







Mahendra's



# UP POLICE कास्टेल / UP लेखपाल

GK/GS

## NERVOUS SYSTEM

### तंत्रिका प्रणाली

PART-1

LIVE

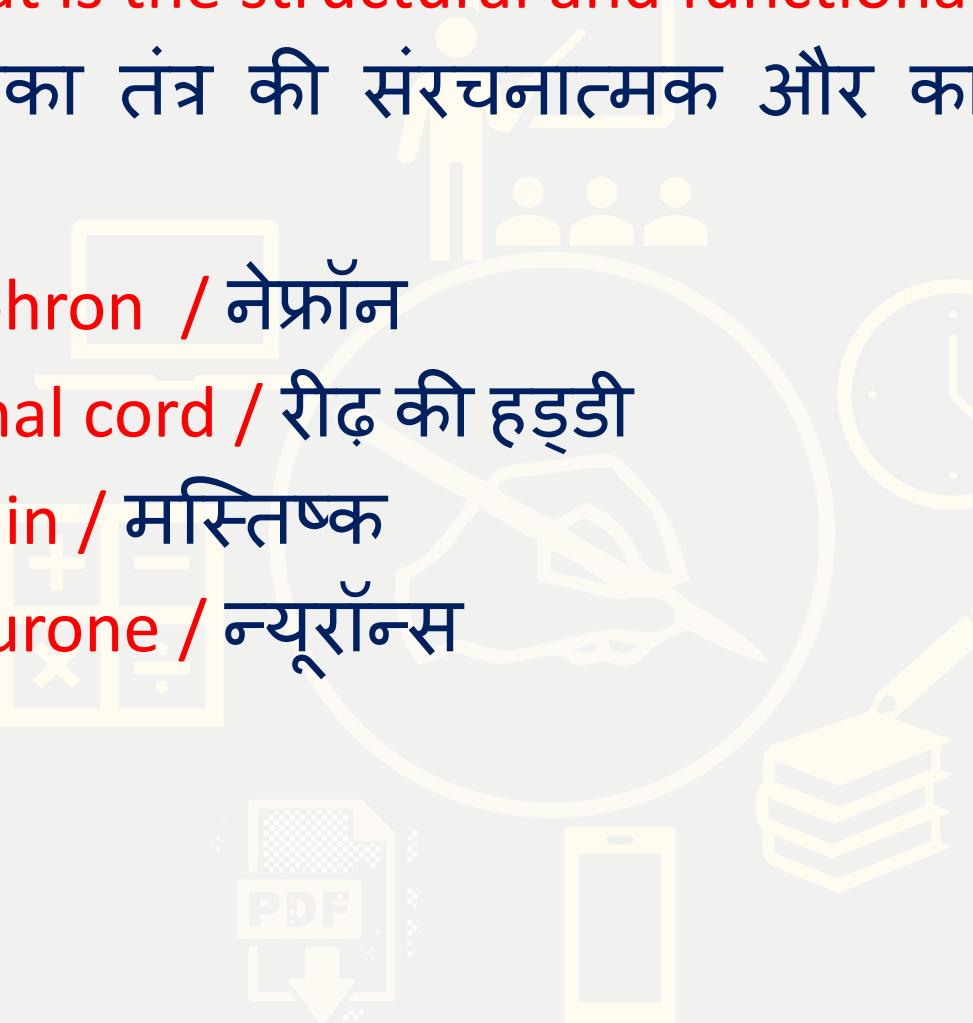
02:00 PM



- which system in our body perform the function of Control and coordination
- हमारे शरीर में कौन सी प्रणाली नियंत्रण और समन्वय का कार्य करती है
- endocrine system / अंतःस्नावी प्रणाली
- circulatory system / संचार प्रणाली
- neural system / तंत्रिका तंत्र
- both a and c / ए और सी दोनों



- what is the structural and functional unit of neural system.
- तंत्रिका तंत्र की संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई क्या है
- nephron / नेफ्रॉन
- spinal cord / रीढ़ की हड्डी
- brain / मस्तिष्क
- neurone / न्यूरोन्स



00:20

- the central nervous system includes
- केंद्रीय तंत्रिका तंत्र में शामिल हैं
- brain and bone marrow / मस्तिष्क और अस्थि मज्जा
- brain and spinal cord / मस्तिष्क और रीढ़ की हड्डी
- bone marrow and spinal cord / अस्थि मज्जा और रीढ़ की हड्डी
- only brain / केवल दिमाग



- in human nervous system is divided into two parts their names are
- मानव में तंत्रिका तंत्र दो भागों में बांटा गया है उनके नाम हैं

- central nervous system / केंद्रीय तंत्रिका तंत्र
- hormonal neural system / हार्मोनल तंत्रिका तंत्र
- peripheral nervous system / परिधीय नर्वस प्रणाली

- A & B
- B & C
- A & C
- Only A



- nervous which transmit the Impulse from sense organ to CNS are called
- तंत्रिका जो आवेग को इंद्रिय अंग से केंद्रीय तंत्रिका तंत्र में संचारित करती है, कहलाती है
- sensory organ / संवेदी अंग
- motor nerve / मोटर तंत्रिका
- efferent nerve / अपवाही तंत्रिका
- none of these / इनमें से कोई नहीं

00:20

- which of the following is not a function of sympathetic nerve
- निम्नलिखित में से कौन सहानुभूति तंत्रिका का कार्य नहीं है
- increase in blood pressure / रक्तचाप में वृद्धि
- increased heart rate / हृदय की धड़कन बढ़ाना
- increase in respiratory rate / श्वसन दर में वृद्धि
- pupil contraction / आँख की पुतली का सिकुड़ना

00:20

- which one among the following is not a part of neurone
  - निम्नलिखित में से कौन न्यूरॉन का भाग नहीं है
- 
- cell body / कोशिका - पिण्ड
  - Dendrite / डेन्ड्राइट
  - axon / एक्सोन
  - bowman's capsule / बोमन का कैप्सूल



- which of the following is an excitable cell
- निम्नलिखित में से कौन एक उत्तेजनीय कोशिका है
- nephron / नेफ्रॉन
- Neurone / न्यूरॉन
- schwaan cell / १वान सेल
- none of these / इनमें से कोई नहीं



- which of the following is a central information processing organ in our body
- निम्नलिखित में से कौन हमारे शरीर में एक केंद्रीय सूचना प्रसंस्करण अंग है

- ear
- eye
- heart
- brain



00:20

- which of the following are an involuntary organs in our body
- निम्नलिखित में से कौन हमारे शरीर में एक अनैचिक अंग हैं

- heart
- lungs
- kidney
- all of these



00:20

- average weight of an adult human brain is
- एक वयस्क मानव मस्तिष्क का औसत वजन होता है

- 1.0 - 2.0 kg
- 1.2 - 1.4 kg
- 1.5 - 2.0 kg
- 2.0 - 3.0 kg



- how many total numbers of neurones are there in adult human brain
- वयस्क मानव मस्तिष्क में कुल कितने न्यूरॉन्स होते हैं

- 86 million
- 86 billion
- 50 million
- 50 Billion



00:20

- which of the following is not a function of a human brain
- निम्नलिखित में से कौन मानव मस्तिष्क का कार्य नहीं है
- it controls the voluntary movement / यह स्वैच्छिक आंदोलन को नियंत्रित करता है
- it controls the action of involuntary organs
- यह अनैच्छिक अंगों की क्रिया को नियंत्रित करता है
- it controls the balance of body / यह शरीर के संतुलन को नियंत्रित करता है
- it transports the oxygen / यह ऑक्सीजन का परिवहन करता है



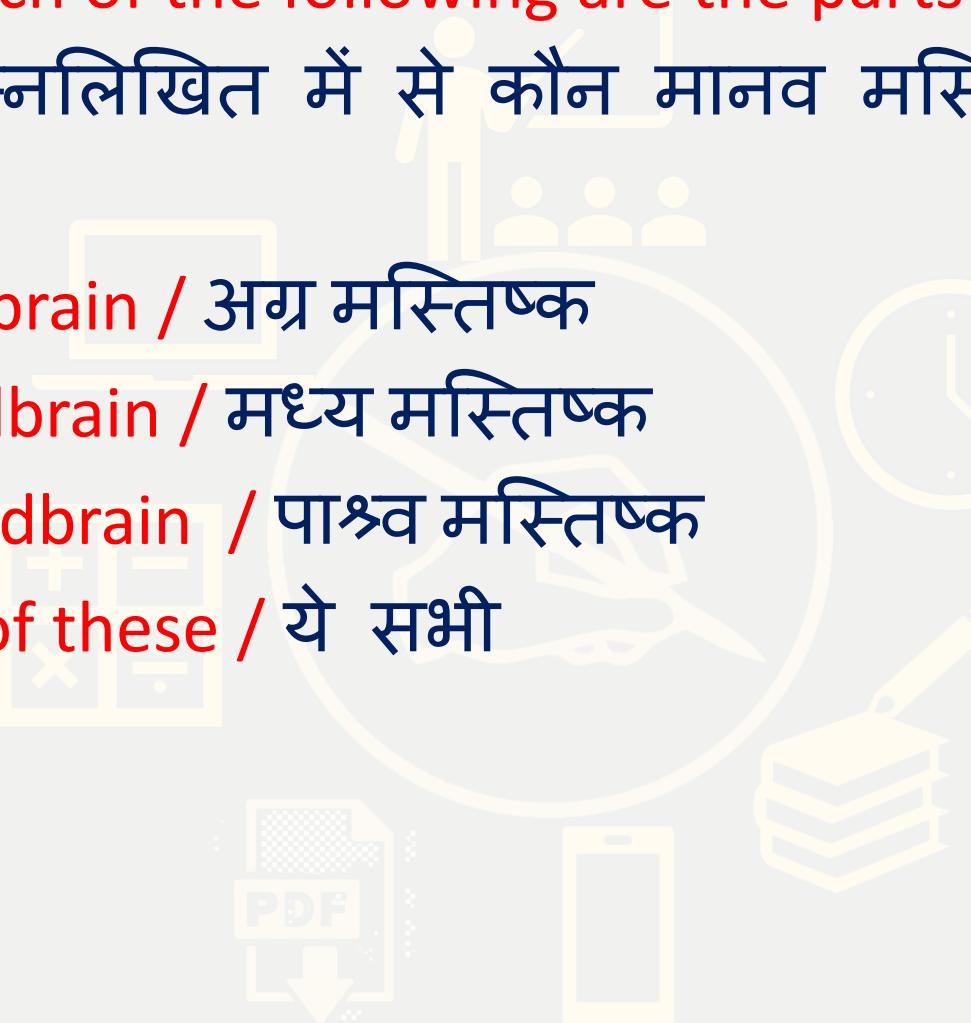
- human brain is well protected by the
- मानव मस्तिष्क अच्छी तरह से संरक्षित है

- Ribs / पसलियां
- backbone / रीड की हड्डी
- Cranium / कपाल
- hypothalamus / हाइपोथेलेमस



- which of the following are the parts of human brain
- निम्नलिखित में से कौन मानव मस्तिष्क के भाग हैं

- Forbrain / अग्र मस्तिष्क
- Midbrain / मध्य मस्तिष्क
- hindbrain / पाश्व मस्तिष्क
- all of these / ये सभी



00:20

- the main thinking part of our brain is
- हमारे दिमाग का मुख्य सोच हिस्सा है

- Forbrain / अग्र मस्तिष्क
- Midbrain / मध्य मस्तिष्क
- hindbrain / पाश्व मस्तिष्क
- cerebellum / अनुमस्तिष्क

