



Intelligence

Francis Galton first used the word “Intelligence” in 1885.

Ketal published his book “mental test and measurement” in 1890.

- Ability to adjust (समायोजन).
- Ability to learn (सीखने).
- Ability of abstract thinking (अमूर्त चिंतन).
- Problem solving skill (समस्या समाधान).
- Ability to understand the concepts (संकल्पनाओं को समझने की क्षमता).

Q1 बुद्धि शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने और कब किया था ?

- a) स्किनर, 1877
- b) फ्रांसिस गाल्टन, 1885
- c) फ्रीमान, 1999
- d) कोई भी नहीं

Q 3 बुद्धि किस की योग्यता है ?

- a) समायोजन की योग्यता
- b) सीखने की योग्यता
- c) अमूर्त चिंतन की योग्यता
- d) उपर्युक्त सभी ✓✓

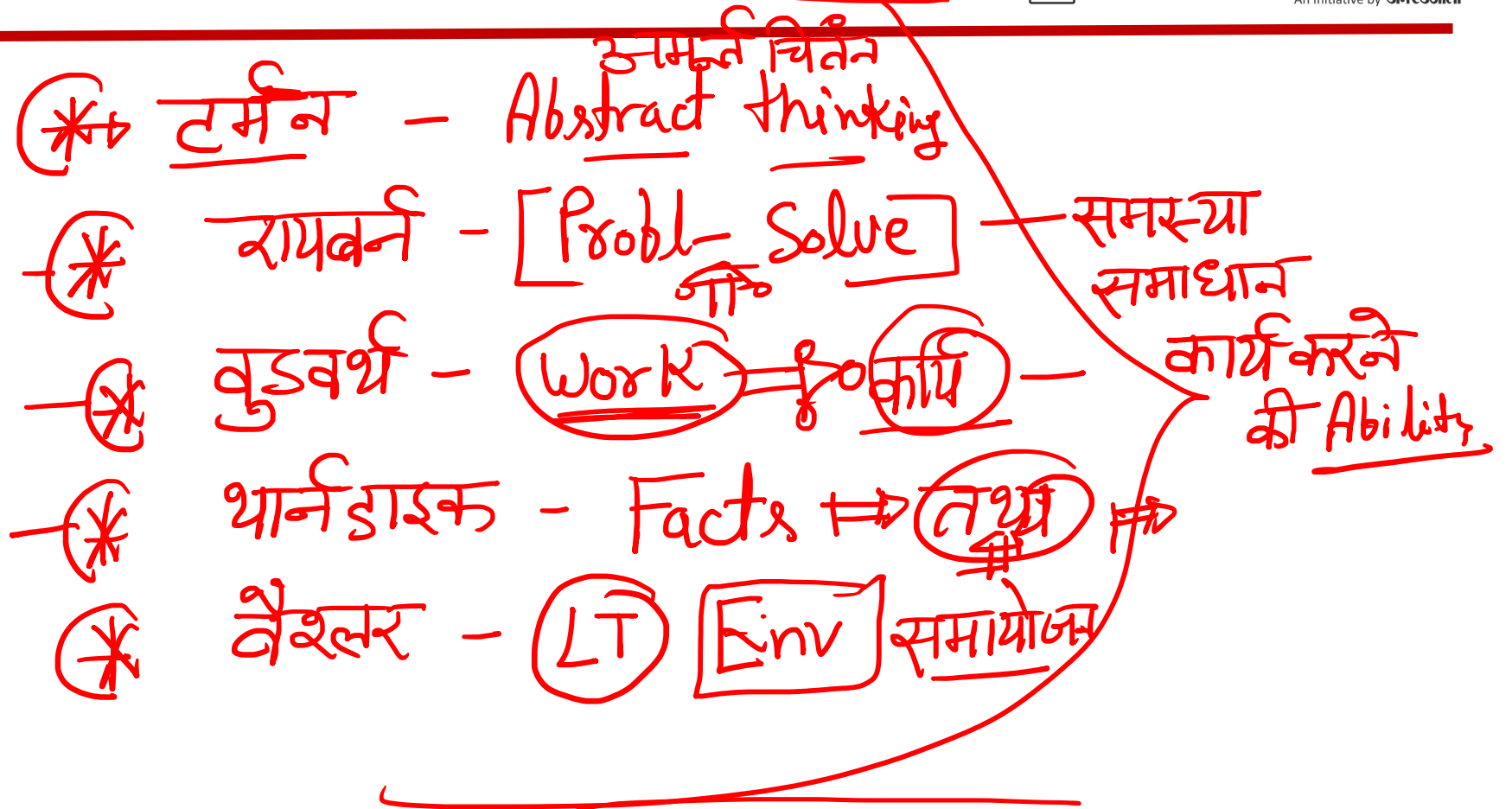
Q 2 मेंटल टेस्ट मेजरमेंट किसकी पुस्तक थी ? 

- a) केटल
- b) टर्मन
- c) अल्फ्रेड बिने
- d) स्टर्न

- It is mainly affected by environment(वातावरण) and by heredity(वंशानुक्रम) also.

वृद्धि →

H × E



Intelligence बुद्धि —

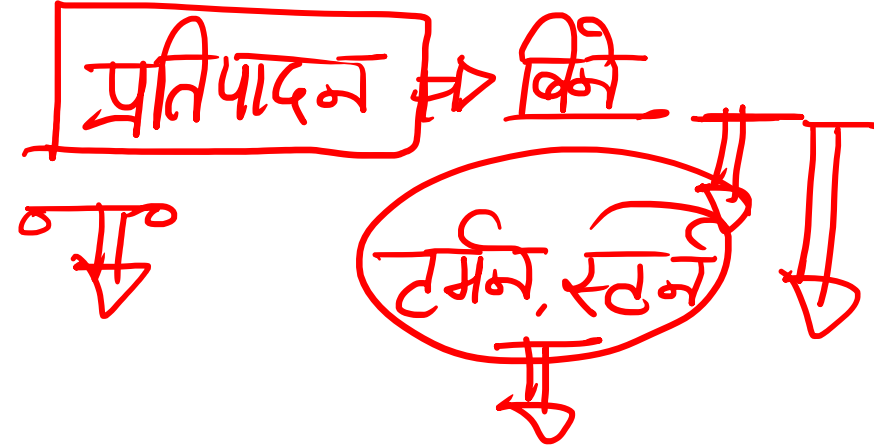
Theories related to intelligence :-

- Single factor theory by (बुद्धि का एक कारक सिद्धान्त) Alfred binet.

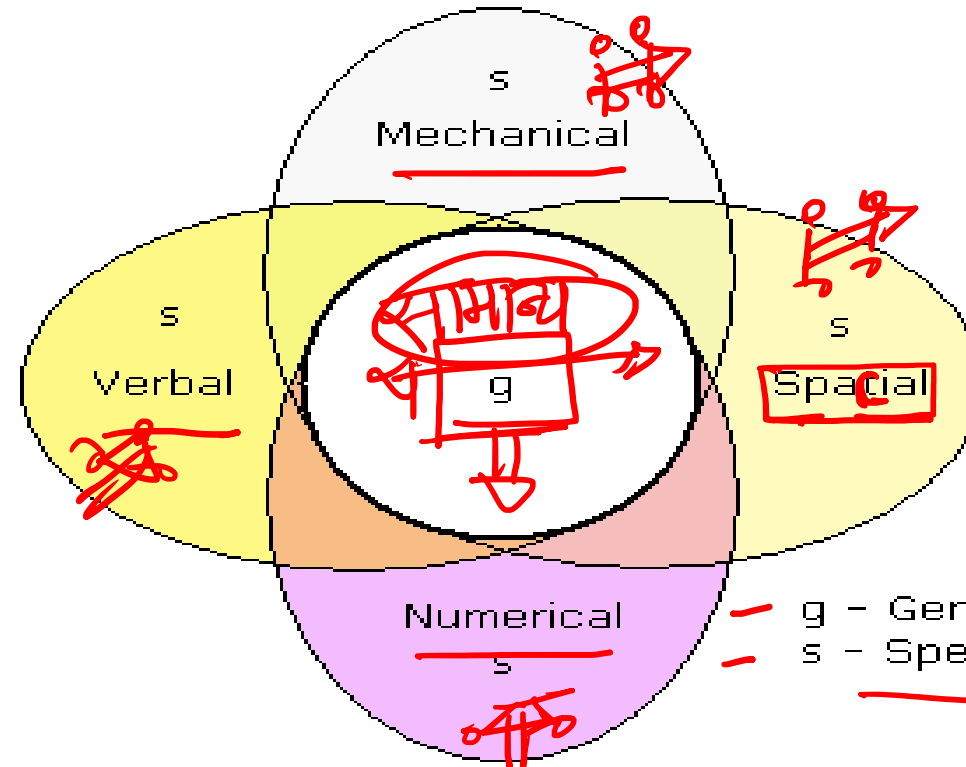
बुद्धि एक अविविभाज्य इकाई है।

Q 5 बुद्धि का एक खंड / एक कारक / एक तत्व सिद्धान्त
किसने दिया था ?

- a) अल्फ्रेड बिने ✓✓
- b) स्टर्न ✗
- c) टर्मन ✗
- d) तीनों ने ✗



- 2 factor theory (बुद्धि का द्वि कारक सिद्धान्त/बुद्धि का 2 खंड सिद्धान्त) by (स्पीयर मैन्) charles spearman(1904)



धरती का कोई भी
इन्सान है

क्षमता

सामान्य क्षमता

विशेष क्षमता

क्षमता

- Three factor/त्रिखंड सिद्धान्त/त्रिकारकीय सिद्धान्त - 1925
- Multipal / बहु कारकीय सिद्धान्त/बालू सिद्धान्त/परमाणुवादी सिद्धान्त/Atomic theory - Thorndike -

Aspects
4 प्रतिमान - Free

- ① Level
- ② Range
- ③ Area
- ④ Speed

1. यांत्रिक बुद्धि (मूर्त/स्थूल) { कारीगर, व्यापारी, इतिहासकार आदि }
2. अमूर्त बुद्धि (सूक्ष्म) { लेखक, दार्शनिक, चित्रकार आदि } कल्पना करेगा
3. सामाजिक बुद्धि { राजनेता, व्याख्याता आदि }

Q 4 थोर्नडाइक के अनुसार बुद्धि कितने प्रकार की होती है
?

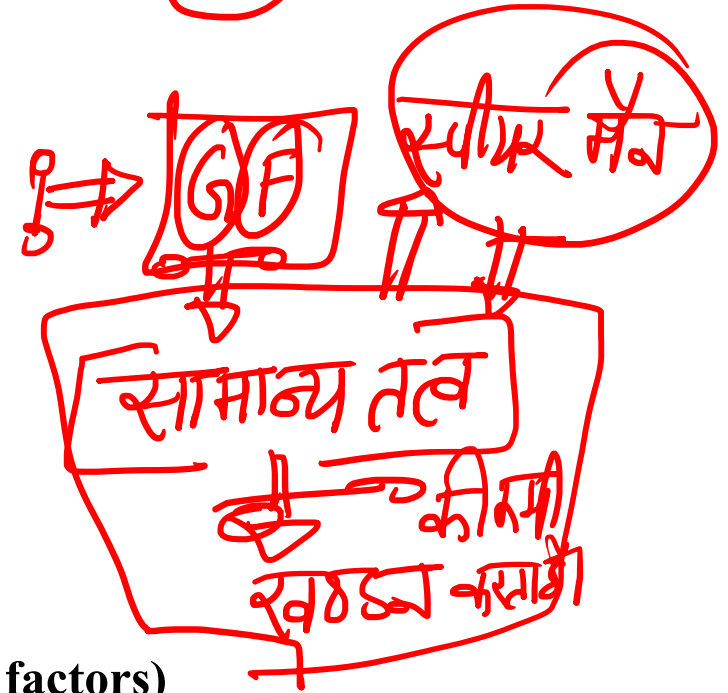
a) 2

b) 3

c) 4

d) 5

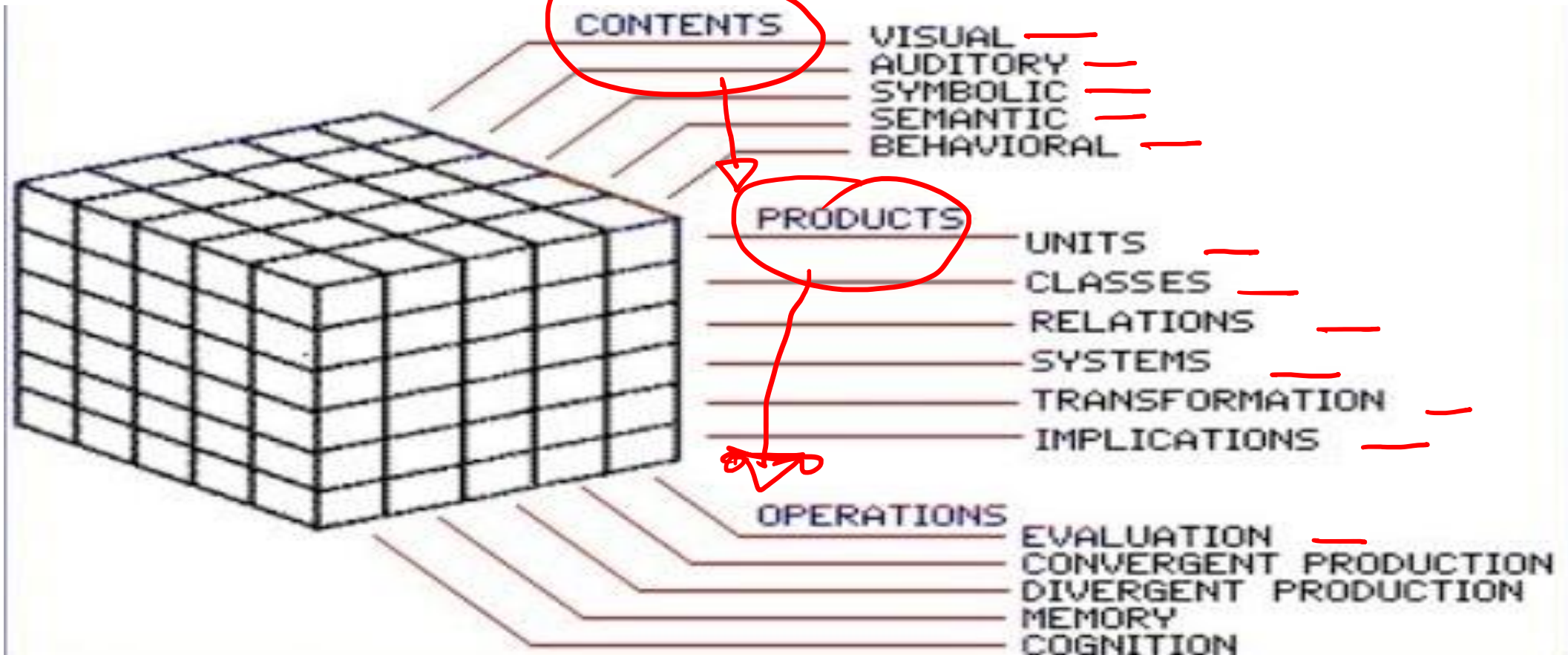
- समूह कारकीय सिद्धान्त/Group Factor :- लुइस थर्सटर्न – 1938
- 7 कारक –
 1. अंकिक कारक(Numerical Factors)
 2. शाब्दिक कारक (Verbal Factors)
 3. स्थानिक कारक (Spatial Factors)
 4. तार्किक कारक (Logical Factors)
 5. शब्द प्रवाह कारक (Word flow Factors)
 6. स्मृति कारक (Memory factors)
 7. प्रत्यक्षातमक गतिशील कारक(Spontaneous factors)



Q 9 समूह करकीय सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया ?

- a) लुईस थर्स्टन, 1938 ✓✓
- b) गिलफोर्ड, 1938
- c) हल, 1938
- d) कोई नहीं

- **3D model by J. P Gillford in 1967.**

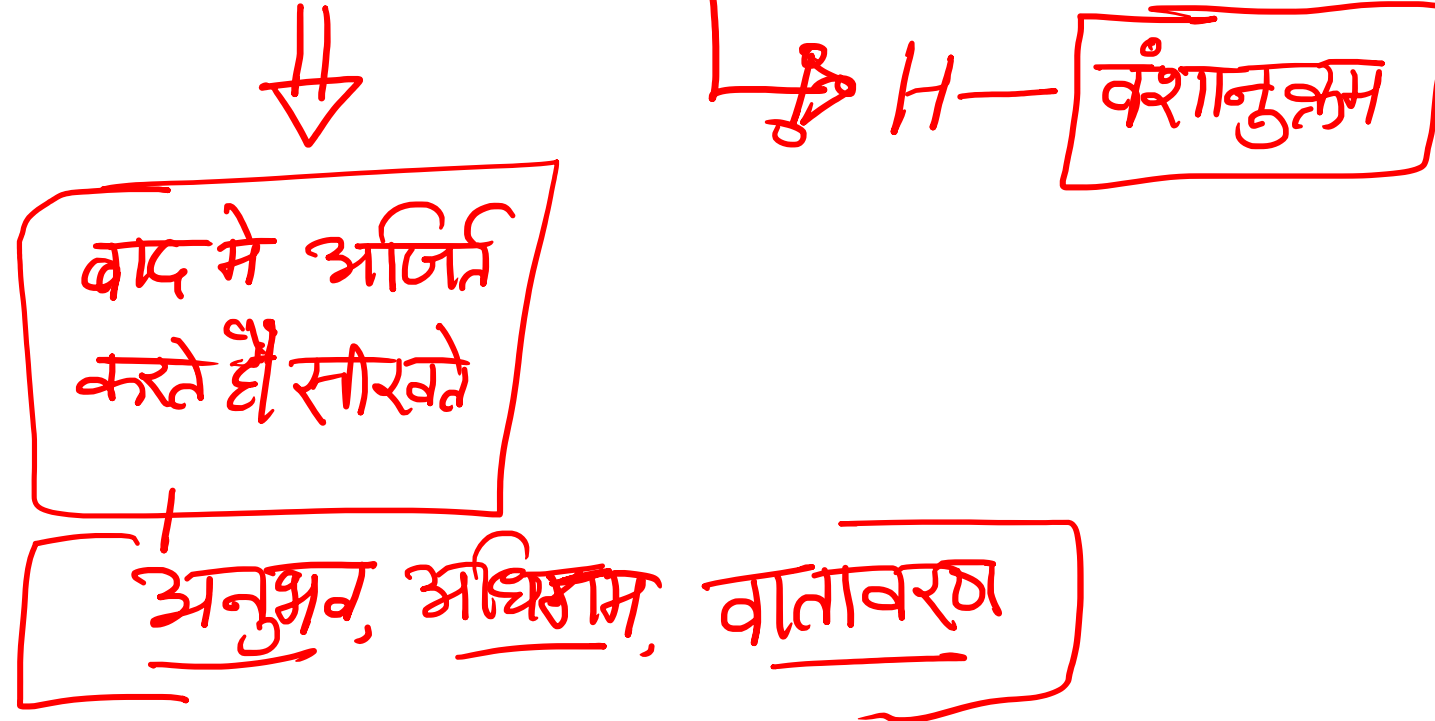


Subscribe to our youtube channel for regular updates | www.youtube.com/safaltaclass

Q 10 त्रिआयामी/ त्रिविमीय सिद्धान्त किसने दिया था ?

- a) जे पी गिलफोर्ड ✓✓
- b) स्पीयर मैन
- c) जुड़
- d) हल

- तरल बुद्धि तथा ठोस बुद्धि का सिद्धान्त - केटल तथा हार्न *
- तरल बुद्धि - जन्मजात
- ठोस बुद्धि - अर्जित(Acquired)



- बुद्धि का त्रि स्तरिय सिद्धान्त (Three Level/Steps Theory) – John B Carol.

- Multiple Intelligence Theory of Howard Gardner-1983

1. भाषायी बुद्धि (Linguistic)
2. तार्किक बुद्धि (logical)
3. स्थानीय बुद्धि (Spatial)
4. शारीरिक गतिक बुद्धि (Physical and Motor)
5. संगीतज्ञ बुद्धि (musical)
6. अंतराव्यक्तिक बुद्धि (Interpersonal)
7. अंतरव्यक्तिक बुद्धि (Intrapersonal)
8. प्रकृतिवादी बुद्धि (1998)(Naturalist)

9. अस्तित्ववादी बुद्धि (2000)(Existentialist)

बुद्धि सिद्धान्त

Types of In

VMI

बुद्धि के प्रकार

अव्यक्तिक
स्कूल -
समाज

सामाजिक

आत्मबोध

- पदानुक्रमिक/क्रमिक महत्व का सिद्धान्त/stepd or Orderd Theroy – फिलिप बर्नन और बर्ट
- त्रितंत्रीय सिद्धान्त/त्रिपाचीय सिद्धान्त (Tripartite/ Three-dimensional) – स्टेन्वेर्ग – Beyond IQ – 1985

1. – संदर्भ

2. – घटक

3. – अनुभव

① Knowledge Component –

② High Component

③ Performance Component –

सूचना
निरीक्षण
निष्पत्ति

IQ test :-

1. Bine siman test -1905 – for children's only
2. Army alpha test- Literate
3. Army beta test – illiterate
4. Bhatiya bettry test -1955 by Chandra mohan bhatiya
5. Bine Hindustani Performance scale-1922-
in lahor university by C. H Rise
6. Stern – 1905 – terman – 1916

$$IQ = MA/CA \times 100$$

गुणक $\rightarrow$
1879 $\#$
प्रयोगशाला

वेबसाइट

बुद्धिलब्धि सीमाएं	वर्ग
130 से अधिक	प्रतिभाशाली (Genius)
121 — 130	प्रखर बुद्धि (Superior)
111 — 120	तीव्र बुद्धि (Above Average)
91 — 110	सामान्य बुद्धि (Average)
81 — 90	मन्द बुद्धि (Feeble minded)
71 — 80	अल्प बुद्धि (Dull)
71 से कम	जड़ बुद्धि (Idiot)

Subscribe to our youtube channel for regular updates | www.youtube.com/safaltaclass

Q 6 बुद्धि का दो कारक या द्वि खंड सिद्धान्त किसने दिया था ?

a) स्किनर, 1904

b) स्पीयर मैन, 1904

c) दोनों

d) कोई भी नहीं

Q7 त्रिखंड/ तीन तत्वो / त्रिकारकीय सिद्धान्त किसने और कब दिया था?

- a) स्पीयर मैन 1925 ✓✓
- b) हल 1902
- c) कोहलर 1980
- d) कोई नहीं

Q 8 बहुकारक सिद्धान्त / बालू का सिद्धान्त /
परमाणुवादी सिद्धान्त किसने दिया था ?

- a) एडवर्ड ली थोर्नडाइक ✓✓
- b) कोहलर
- c) हल
- d) कोई नहीं

Q11. The first Binet – Simon test appeared with revisions in 1908 and

..... और 1908 में प्रथम बिनेट – साइमन परीक्षण संशोधन निर्गत हुआ।

- (a) 1911**
- (b) 1912**
- (c) 1913**
- (d) 1914**

Q12. In America during world war 1st, the testing of the intelligence of individuals began in अमेरिका में प्रथम विश्व युद्ध के दौरान व्यक्ति की बुद्धिमत्ता का परीक्षण _____ शुरू हुआ।

(a) Experience / अनुभव

(b) As a whole / समूचे

(c) Combinations / संयोजन

(d) Groups / समूहों

Q13. “Give me a dozen of healthy children I can make them Doctor, Judge, Beggar and even a Thief” –

Comment made by

मुझे दर्जन भर स्वस्थ बच्चों को दो , मैं उन्हें डॉक्टर , जज ,
भिखारी और यहाँ तक की चोर बना दूँगा। यह कथन किसका है ?

(a) J.B. Watson / जे.बी.वाटसन

(b) Hulf / हुल

(c) Jung / जंग

(d) Guthrie / गुथरी

Q14. If a child's chronological age is 12 years and he can take the intelligence test meant for 15 years old child, then his I.Q. will be –

एक बच्चे की वास्तविक आयु 12 वर्ष है वह 15 साल के बच्चे के बराबर परीक्षण दे सकता है उसकी बुद्धि लब्धि होगी -

(a) 150

(b) 100

(c) 125

(c) 120

$$IQ = \frac{MA}{CA} \times 100$$

MA (Mental Age) and CA (Chronological Age) are circled in red.