



# MISSION CTET / STET



# Intelligence Theories & Types of Intelligence

## PART-2

Concept  
+  
MCQ

बुद्धि सिद्धांत और बुद्धि परीक्षण के प्रकार - भाग-2

CDP

LIVE

06:00 PM





## COGNITIVE THEORY OF INTELLIGENCE:- (बुद्धि का संज्ञानात्मक सिद्धांत)

1) Fluid and Crystallized Theory of Intelligence:- **R.B. Cattell**  
(बुद्धि का तरल एवं ठोस सिद्धांत)

2) Theory of mental functioning:- **Arthur Jensen**  
(मानसिक कार्यप्रणाली का सिद्धांत)



- 3) **Triarchic Theory of Intelligence :- Robert Sternberg**  
(बुद्धि का त्रितंत्रीय सिद्धांत)
- 4) **Multiple Intelligence Theory:- Howard Gardner**  
( बहुबुद्धि का सिद्धांत)
- 5) **Campione – Brown Theory of Intelligence**  
कैंपियन तथा ब्राउन बुद्धि का सिद्धांत।



## Cattell's Fluid and Crystallized Theory:- कैटल का तरल व ठोस सिद्धांत

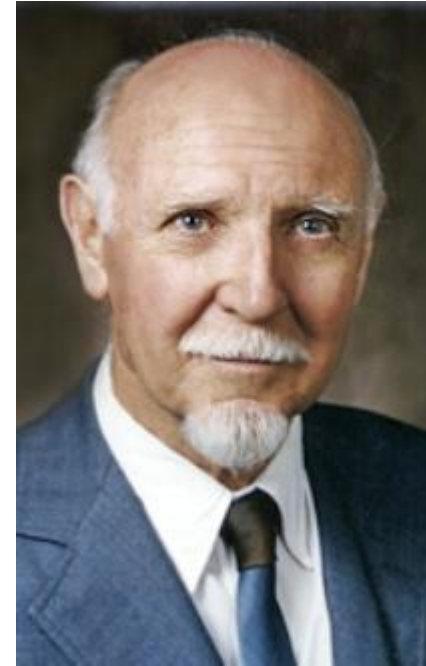
Raymond B Cattell (1971) described two types of general intelligence.

रेमंड बी कैटल (1971) ने दो प्रकार की सामान्य बुद्धि का वर्णन किया गया है।

### 1) Fluid तरल :-

According to him the fluid general ability of intelligence depends on **heredity/genetic factors**.

उनके अनुसार बुद्धि के तरल सामान्य योग्यता **वंशानुक्रम / अनुवांशिक** कारकों पर निर्भर करता है।





# मिशन CTET / STET 2023

## 2) Crystallised ठोस :-

Crystallized Intelligence depend on environment/nurture  
ठोस योग्यता अर्जित कारकों पर निर्भर करती है।

### Note:-

Fluid Intelligence is based on heredity /nature  
तरल बुद्धि अनुवांशिकता/प्रकृति पर आधारित है।

Crystallized Intelligence is based on Environment/nurture.  
ठोस बुद्धि पर्यावरण/पोषण पर आधारित है।



# मिशन CTET / STET 2023

## Jenson's theory of Mental Functioning जेन्सन का मानसिक कार्यप्रणाली का सिद्धांत

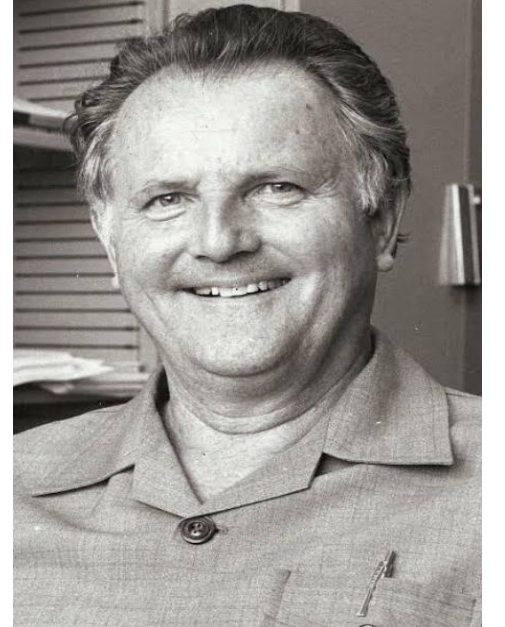
Jenson gave 2 types of Intelligence:-  
(जेनसन ने दो प्रकार की बुद्धि बताई है)

i) Associative Abilities

साहचर्य क्षमता कौशल

ii) Cognitive Abilities

संज्ञानात्मक/ज्ञान संबंधी कौशल।





## 1. Associative Abilities :- साहचर्य क्षमता कौशल

- Ability to remember, reproduce, identify, discriminate, associate and apply.

याद रखने, पुनरुत्पादन करने, पहचानने, भेदभाव करने, संबद्ध करने और लागू करने की क्षमता।

- Related to biological maturation

जैविक परिपक्वता से संबंधित

- Rote memorization

रट कर याद करना



## 2. Cognitive Abilities :- संज्ञानात्मक/ज्ञान संबंधी कौशल

- Problem solving and reasoning.  
समस्या समाधान एवं तर्क
- Depend on education and culture  
शिक्षा और संस्कृति पर निर्भर

### Note:-

Associative ability is a skill when doing basic things with the brain. जब मस्तिष्क से आधारभूत चीजें कर रहे हो तो सहचर्य क्षमता कौशल होता है।

When doing difficult things with the brain, it is a cognitive skill. जब मस्तिष्क से कठिन चीजें कर रहे हो तो वह संज्ञानात्मक ज्ञान संबंधी कौशल होता है।





## Howard Gardner हावर्ड गार्डनर :-

- He was an American psychologist.  
वह एक अमेरिकी मनोवैज्ञानिक थे।
- He gave Multiple Intelligence Theory.  
इन्होंने बहु बुद्धि का सिद्धांत प्रतिपादित किया



Note:-

इन्होंने अपने किताब **Frames of Mind** में **Multiple Intelligence Theory** के बारे में लिखा है।

- Total Theory gave by Gardner – 8 Types

7+ 1

7 old + 1 New



# मिशन CTET / STET 2023

## Note:-

- i) Humain brain – 8 parts  
मानव मस्तिष्क
- ii) 1 part - shows 1 intelligence (Unique)  
1 भाग, 1 बुद्धि को प्रदर्शित करता है।
- iii) Not related to each other.  
एक दूसरे से संबंधित नहीं हैं।



# मिशन CTET / STET 2023

## Types of Intelligence considered by Gardner:- गार्डनर के द्वारा माने जाने वाली बुद्धि के प्रकार ।

### 1) Linguistic Intelligence भाषाई बुद्धि :-

It is related to language talents and skills.

यह भाषा की प्रतिभा और कौशल से संबंधित है।

Ex :- Lawyer वकील, lecturer प्रवक्ता,  
Writer लेखक etc.





# मिशन CTET / STET 2023

## 2) Logical Mathematical Intelligence:-

### तार्किक गणितीय बुद्धिमत्ता

This intelligence is responsible for the skills and abilities in logic and Computation.

यह बुद्धि तर्क और संगणना में कौशल और क्षमताओं के लिए जिम्मेदार है।

Example :- Mathematician





# मिशन CTET / STET 2023

## 3) Spatial intelligence स्थानिक बुद्धि :-

Think in image, space and dimensions

छवि, स्थान और आयामों (छवि) में सोचना

Example:- Architector वास्तुकार,

Engineer अभियंता, Surveyor सर्वेक्षक

Pilots, Sailor etc





# मिशन CTET / STET 2023

## 4) Musical Intelligence संगीत संबंधी बुद्धि:-

Ability talents and skills related to the field of music  
संगीत के क्षेत्र से संबंधित योग्यता प्रतिभाएं एवं कौशल

Example:- Musician संगीतकार

Composer etc





# मिशन CTET / STET 2023

## 5) Bodily Kinaesthetic intelligence :-

शारीरिक गतिज बुद्धि:-

Ability to control body movement.

शरीर की गति को नियंत्रित करने की क्षमता

Example:- Dancer नर्तकी, Athlete धावक and Surgeons शल्य चिकित्सक





# मिशन CTET / STET 2023

## 6) Intrapersonal intelligence :-

### अंतरावैयक्तिक बौद्धिकता

Sensitivity to one's own inner States; recognition of a personal strength and weakness and ability to use information about the **self** to behave adaptively.

किसी की अपनी आंतरिक अवस्था के प्रति संवेदनशीलता; व्यक्तिगत ताकत और कमजोरी की पहचान और अनुकूल व्यवहार करने के लिए **स्वयं** के बारे में जानकारी का उपयोग करने की क्षमता।

### Note:-

जब हम अपनी भावना **Emotion**, अपनी वृद्धि **Growth** करना चाहते हैं, अपना विकास **Development** करना चाहते हैं, उसे अंतरावैयक्तिक बौद्धिकता **Intrapersonal intelligence** कहते हैं।

**Example:-** Philosophers, Spiritual Leaders and Psychologists etc







# मिशन CTET / STET 2023

## 7) Interpersonal Intelligence

अंतर्वैयक्तिक बुद्धि :-

Ability to understand/detect and respond appropriately to the moods, temperament, motives and intentions of **others**.

दूसरों की मनोदशा स्वभाव प्रेरक तथा उद्देश्य को समझकर उसके अनुरूप प्रतिक्रिया देने की क्षमता।

**Note:-**

जब हम यह ध्यान रखते हैं कि **और लोग** क्या चाहते हैं, दूसरे क्या चाहते हैं, दूसरे की इच्छा क्या है जब हम यह बातों पर ध्यान देते हैं तो वह अंतर व्यक्ति क बुद्धि कहलाता है।

Example:- counsellor , Social Workers etc





# मिशन CTET / STET 2023

## 8) Naturalistic Intelligence प्रकृतिवादी बुद्धि:-

Ability to observe patterns in nature and understand natural system

प्रकृति में पैटर्न का निरीक्षण करने और प्राकृतिक प्रणाली को समझने की क्षमता

Ex:- Farmer किसान, Botanists वनस्पतिशास्त्री and Ecologists परिस्थितिविज्ञानशास्त्री etc.





# मिशन CTET / STET 2023

**Note:-**

**Existential intelligence** अस्तित्वगत बुद्धि :-

Existential intelligence is concerned with the inner life of mind and spirit and its relation to being world.

अस्तित्वगत बुद्धि का संबंध, मन और आत्मा के आंतरिक जीवन और संसार से इसके संबंध से।

**Note:-**

यह बुद्धि जीवन की गहराई की बात करने वाले लोगों में पाई जाती है। जैसे मानव के अस्तित्व, जीवन का अर्थ, क्या है, हम मरते क्यों हैं और यहां कैसे आए हैं?



# मिशन CTET / STET 2023

**Note:-**

**Criticism आलोचना :-**

- i) There was no test  
कोई परीक्षण नहीं था
- ii) There is no empirical evidence.  
कोई अनुभवजन्य/प्रयोगसिद्ध साक्ष्य नहीं है.
- iii) It is a type of talent not intelligence.  
यह एक प्रकार की प्रतिभा है, बुद्धिमत्ता नहीं।



## Robert Sternberg रॉबर्ट स्टर्नबर्ग :-

- He is an American psychologist.  
वह एक अमेरिकी मनोवैज्ञानिक हैं.
- He gave Triarchic Theory of Intelligence  
उन्होंने त्रितंत्र बुद्धि का सिद्धांत दिया

### 1) Componential and Analytical intelligence

घटकात्मक और विश्लेषणात्मक बुद्धि

- Bookish Smart

### Component:-

i) Meta Component **मेटा घटक**

ii) Performance Component **प्रदर्शन घटक।**

iii) Knowledge Acquisition **ज्ञान अधिग्रहण घटक।**





# मिशन CTET / STET 2023

## i) Meta Component **मेटा घटक:-**

It enables a person to problem solve and plan.

यह व्यक्ति को समस्या समाधान तथा योजना बनाने में सक्षम बनाता है।

## ii) Performance Component **प्रदर्शन घटक:-**

When a person makes plans to solve a problem, this component helps in implementing those plans.

जब व्यक्ति किसी समस्या को हल करने के लिए योजना बनाता है तो उस योजनाओं को लागू करने में यह घटक मदद करता है।

## iii) Knowledge Acquisition **ज्ञान अधिग्रहण घटक:-**

This component is used in abstract thinking to obtain new information.

किसी नई जानकारी को प्राप्त करने अमूर्त चिंतन में इस घटक का प्रयोग होता है।



# मिशन CTET / STET 2023

## 2) Experiential/Creative intelligence:-

अनुभवजन्य/रचनात्मक बुद्धि

- Invent (खोज)

Component घटक

**i) Novelty नवीन** :- It is related to a person's ability to deal with the problem the first time.

यह किसी व्यक्ति की पहली बार समस्या से निपटने की क्षमता से संबंधित है?

**ii) Automation स्वचालन**:-It is related to a person's ability to perform a repetitive task automatically.

यह किसी व्यक्ति की स्वचालित रूप से दोहराए गए कार्य को करने की क्षमता से संबंधित है।



# मिशन CTET / STET 2023

## 3) Contextual / Practical intelligence:-

प्रासंगिक/व्यावहारिक बुद्धि

Adapt in Every Environment

हर वातावरण में समायोजित करना।

**Component घटक:-**

i) Shaping आकर देना

ii) Selection चयन

ii) Adaptation अनुकूलन





## Types of Intelligence Test:- बुद्धि परीक्षण के प्रकार

**Intelligence Test :-**

- 1) Individual Test व्यक्तिगत परीक्षण
- 2) Group Test सामूहिक परीक्षण



**मिशन CTET / STET 2023**



# मिशन CTET / STET 2023

**1) Individual Test** व्यक्तिगत परीक्षण:-

i) Verbal Test शाब्दिक परीक्षण

ii) Non Verbal/ Performance Test

अशाब्दिक परीक्षण/ प्रदर्शन परीक्षण।

Individual Tests

Verbal Tests

Non-Verbal  
Or Performance Test



# मिशन CTET / STET 2023

**2) Group Test** सामूहिक परीक्षण :-

i) Verbal Test शाब्दिक परीक्षण

ii) Non Verbal/ Performance Test

अशाब्दिक परीक्षण/ प्रदर्शन परीक्षण





## Individual Verbal Test:- व्यक्तिगत मौखिक परीक्षण

- 1) Simon Intelligence Tests  
(बिनेट साइमन बुद्धि परीक्षण)
- 2) Stanford Binet Intelligence Test  
(स्टैनफोर्ड बिनेट बुद्धि परीक्षण)
- 3) Terman - Merrill Intelligence Test.  
(टर्मन - मेरिल बुद्धि परीक्षण)



## Individual Nonverbal or Performance Test:- व्यक्तिगत अशाब्दिक या प्रदर्शन परीक्षण

- 1) Pinter Patterson Intelligence Test / Scale.  
(पिंटर-पेटरसन बुद्धि परीक्षण/पैमाना)
- 2) Arthur Point Test/scale.  
(आर्थर -प्वाइंट स्केल / परीक्षण)
- 3) Bhatia Battery of Performance Test.  
(भाटिया बैटरी प्रदर्शन परीक्षण)
- 4) Alexander is Battery of Performance Test  
(क्रियात्मक-परीक्षाओं की एलेक्जेण्डर बैटरी)



# मिशन CTET / STET 2023

- 5) **Weschler Bellevue Intelligence Test**  
(वैक्सलर बैलीव्यू बुद्धि परीक्षण)
- 6) **Merril Palmer Scale /Test.**  
(मैरिल पामर बुद्धि का परीक्षण)
- 7) **Porteus Maze Test**  
(पोर्टियस भूल भुलैया परीक्षण)
- 8) **Block Building. Or Cube Construction.**  
(ब्लॉक – बिल्डिंग या धनों द्वारा निर्माण,



# मिशन CTET / STET 2023

**Note: -**

Bhatia's Battery of Performance Test of Intelligence was constructed by **C.M.Bhatia** in 1955.

भाटिया बैटरी बुद्धि का प्रदर्शन परीक्षण का निर्माण 1955 में सी.एम. भाटिया द्वारा किया गया था।

**It has five Subsets sub test –**

(इसके पाँच उप परीक्षण हैं)

- 1) Koh's block design test (कोह का ब्लॉक डिजाइन परीक्षण)
- 2) Alexander pass along Test (अनेक्ज़ेंडर पास परीक्षण)
- 3) Pattern drawing Test (पैटर्न ड्राविंग परीक्षण)
- 4) Immediate Memory Test (तत्काल स्मृति पर परीक्षण)
- 5) Picture construction Test. (चित्र निर्माण परीक्षण)





## Group Verbal Test:-

## सामूहिक शाब्दिक बुद्धि परीक्षण

- इस प्रकार के बुद्धि परीक्षणों द्वारा एक साथ कई व्यक्तियों का बुद्धि परीक्षण किया जा सकता है।
- इस (Test) परीक्षण का सबसे पहले निर्माण प्रथम विश्व युद्ध (World War 1) के समय हुआ। अमेरिका में हुआ। सेवा में अधिकारी वर्ग की भर्ती के लिए शाब्दिक सामूहिक परीक्षण (Group Verbal Test) तैयार किये। इन परीक्षणों को आर्मी अल्फा परीक्षण | Army Alpha Tests कहा गया।



# मिशन CTET / STET 2023

- **America** के बाद कई देशों में इस प्रकार के Test निर्माण हुआ ।
- भारत में भी इस प्रकार के परीक्षणों का निर्माण हुआ जिनमें **Jalota and Joshi Goup Test** प्रसिद्ध है ।

**Note : -**

**Army Alpha Test – During World War 1**

**सैनिक एलफा परीक्षण**

**Army General Clasification Test – During World War 2**

**सैनिक सामान्य वर्गीकरण परीक्षण**



## मिशन CTET / STET 2023

### Group Nonverbal or Performance Test:-

# सामूहिक अशाब्दिक बुद्धि परीक्षण/सामूहिक अशाब्दिक निष्पादन परीक्षण।

- इस परीक्षण में **शब्द एवं भाषा** का प्रयोग नहीं होता है या फिर **बहुत ही कम** मात्रा में होता है तथा इनका परीक्षण एक साथ कई लोगों पर किया जा सकता है।
- सर्वप्रथम इस प्रकार के परीक्षणों का निर्माण **'World War 1]** के समय अमेरिका में हुआ, 'जब सेना में कम पढ़े-लिखे या अनपढ़ या विदेशी लोगों की भर्ती की जानी थी इस परीक्षण को **Army Beta Test** सैनिक/आर्मी बीटा परीक्षण नाम दिया गया।



# मिशन CTET / STET 2023

## Note:-

i) Army Beta Test – WW1– Illiterate Soldiers

ii) Chicago Non-Verbal Test - 12-13 years.

iv) C.I.E Performance Test

v) Raven's Progressive Matrices Test  
(रेवेन का प्रगतिशील मैट्रिक्स परीक्षण)

vi) Cattell's Culture Fair Test.

(कैटल का सांस्कृतिक निष्पक्ष परीक्षण)

Independent of culture  
(संस्कृति से स्वतंत्र)



# मिशन CTET / STET 2023

## Weschler Tests (बेसलर परीक्षण) :-

Full form :-

- 1) **WAIS**-Weschler Adult Intelligence Scale.
- 2) **WISC**-Weschler Intelligence Scale for Children
- 3) **WPPSI**-Weschler Preschool and Primary Scale of Intelligence.



# मिशन CTET / STET 2023

**Q1.....intelligence involves being able to think and reason abstractly and solve problems. This ability is considered independent of learning, experience, and education and mostly based on heredity.**

.....बुद्धिमता में सोचने और तर्क करने और समस्याओं को हल करने में सक्षम होना शामिल है। इस क्षमता को सीखने, अनुभव और शिक्षा से स्वतंत्र माना जाता है और यह ज्यादातर आनुवंशिकता पर आधारित होती है।

**A. Crystallized intelligence सघन बुद्धिमता**

**C. Interpersonal intelligence पारस्परिक बुद्धिमता**

**B. Fluid intelligence तरल बुद्धिमता**

**D. Spatial Intelligence स्थानिक बुद्धिमता**



# मिशन CTET / STET 2023

**Q2. Arther Jensen (1969) proposed this theory. According to him, the functioning of one's mind depends upon the type and degree of intelligence one possesses. Jensen splits intelligence into two types of abilities ..... abilities abilities and.....**

अथर जेन्सेन (1969) ने इस सिद्धांत का प्रस्ताव रखा। उनके अनुसार, किसी के दिमाग की कार्यप्रणाली बुद्धि के प्रकार और डिग्री पर निर्भर करती है। जेनसेन ने बुद्धि को दो प्रकार की क्षमताओं.....क्षमता और..... क्षमता में विभाजित किया है।

- A) Associate and Mental साहचर्य और मानसिक
- B) Cognitive and linking संज्ञानात्मक और संयोजन
- C) Cognitive and associate संज्ञानात्मक और साहचर्य
- D) Mental and contextual मानसिक और प्रासंगिक



# मिशन CTET / STET 2023

**Q3. Which one of the following could be an end stage of a child possessing bodily-kinesthetic intelligence?**

शारारिक -गतिक बुद्धि रखने वाले बच्चे की अंतिम अवस्था निम्नलिखित में से कौन सी हो सकती है?

A) Orator वाचक

B) Political leader राजनैतिक नेता

C) Surgeon शल्य चिकित्सक

D) Poet कवि





# मिशन CTET / STET 2023

**Q4. Ability to recognize and classify all varieties of animals, minerals and plants, according to multiple intelligences theory, is called**

जानवरों, खनिजों और पौधों की सभी किस्मों को पहचानने और ।  
वर्गीकृत करने की क्षमता को बहु बुद्धि सिद्धांत के अनुसार,  
कहा जाता है

- A) Spatial intelligence स्थानिक बुद्धि
- B) Logico-mathematical intelligence तार्किक गणितीय बुद्धि
- C) Naturalist intelligence प्रकृतिवादी बुद्धि
- D) Linguistic intelligence भाषाई बुद्धि



# मिशन CTET / STET 2023

**Q5. Howard Gardner's theory of multiple intelligence emphasizes**

हॉवर्ड गार्डनर का बहु बुद्धि सिद्धांत पर जोर देता है

A) general intelligence सामान्य बुद्धि

B) common abilities required in school.

स्कूल में आवश्यक सामान्य क्षमताएं

C) the unique abilities of each individual

प्रत्येक व्यक्ति की अनोखी कक्षमताएं

D) conditioning skills in students

छात्रों में अनुकूलन कौशल



# मिशन CTET / STET 2023

**Q6. Theory of Multiple Intelligences' cannot be legitimized as it'** बहु-बुद्धि के सिद्धांत' को वैध नहीं माना जा सकता है

**A) is not possible to measure different intelligences as there are no specific tests** अलग-अलग बुद्धि को मापना संभव नहीं है क्योंकि कोई विशिष्ट परीक्षण नहीं है

**B) does not place equal importance on all seven intelligences** सभी सात बुद्धि का समान महत्व नहीं होता है।

**C) is based only on sound empirical studies done by Abraham Maslow throughout his life** केवल अब्राहम मास्लो द्वारा अपने आजीवन किए गए ध्वनि अनुभवजन्य अध्ययनों पर आधारित है

**D) is not compatible with general intelligence 'g' which is most important** सामान्य बुद्धि 'g' के अनुकूल नहीं है जो सबसे महत्वपूर्ण है



# मिशन CTET / STET 2023

**Q7. Which of the following observations supports Howard Gardner's theory of multiple intelligences?**

निम्नलिखित में से कौन-सा निरीक्षण हावर्ड गार्डनर के बहु - बुद्धि सिद्धांत का समर्थन करता है?

(A) Damage to one part of the brain affects only a particular ability sparing others मस्तिष्क के एक भाग में हुई क्षति केवल किसी एक विशिष्ट योग्यता को प्रभावित करती है न कि संपूर्ण को

(B) Intelligence is an interaction of analytical, creative and practical intelligences बुद्धि विश्लेषणात्मक, सृजनात्मक एवं व्यवहारात्मक बुद्धियों की अन्तः क्रिया है

(C) Different intelligences are hierarchical innature विभिन्न बुद्धियाँ अपने स्वरूप में पदानुक्रात्मक है

(D) Teachers should follow one specific theory of educational innovation at the time of designing instruction अनूदेशन के प्रारूप का निर्माण करते समय अध्यापकों को किसी एक विशिष्ट शैक्षिक नवाचार के सिद्धांत का पालन करना चाहिए



# मिशन CTET / STET 2023

**Q8. In context of 'theory of multiple intelligences', which one of the following intelligences is required for an airforce pilot**

**'बहुबुद्धि के सिद्धान्त' के संदर्भ में एयरफोर्स पायलट बनने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी बुद्धि की आवश्यकता होती है?**

- (A) Interpersonal अंतः वैयक्तिक**
- (B) Linguistic भाषिक**
- (C) Kinesthetic गतिक**
- (D) Intrapersonal अंतरा-वैयक्तिक**



# मिशन CTET / STET 2023

**Q9. According to Gardner's theory of multiple-intelligence, the factor that would contribute most for being a 'self-aware' individual would be**

गार्डनर के बहु-बुद्धि के सिद्धान्त के अनुसार, वह कारक जो व्यक्ति के 'आत्म-बोध' हेतु सर्वाधिक योगदान देगा, वह होसकता है

- (A) Musical संगीतमय
- (B) Spiritual आध्यात्मिक
- (C) Linguistic भाषा-विषयक
- (D) Intrapersonal अन्तः वैयक्तिक



# मिशन CTET / STET 2023

**Q10. Which one of the following is not a part of Sternberg's triarchic theory of intelligence?**

निम्नलिखित में से कौन सा स्टेनबर्ग के बुद्धि के त्रितंत्र सिद्धांत का हिस्सा नहीं है?

- (A) Analytical intelligence विश्लेषणपरक बुद्धि
- (B) Practical intelligence व्यावहारिक बुद्धि
- (C) Spatial intelligence दैशिक बुद्धि
- (D) Creative intelligence सृजनात्मक बुद्धि



# मिशन CTET / STET 2023

**Q11. The following three aspects of intelligence are dealt by Sternberg's triarchic theory except**

.....के अतिरिक्त के बुद्धि के निम्नलिखित पक्षों को स्टेनबर्ग के त्रितंत्र सिद्धांत में संबोधित किया गया है।

- (A) Social सामाजिक
- (B) Experiential अनुभविक
- (C) Contextual संदर्भगत
- (D) Componential अवयवभूत





# मिशन CTET / STET 2023

**Q12. Intelligence theory incorporates the mental processes involved in intelligence (i.e. meta- components) and the varied forms that intelligence can take (i.e. creative intelligence)**

जो बुद्धि सिद्धांत बुद्धि में सम्मिलित मानसिक प्रक्रियाओं (जैसे परा घटक) और बुद्धि द्वारा लिए जा सकने वाले विविध रूपों (सृजनात्मक बुद्धि) को शामिल करता है, वह है

**(A) Thurstone's primary mental abilities**

थर्स्टन की प्राथमिक मानसिक योग्यताएँ

**(B) Spearman's 'g' factor** स्पीयरमैन का 'g' कारक

**(C) Sternberg's triarchic theory of intelligence**

स्टर्नबर्ग का बुद्धिमत्ता का त्रितंत्र सिद्धांत

**(D) Savant theory of intelligence** बुद्धि का सावेंट सिद्धांत



# मिशन CTET / STET 2023

**Q13. Which of these does not imply practical intelligence in the Triarchic theory?**

इनमें से से कौन-सा त्रितंत्रीय सिद्धांत में व्यावहारिक बुद्धि का अभिप्राय नहीं है ?

**(A) Reshaping the environment**

पर्यावरण का पुनर्निर्माण करना

**(B) Thinking practically about oneself only**

केवल अपने विषय में व्यावहारिक रूप से विचार करना

**(C) Choosing an environment in which you can succeed**

इस प्रकार के पर्यावरण का चयन करना जिसमें आप सफल हो सकते हैं।

**(D) Adapting to the environment** पर्यावरण के साथ अनुकूलन करना



# मिशन CTET / STET 2023

**Q14. Raven's progressive matrices example of test.**  
रेवन का प्रोग्रेसिव मैट्रिसिज परीक्षण का उदाहरण है.-

- (A) verbal IQ मौखिक बुद्धि-लब्धांक
- (B) culture-free IQ संस्कृति-मुक्त बुद्धि-लब्धांक
- (C) non-group IQ अ-समूह बुद्धि-लब्धांक(
- (D) personality व्यक्तित्व



# मिशन CTET / STET 2023

**Q15. Which group test was designed during World War I for persons who could read?**

प्रथम विश्व युद्ध के दौरान कौन सा समूह परीक्षण उन व्यक्तियों के लिए तैयार किया गया था जो पढ़ सकते थे?

- A. Stanford-Binet स्टैनफोर्ड-बिनेट
- B. Army Alpha आर्मी अल्फा
- C. WAIS डब्ल्यू.ए.आई.एस.
- D. Army Beta आर्मी बटा



# मिशन CTET / STET 2023

**Q16. Which group test was designed during world war I for persons who could not read or who did not speak English?**

प्रथम विश्व युद्ध के दौरान कौन से समूह का परीक्षण उन व्यक्तियों के लिए किया गया था जो पढ़ नहीं सकते थे या जो अंग्रेजी नहीं बोलते थे?

- A) Army Alpha आर्मी अल्फा
- B) WAIS डब्ल्यू.ए.आई.एस
- C) Army Beta आर्मी बीटा
- D) Stanford-Binet. स्टैनफोर्ड-बिनेट



# मिशन CTET / STET 2023

**Q17. According to Howard Gardner, a philosopher has...  
..... type of intelligence and a sculptor has more..... type  
of intelligence.**

हॉवर्ड गार्डनर के अनुसार, एक दार्शनिक के पास..... प्रकार  
की बुद्धि होती है और एक मूर्तिकार के पास अधिक.....  
प्रकार की बुद्धि होती है।

- (1) intrapersonal; spatial / अंतः व्यक्ति: दिक्स्थान
- (2) interpersonal; linguistic / अंतर्व्यक्तिक; भाषिक
- (3) linguistic; interpersonal / भाषिक; अंतर्व्यक्तिक
- (4) spatial; intrapersonal / दिक्स्थान; अंतः व्यक्ति

