

Unit - 2. Cognitive and Language Development.

Topic - Meaning.

Subject - Psychology, UG, Sem - III (MJC)

Date - 08.02.2026

Name - Dr. Shyam Sundar Sharma.

प्रश्न:- संज्ञानात्मक विकास का अर्थ स्पष्ट करें।

सूत्र:- संज्ञानात्मक विकास (Cognitive Development) बच्चों की सोचने, समझने, तर्क करने, समस्या समाधान करने और याद रखने की क्षमता में समय के साथ होने वाला क्रमिक विकास है। जन्म से लेकर वयस्कता वर्य तक चलती रहती है साथ से साथ आनुवंशिक और वातावरणीय कारकों के माध्यम से ज्ञान प्राप्त करने की प्रक्रिया है जिसे जीन पिथार्ज के सिद्धांतों के द्वारा समझा जा सकता है।

* **संज्ञानात्मक विकास का अर्थ:-**

(1) मानसिक क्षमताओं का विकास:-

इसके अन्तर्गत सोचना, समझना, याद रखना और तर्क करने की क्षमता समीहित है।

(2) वातावरण के साथ सामंजस्य:-

बच्चे अपने वातावरण से अन्तःक्रिया करके नई-नई बातों को सीखता है। अपनी समझ को विकसित करता है।

(3) ज्ञान की संरचना:-

बच्चे अपनी क्षमता विकास के लिए मानसिक ढाँचा (स्कीमा) बनाते हैं।

(4) समायोजन:-

इसके अन्तर्गत नई जानकारी के आधार पर पुराने ज्ञान में संशोधन करने है।

* **संज्ञानात्मक विकास के चरण:-**

जीन पिथार्ज के अनुसार विकास के प्रमुख चार चरण हैं, जो निम्न प्रकार हैं:-

(1) संवेदी-प्रेरक अवस्था :- यह 0-2 वर्ष की अवस्था होती है। शिशु अपने इंद्रियों और शारीरिक क्रियाओं के माध्यम से सीखने का प्रयास करते हैं।

(2) पूर्व-संचालन अवस्था :-

यह 02-07 वर्ष की अवस्था होती है जिसमें बच्चे प्रतीकात्मक खोज विकसित करते हैं। तर्क अनात्मक होता है।

(3) मूर्त संचालन अवस्था :-

07-11 वर्ष में बच्चे तार्किक चिंतन शुरू करते हैं। इसमें वेब (मूर्त) वस्तुओं को समझ पाने में सक्षम होते हैं।

(4) औपचारिक संचालन अवस्था :-

12 वर्ष के एवं उसके ऊपर के बच्चे अमूर्त खोज, काल्पनिक तर्क और जाटिल समस्या-समाधान की क्षमता विकसित करते हैं।

* संज्ञानात्मक विकास को प्रभावित करने वाले कारक :-

परिपक्वता :- जैविक विकास जो मासिक क्षमता को निर्धारित करता है।

अनुभव :- गौणिक वातावरण के लाभ क्रियाओं से प्राप्त अनुभव।

सामाजिक अन्तःक्रिया :-

द्वयों के साथ बातचीत।

संतुलन :-

मई और पुरानी जानकारी के बीच संतुलन बनाते हैं।

निराकर्षक स्वरूप हम कह सकते हैं कि विकास एक निरंतर चलने वाली प्रक्रिया है जो व्यक्ति को जाटिल समस्याओं के समाधान में सक्षम होती है।