



CCL Class Chapter Lesson

Class 8th to 12th

CBSE, HBSE and Other State Boards Where
NCERT Book is Followed

NCERT All Book Chapters Solution

NCERT Question Answer

NCERT Important Questions for Exam

[Download More PDF's](#)



Subscribe

Subscribe Our **Youtube Channel** for All
Updates Related to Your Subject

कोशिका संरचना एवं प्रकार्य

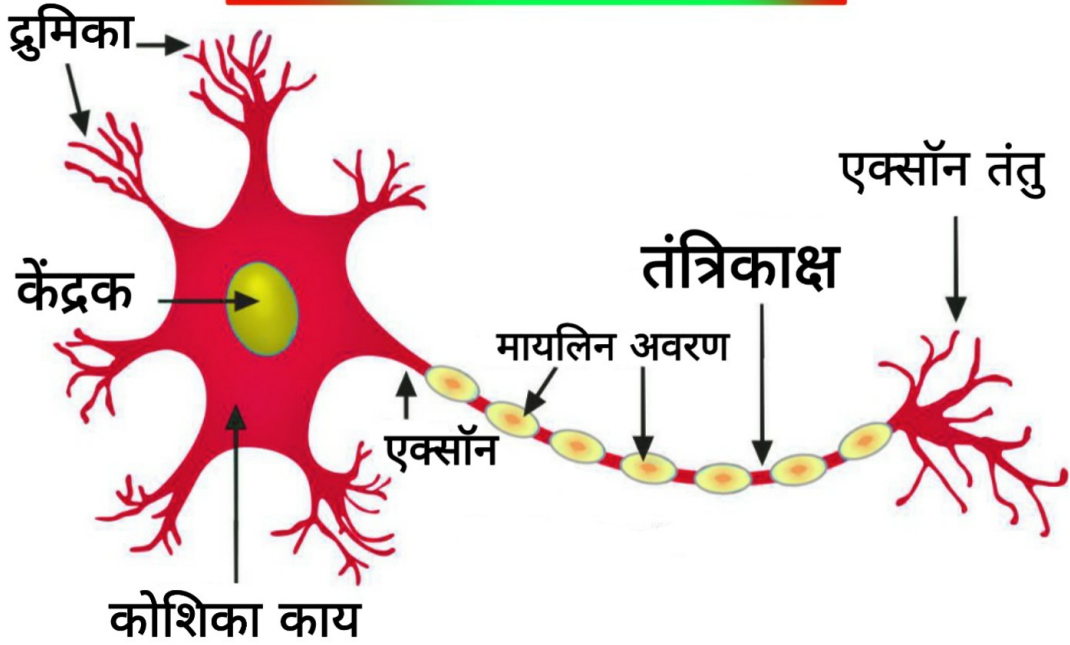
कक्षा 8 विज्ञान

पाठ 8 महत्वपूर्ण प्रश्न उत्तर

प्रश्न 1 मानव तंत्रिका कोशिका का रेखाचित्र बनाइए।

उत्तर-

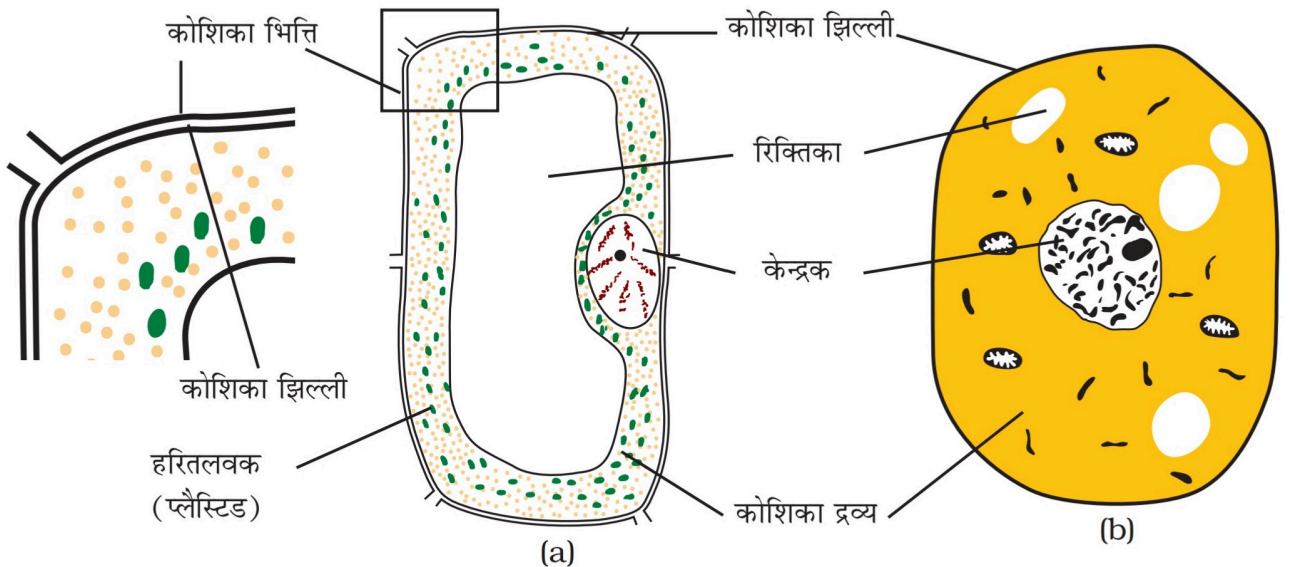
मानव तंत्रिका कोशिका



CCL Class

प्रश्न 2 पादप कोशिका और जंतु कोशिका के रेखाचित्र बनाकर उनमें तीन अंतर लिखिए।

उत्तर-



(a) पादप कोशिका (b) जंतु कोशिका।

पादप कोशिका

जंतु कोशिका

1. कोशिका भित्ति उपस्थित होती है
2. प्लैस्टिड पाया जाता है।
3. केंद्रक चिल्ली अनुपस्थित होती है

1. कोशिका भित्ति अनुपस्थित होती है।
2. प्लैस्टिड नहीं पाया जाता है।
3. केंद्र की झिल्ली उपस्थित होती है।

प्रश्न 3 कैरियोट्स तथा प्रोकैरियोट्स में अंतर लिखिए।

उत्तर-

यूकैरियोट्स - ऐसी कोशिका में झिल्ली युक्त सुसंगठित केंद्रक होता है। उदाहरण- मनुष्य।

प्रोकैरियोट्स - ऐसी कोशिका में केंद्र पदार्थ केंद्र झिल्ली की बिना होता है। उदाहरण- जीवाणु, नीले हरे शैवाल।

प्रश्न 4 कोशिका में क्रोमोसोम अथवा गुणसूत्र कहाँ पाए जाते हैं? उनका कार्य बताइए।

उत्तर- केन्द्रक में पाए जाते हैं। ये धागे के समान संरचना होती हैं। ये जीन के धारक हैं तथा आनुवांशिक गुणों या लक्षणों को जनक से अगली पीढ़ी में स्थानांतरित करते हैं। ये कोशिका विभाजन के समय ही दिखाई देते हैं।

प्रश्न 5 कोशिका भित्ति क्या है?

उत्तर- यह पादप कोशिका का बाहरी हिस्सा होता है। कोशिका भित्ति केवल पेड़ों के अंदर पाई जाती है। कोशिका भित्ति के अंदर कोशिका झिल्ली पाई जाती है। जानवरों के अंदर कोशिका भित्ति नहीं होती।

प्रश्न 6 प्लैस्टिड क्या है?

उत्तर- यह पेड़ की कोशिका में ही पाए जाते हैं। यह पेड़ को भोजन बनाने में मदद करते हैं। इन्हें की वजह से पत्तों का रंग हरा होता है जिसे हम क्लोरोप्लास्ट या हरित लवक भी कहते हैं।

Share this PDF with friends and help them



CCL CLass