स्मृति

3. Which of the following parts of the brain controls the body temperature and urge of eating?

- (a) thalamus
- (b) cerebellum
- (c) pons
- (d) Hypothalamus

निम्नलिखित में से मस्तिष्क का कौन सा भाग शरीर के तापमान और खाने की इच्छा को नियंत्रित करता है?

- (ए) थैलेमस
- (बी) सेरिबेलम
- (सी) पोन्स
- (डी) हाइपोथैलेमस

4.Nervous System consists of:

- A. Brain**
- B. Spinal Cord**
- C. Nerves**
- D. All the above**

तंत्रिका तंत्र में शामिल हैं:

- दिमाग**
- बी. रीढ़ की हड्डी**
- सी. नसें**
- डी. उपरोक्त सभी**

5. In our body involuntary actions are controlled by:

- A. Medulla in Hindbrain
- B. Medulla in Forebrain
- C. Medulla in Spinal Cord
- D. Medulla in Midbrain

हमारे शरीर में अनैच्छिक क्रियाएं नियंत्रित होती हैं:

- A. हिंडब्रेन में मेडुला
- B. अग्रमस्तिष्क में मेडुला
- C. रीढ़ की हड्डी में मेडुला
- D. मिडब्रेन में मेडुला

6. Pons, cerebellum and medulla are part of which brain?

- A. Forebrain
- B. Midbrain
- C. Hindbrain
- D. None of the above

पॉस, सेरिबेलम और मेडुला किस मस्तिष्क के भाग हैं?

- A. अग्रमस्तिष्क
- B मिडब्रेन
- C. हिंडब्रेन
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

7. Spinal Cord originates from which part of the brain?

- A. Cerebellum
- B. Medulla
- C. Pons
- D. Cerebrum

रीढ़ की हड्डी मस्तिष्क के किस भाग से निकलती है?

- A. सेरिबेलम
- B. मेडुला
- C. पॉस
- D. सेरेब्रम