Multiple Intelligence
बहु-बुद्धि का सिद्धांत

- **HOWARD GARDNER's** theory of Multiple intelligence was proposed in 1983 in his book 'Frames of Mind'.
  हॉवर्ड गार्डनर ने बहु-बुद्धि सिद्धांत का प्रतिपादन 1983 मे अपनी पुस्तक 'फ्रेम्स ऑफ माइंड' मे किया था।
- Gardner was an American psychologist.
  गार्डनर एक अमेरिकी मनोवैज्ञानिक थे।
- He challenged the traditional view of intelligence as a single, general ability (like IQ).
  गार्डनर ने बुद्धि को एकल, सामान्य क्षमता (जैसे IQ) मानने के पारंपरिक दृष्टिकोण को चुनौती दी।
- Gardner believed that people have different ways of thinking and learning.
  गार्डनर का मानना था कि लोगों के सोचने और सीखने के तरीके अलग-अलग है।
- Intelligence is not a single entity.
  बुद्धि एक एकल इकाई नहीं है।
- Independent of each other.
  एक दूसरे से स्वतंत्र है।

8 Types of Intelligence as per Gardner:
गार्डनर के अनुसार बुद्धि के 8 प्रकार

1. Linguistic-verbal intelligence (भाषाई – मौखिक बुद्धि)
2. Logical - Mathematical intelligence (तार्किक – गणितीय बुद्धि)
3. Visual-spatial intelligence (दृश्य स्थानिक बुद्धि)
4. Musical intelligence (संगितीय बुद्धि)
5. Boodily - Kinaesthetic intelligence (कायिक गतिकीय बुद्धि)
6. Interpersonal intelligence (अंतर्व्यक्तिक बुद्धि)
7. Intrapersonal intelligence (अंत: व्यक्तिक बुद्धि)
8. Naturalistic intelligence (प्राकृतिक बुद्धि)

1. Linguistic - Verbal Intelligence
भाषायी-मौखिक बुद्धि

- Persons high on this intelligence are 'word-smart'.
  इस बुद्धि के धनी व्यक्ति 'शब्द- चतुर' होते है
- Ability to use word effectively both spoken and written.
  मौखिक और लिखित दोनों रूपों में शब्दों को प्रभावी ढंग से प्रयोग करने की क्षमता होती है।

- This skill involve in the production and use of language.
  इस कौशल में भाषा का निर्माण और उपयोग शामिल है।

  - Lawyer (वकील)
  - Lecturer (व्याख्यता)
  - Writer (लेखक)
  - Journalist (पत्रकार)
  - Lyricist (गीतकार)

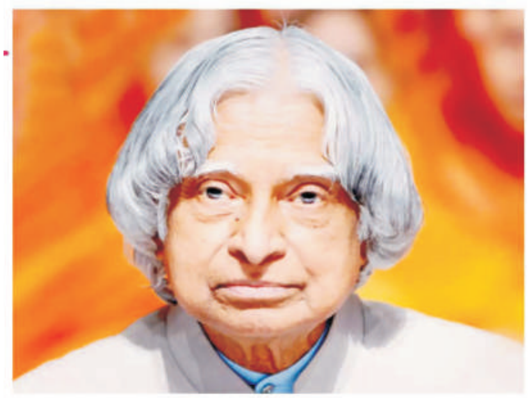
2. Logical-Mathematical Intelligence
तार्किक - गणितीय बुद्धि

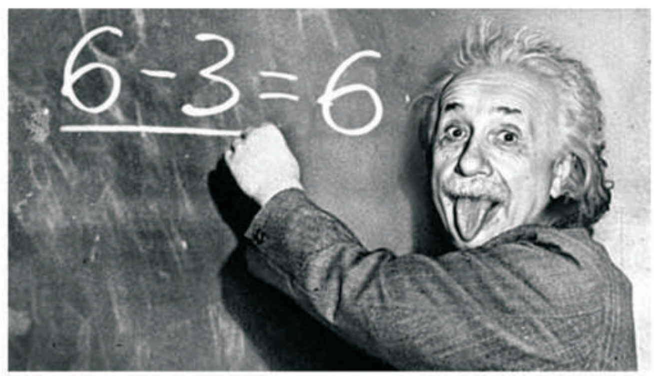
- Persons high on this type of intelligence can think logically and critically.
  इस प्रकार की बुद्धि से संपन्न व्यक्ति तार्किक और आलोचनात्मक ढंग से सोच सकते है।
- Scientists and Nobel Prize winners are likely to be strong in this component.
  वैज्ञानिक और नोबेल पुरस्कार विजेताओं की इस घटक मे मजबूत होने की संभावना होती है।
  - Mathematicians (गणितज्ञ)
  - Engineers (अभियंता)
  - Scientist (वैज्ञानिक)

    (Like जैसे)

    – Dr. A.P.J. Abdul Kalam (डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम)

    – Albert Einstein (अल्बर्ट आंइस्टीन)





3. Visual-Spatial Intelligence
दृश्य स्थानिक बुद्धि

- Ability to think in three dimensions, visualize and manipulate images mentally.
  तीन आयामों मे सोचने, मानसिक रूप से छवियों की कल्पना करने और उनमें हेरफेर करने की क्षमता।
- Skills use in forming visual images and patterns.
  दृश्य चित्र और पैर्टन बनाने में स्थानिक कौशल का प्रयोग किया जाता है।
  - Pilots (पायलट)
  - Painter (चित्रकार)
  - Architect (आर्किटेक्ट्स)
  - Surveyor (सर्वेक्षक)
  - Navigator (नाविक)
  - Sculptor (मूर्तिकार)
  - Chess player (शतरंज के खिलाड़ी)
  - Interior decorators (आंतरिक सज्जाकार)

4. Musical Intelligence
संगितीय बुद्धि

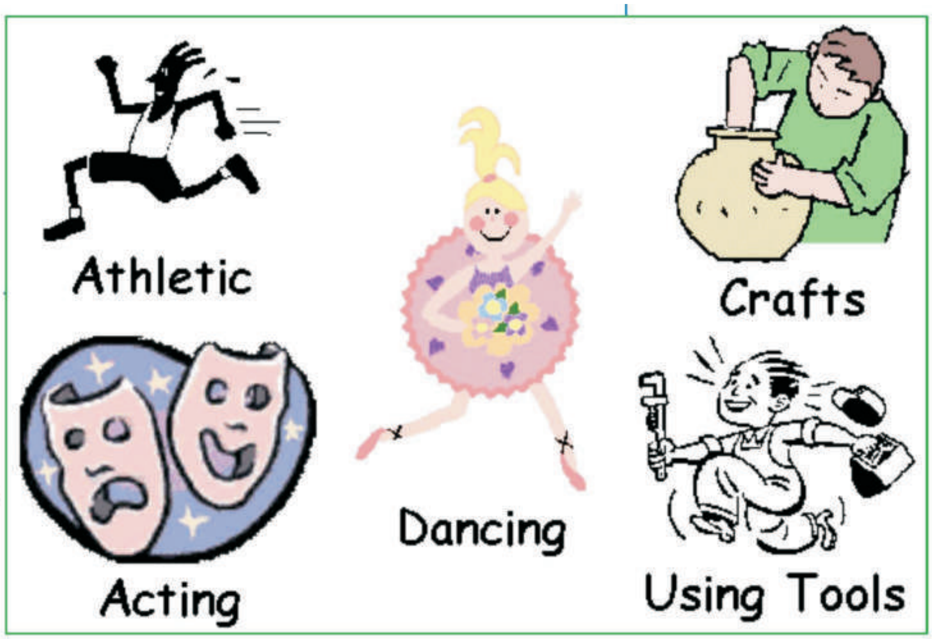
- It is the capacity to produce, create and manipulate musical patterns.
  यह संगीत पैटर्न का उत्पादन, निर्माण और हेरफेर करने की क्षमता है
- Sensitivity to musical rhythms and patterns.
  संगीत की लय और पैटर्न के प्रति संवेदनशीलत।

  - Musician/Composer
    (संगीतकार)
  - Instrumentalist
    (वाद्ययंत्रवादक)
  - Singer
    (गायक)

5. Bodily - Kinaesthetic Intelligence
कायिक गतिकीय बुद्धि

- Ability to use one's body skillfully and handle objects well.
  अपने शरीर का कुशलतापुर्वक उपयोग करने और वस्तुओं को अच्छी तरह से संभालने की क्षमता।
- It includes the using of whole or portion of the body flexibly and creatively.
  इसमें पूरे शरीर या उसके किसी हिस्से का लचीले और रचनात्मक ढंग से उपयोग करना शामिल है।

  - Athlete (धावक)
  - Dancer (नर्तक)
  - Actor (अभिनेता)
  - Gymnasts (जिम्नास्ट)
  - Surgeon (सर्जन)
  - Sports person (खिलाड़ी)



6. Interpersonal Intelligence
अंतर्व्यक्तिक बुद्धि

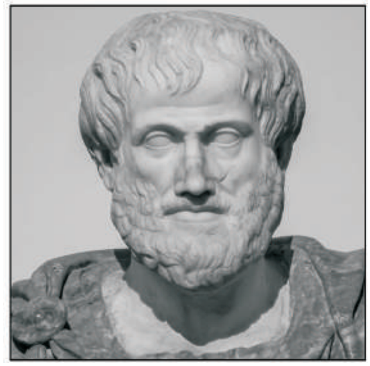
- Ability to understand and interact effectively with others.
  दूसरो को समझने और उनके साथ प्रभावी ढंग से बातचीत करने की क्षमता।

- Sensitivity to subtle aspects of other's behaviour.
  दूसरे के व्यवहार के सूक्ष्म पहलुओं के प्रति संवेदनशीलता ।

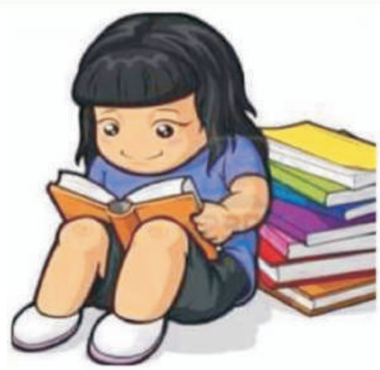
  - Teacher (शिक्षक)
  - Psychotherapist (मनोचिकित्सक)
  - Salesman (सेल्समैन)
  - Politician (राजनेता)
  - Religious leader (धार्मिक नेता)
  - Counsellor (सलाहकार)
  - Psychologist (मनोवैज्ञानिक)
  - Social worker (सामाजिक कार्यकर्ता)

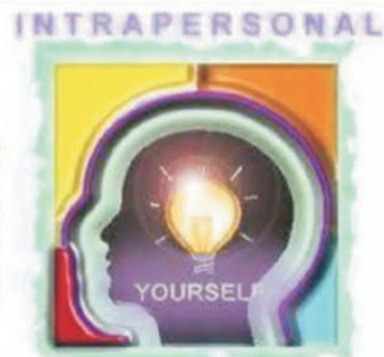
7. Intrapersonal Intelligence
अंतः व्यक्तिक बुद्धि

- Persons high on this ability have finer sensibilities regarding their identity, human existence, and meaning of life.
  जिन व्यक्तियों में यह क्षमता अधिक होती है, उनमें अपनी पहचान, मानव अस्तित्व और जीवन के अर्थ के संबंध में अधिक संवेदनशीलता होती है।



- Deep understanding of oneself.
  स्वयं की गहरी समझ।
- Awareness of one own's feelings, motives and derives.
  स्वयं की भावनाओं, उद्देश्यों और परिणामों के प्रति जागरूकता।
  - Philosophers,
    (दार्शनिक)
  - Spiritually inclined people.
    (आध्यात्मिक रूझान वाले लोग)





8. Naturalistic Intelligence
प्राकृतिक बुद्धि

- Ability to recognize and classify plants, animals and elements of nature.
  पौधों, जानवरों और प्रकृति के तत्वों को पहचानने और वर्गीकृत करने की क्षमता।
- Sensitivity to the features of the natural world.
  प्राकृतिक दुनिया की विशेषताओं के प्रति संवेदनशीलता।

- Environmentalist (पर्यावरणविद)
- Botanist (वनस्पतिशास्त्री)
- Zoologist (प्राणीशास्त्री)
- Wild life photographer
  (वन्य जीव फोटोग्राफर)
- Tourist (पर्यटक)
- Hunter (शिकारी)
- Farmer (किसान