


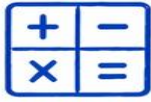




LEARNING DISABILITIES

 Learning Disabilities are neurological disorders. Children have **NORMAL** or **ABOVE AVERAGE INTELLIGENCE** but face difficulty in specific areas of learning.

 Not due to laziness or lack of intelligence.

 Concept given by Samuel Crick in 1963.

<p>1</p>  <p>b d p q DYSLEXIA (Reading Disability)</p>	<p>What it is</p> <p>Difficulty in reading words accurately and fluently.</p>	<p>Key Features</p> <ul style="list-style-type: none"> • Difficulty in reading • Confuses letters (b-d, p-q) • Poor word recognition • Slow reading 	<p>Example</p> <p>Reads "was" as "saw".</p>
<p>2</p>  <p>DYSGRAPHIA (Writing Disability)</p>	<p>What it is</p> <p>Difficulty in writing clearly and organizing thoughts.</p>	<p>Key Features</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poor handwriting • Spelling mistakes • Trouble organizing written thoughts • Ideas not expressed well in writing 	<p>Example</p> <p>Handwriting is messy and hard to read.</p>
<p>3</p>  <p>DYSCALCULIA (Maths Disability)</p>	<p>What it is</p> <p>Difficulty in understanding numbers and doing calculations.</p>	<p>Key Features</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cannot understand number concepts • Difficulty in calculations • Trouble with formulas • Weak in math reasoning 	<p>Example</p> <p>Cannot understand $5 + 3 = 8$.</p>
<p>4</p>  <p>DYSPRAXIA (Motor Coordination Disability)</p>	<p>What it is</p> <p>Difficulty in movement and coordination of body.</p>	<p>Key Features</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poor coordination of movements • Difficulty in fine & gross motor tasks • Trouble in writing, drawing, tying shoelaces, etc. 	<p>Example</p> <p>Finds it hard to catch a ball or tie shoelaces.</p>
<p>5</p>  <p>DYSPHASIA / APHASIA (Language Disability)</p>	<p>What it is</p> <p>Difficulty in understanding or expressing language.</p>	<p>Key Features</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trouble understanding language • Difficulty in speaking • Cannot express thoughts clearly • Affects communication 	<p>Example</p> <p>Knows the word but cannot speak it.</p>
<p>6</p>  <p>AUDITORY PROCESSING DISORDER (APD)</p>	<p>What it is</p> <p>Difficulty in processing and understanding sounds.</p>	<p>Key Features</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hears but does not understand clearly • Difficulty in following verbal instructions • Trouble remembering what is heard 	<p>Example</p> <p>Does not understand teacher's instructions.</p>
<p>7</p>  <p>VISUAL PROCESSING DISORDER (VPD)</p>	<p>What it is</p> <p>Difficulty in understanding visual information.</p>	<p>Key Features</p> <ul style="list-style-type: none"> • Problems with shapes, letters, patterns, charts • Difficulty in reading maps, charts, diagrams • Trouble in visual memory 	<p>Example</p> <p>Confuses similar letters like 'b' and 'd' while reading.</p>

 **IMPORTANT** Learning Disability is not due to laziness, lack of interest or low intelligence. Early identification and support can help children succeed.

अधिगम अक्षमता



अधिगम अक्षमता (लर्निंग डिसएबिलिटी) मस्तिष्क से संबंधित विकास हैं। इन बच्चों की बुद्धि सामान्य या औसत से अधिक हो सकती है, लेकिन उन्हें सीखने के कुछ विशेष क्षेत्रों में कठिनाई होती है।



यह आलस्य या बुद्धि की कमी की वजह से नहीं होता।



यह अवधारणा सैमुअल क्रोक ने 1963 में दी थी।

1



b d p q
डिस्लेक्सिया
(पढ़ने में कठिनाई)

क्या है

शब्दों को सही और तेजी से पढ़ने में कठिनाई होती है।

मुख्य लक्षण

- शब्दों को पढ़ने में कठिनाई
- अक्षरों (b-d, p-q) में भ्रम
- शब्द पहचानने में कठिनाई
- धीरे-धीरे पढ़ना

उदाहरण

“was” को “saw” के रूप में पढ़ना।

2



डिस्ग्राफिया
(लिखने में कठिनाई)

क्या है

स्पष्ट और व्यवस्थित रूप से लिखने में कठिनाई होती है।

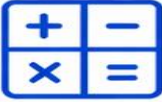
मुख्य लक्षण

- लिखावट बहुत खराब होती है
- वर्तनी की गलतियों
- विचारों को लिखित रूप में व्यवस्थित करने में कठिनाई
- लिखते समय विचार स्पष्ट व्यक्त नहीं कर पाना

उदाहरण

लिखावट बहुत गंदी और पढ़ने में कठिन होती है।

3



डिस्कैलकुलिया
(गणित में कठिनाई)

क्या है

संख्याएँ समझने और गणना करने में कठिनाई होती है।

मुख्य लक्षण

- संख्याओं की अवधारणा समझने में कठिनाई
- गणना करने में कठिनाई
- फार्मूले याद रखने में कठिनाई
- गणितीय तर्क समझने में कमजोरी

उदाहरण

5 + 3 = 8
समझने में कठिनाई।

4



डिसप्रेसिया
(मोटर समन्वय में कठिनाई)

क्या है

शरीर के मूवमेंट और समन्वय (कोऑर्डिनेशन) में कठिनाई होती है।

मुख्य लक्षण

- मूवमेंट का समन्वय कमजोर
- बारीक और बड़ी मोटर गतिविधियों में कठिनाई
- लिखने, डाइंग, जुते के फीते बाँधने आदि में कठिनाई

उदाहरण

गेंद पकड़ने, जुते के फीते बाँधने या चीजों को सही तरीके से करने में कठिनाई।

5



डिस्फेसिया / अफेसिया
(भाषा में कठिनाई)

क्या है

भाषा को समझने या व्यक्त करने में कठिनाई होती है।

मुख्य लक्षण

- भाषा समझने में कठिनाई
- बोलने में कठिनाई
- विचारों को स्पष्ट रूप से व्यक्त न कर पाना
- संचार (कम्युनिकेशन) में कठिनाई

उदाहरण

शब्द पता होता है, लेकिन बोल नहीं पाना।

6



एपीडी
(श्रवण प्रसंस्करण विकार)

क्या है

आवाजों को सुनकर समझने और प्रोसेस करने में कठिनाई होती है।

मुख्य लक्षण

- सुनाई देता है, लेकिन अच्छी तरह समझ नहीं पाना
- मौखिक निर्देशों को समझने में कठिनाई
- सुनी हुई बातों को याद रखने में कठिनाई
- क्या सुना है, उसे याद रखने में कठिनाई

उदाहरण

शिक्षक की बात सुनने के बाद भी निर्देश समझ नहीं पाना।

7



VPD
(दृश्य प्रसंस्करण विकार)

क्या है

दृश्य जानकारी को समझने और संसाधित करने में कठिनाई होती है।

मुख्य लक्षण

- आकार, अक्षर, पैटर्न को समझने में कठिनाई
- मानसिक, चार्ट, डायग्राम पढ़ने में कठिनाई
- अक्षरों/शब्दों में भ्रम (जैसे b और d)
- दृश्य स्मृति कमजोर

उदाहरण

V और d अक्षरों में भ्रम, नक्शा या चार्ट समझने में कठिनाई।



महत्वपूर्ण

अधिगम अक्षमता आलस्य, रुचि की कमी या बुद्धि की कमी की वजह से नहीं होती। समय पर पहचान और उचित सहयोग से बच्चे सफल हो सकते हैं।