

: ନିଉରୋନ୍ର ସରୁ (structure of Neuron) : Date: 18/04/2022

⇒ ନିଉରୋନ୍ର ସରୁର 3ଟି ଅଂଶ ନିମ୍ନେ ଦିଆଯାଇଛି - 2ଟା -

- i) କୋକ୍ଷ
- ii) ଡେଣ୍ଡ୍ରନ୍ / ଡେଣ୍ଡ୍ରାଇଟ
- iii) ଆକ୍ସନ୍

ii) ଡେଣ୍ଡ୍ରନ୍ / ଡେଣ୍ଡ୍ରାଇଟ (Dendron / Dendrite) :

⇒ ନିଉରୋନ୍ର କୋକ୍ଷରୁ ଉଦ୍ଭବ (or ଉତ୍ପତ୍ତି) କରୁଥିବା ନିଉରନ୍ର ସରୁର ଡେଣ୍ଡ୍ରନ୍ ଡେଣ୍ଡ୍ରାଇଟ ଅଟେ । ଡେଣ୍ଡ୍ରନ୍ -ର ସରୁର ଡେଣ୍ଡ୍ରାଇଟ ଅଟେ ।

⇒ Dendrone ଡେଣ୍ଡ୍ରନ୍ର ସରୁ ଅଟେ ।

⇒ Dendron - ର ସରୁର ଡେଣ୍ଡ୍ରାଇଟ ଅଂଶରୁ ଉଦ୍ଭବ (sensory process) or ଉତ୍ପତ୍ତି କରୁଥିବା ଅଂଶରୁ ଉଦ୍ଭବ (afferent branches)

⇒ Dendron -ର ନିଉରୋନ୍ରୁ, ନିଉରୋନ୍ରୁ ଉଦ୍ଭବ ଓ ନିଉରନ୍ର ସରୁ ଅଟେ ।

⇒ Dendron - ସରୁର ନିଉରୋନ୍ରୁ ଉଦ୍ଭବ କରୁଥିବା ସରୁର ଡେଣ୍ଡ୍ରନ୍ ଡେଣ୍ଡ୍ରାଇଟ ଅଟେ ।





## 1) निरुत्सर्ग कार्य (Functions of neurone):

- ⇒ निरुत्सर्ग कार्य अर्थात् शरीर में आवश्यक कार्य करने के लिए।
- अनुकूलित निरुत्सर्ग कार्य - आनुवंशिक निरुत्सर्ग कार्य (आनुवंशिक नियंत्रण) और अधिस्थानित निरुत्सर्ग कार्य (अधिस्थानित नियंत्रण)।
- अनुकूलित कार्य - अंतःस्रावीय तंत्र द्वारा।
- अधिस्थानित कार्य - अंतःस्रावीय तंत्र द्वारा।

## 2) निरुत्सर्गिका (Neuroglia):

- ⇒ निरुत्सर्गिका शरीर में अंतःस्रावीय तंत्र और अधिस्थानित तंत्र-निरुत्सर्गिका के बीच अंतःस्रावीय तंत्र के अंतर्गत। अंतःस्रावीय तंत्र अंतःस्रावीय तंत्र के अंतर्गत।
- ⇒ अंतःस्रावीय तंत्र अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत। अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत।
- ⇒ अंतःस्रावीय तंत्र अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत। अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत।
- अंतःस्रावीय तंत्र अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत। अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत।
- अंतःस्रावीय तंत्र अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत। अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत।
- अंतःस्रावीय तंत्र अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत। अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत।
- अंतःस्रावीय तंत्र अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत। अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत।

## 3) निरुत्सर्गिका कार्य (Functions of neuroglia):

- अंतःस्रावीय तंत्र अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत। अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत।
- अंतःस्रावीय तंत्र अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत। अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत।
- अंतःस्रावीय तंत्र अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत। अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत।
- अंतःस्रावीय तंत्र अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत। अंतःस्रावीय तंत्र अंतर्गत।

18/09/2020