कक्षा - 12

जीव विज्ञान

अध्याय - 7

मानव स्वास्थ्य व रोग

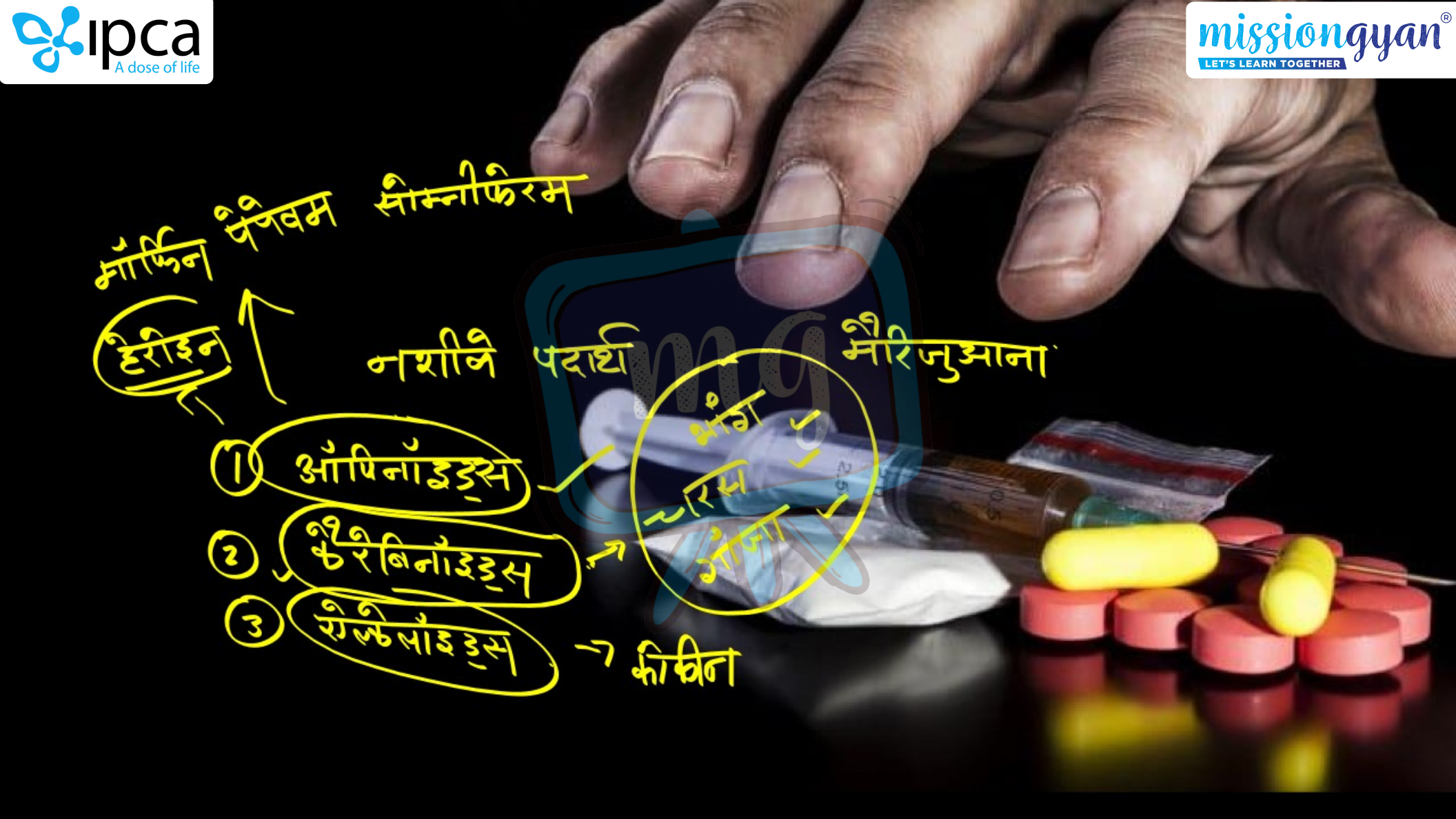
Part – 13

ड्रग

Rajika Agrawal

ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



विशेषरूप से नवयुवकों में उपयोग बढ़ा है।

अनेक दुष्परिणाम

समुचित शिक्षा व मार्गदर्शन से बचा जा सकता।

आम तौर पर मानसिक बीमारी अवसाद, अनिद्रा आदि से निपटने के लिए दवा के रूप में उपयोग किया जाता है।

सामान्य नैदानिक उपयोग के अलावा अन्य प्रयोजनों के लिए ऐसी मात्रा में लिया जाना जो किसी के शारीरिक और मनोवैज्ञानिक कार्यों को ख़राब करता है

ड्रग कुप्रयोग

- गैर-चिकित्सीय उपयोग
- गैर-निर्धारित उपयोग
- आनंद लेने के लिए उपयोग


वह व्यक्ति जो गैर-चिकित्सीय
नशीली दवाओं का सेवन करता है।

ड्रग के प्रकार


ड्रग
ओपिऑइड्स
कैनेबिनॉइड्स
कोका एल्कैलाइड्स
मॉर्फीन
हेरोइन
मॉर्फिन
कैनेबिना
धतुरा कोकीन
पैपेवर सॉम्नीफेरम
भांग, चरस,
गाँजा
लेटेक्स के निष्कर्षण
मॉर्फिन → एसीटिलीकरण → हेरोइन
कॉर्डियोवेस्कुलर
मैरिजुआना

अधिकांश पुष्पी पादपों से प्राप्त

कुछ कवकों से प्राप्त

1. ओपिओइड्स

- केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र और जठरांत्र पथ में मौजूद विशिष्ट ओपिओइड्स ग्राहियों (रिसेप्ट्स) से बंध जाते है।
- इसे दर्द निवारक (दर्द से राहत दिलाने वाला) भी कहा जाता है
- मुख्य व्युत्पन्न– मॉर्फिन
  – कोडीन
  – हैराइन