

# SSC PHASE 11 | RRB JE | SSC JE 2023



एक नई शुरुआत

## SCIENCE

### Mix Question Seires

## Zero to Hero

> LIVE @ 4:00 PM *by* By DEEPMANI SIR

SERIES  
3



WELCOME  
TO Adda247

“A person who never  
made a mistake never  
tried anything new..”

Engineers Adda

# SUPERSTARS



## SSC JE 2022 Pre

**QUALIFIED** Result

 Pratik Kumar Singh 220110143	 Swati Singh 3010306710	 Babbar Singh 2411100734	 Pratik Kumar 3003101418	 Ravi Singh 3200100456	 Pooja Singh 3010104232	 Aditya Kumar 2003100534	 Saksham KJ 2201100788
 Ramesh Kumar 3001300723	 Raju Singh 2411101788	 Yashwanth Kumar 3001100550	 Anshu Kumar 5382100	 Anshu Kumar 8001100292	 N. Srinidhi 2201100336	 Rohan 3011100014	 Pradyumn Kumar Singh 3001102154
 Abhishek Kumar 3013102386	 Dhruv Kumar Singh 2400102046	 Anshu Kumar Singh 30000500149	 Saksham Kumar Singh 30000643004	 Aditya Kumar 8005000610	 Lohit Kumar Singh 2201100734	 Divya Kumar 801301139	
 Anshu Kumar Singh 3001102011	 Anshu Kumar Singh 5000237922	 Raju Singh 2411101788	 Pooja 1801100007	 Gauri Kumar 4200300017	 S. Kumar Singh 1300708		

and  
Many More

# APP FEATURES



Premium Study Material



Current Affairs



Job Alerts



Daily Quizzes



Subject-wise Quizzes



Magazines



Power Capsule



Notes & Articles

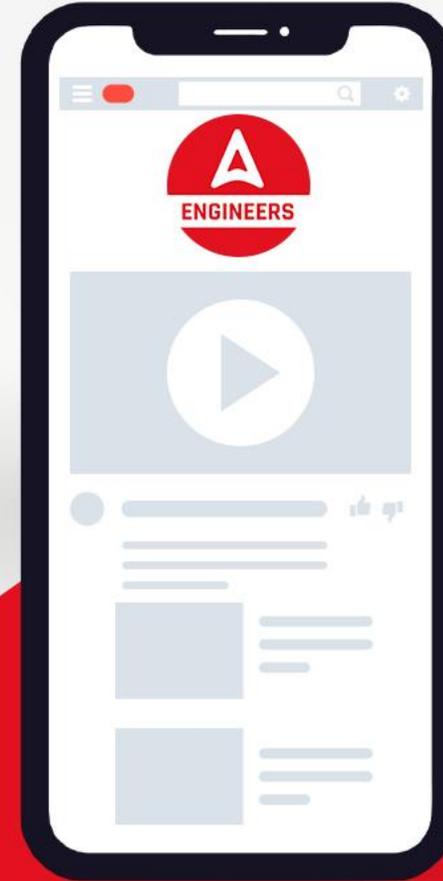


Videos



**SUBSCRIBE NOW**

**Engineers Adda247**  
YouTube Channel



# BTSC JE 2023

## SELECTION BATCH

### Civil Engineering

#### Course Highlights :-

- 300+ hours of Live Technical Classes
- 130+ hours of Live Non-Technical Classes
- Access to Recorded Videos
- Latest Pattern of BTSC JE
- Question Practice Session
- Weekly Practice Paper (Video Solutions Also)
- Doubt Session With Experts
- Every Saturday Doubt Class



BILINGUAL

## BTSC JE SELECTION BATCH

### Civil Engineering

सिलेक्शन का सफर

### Complete **LIVE** Batch



Start May 22, 2023

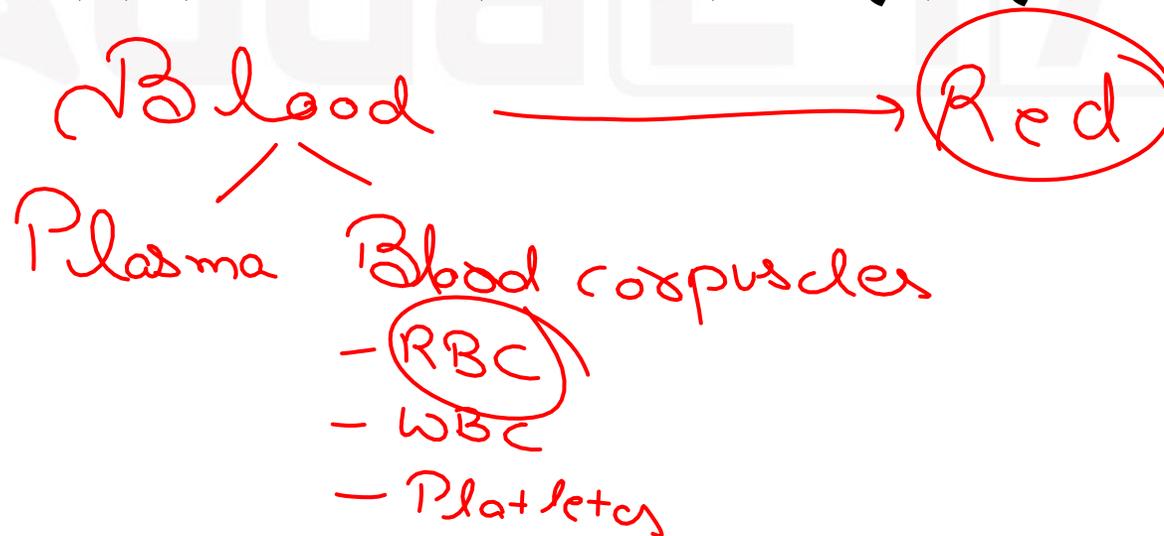
9 AM to 8 PM

Q. In a patient of Thalassemia, the body is unable to synthesis –

- (a) Vitamin D
- (b) Hormones
- (c) Haemoglobin ✓
- (d) Protein

प्र. थैलेसीमिया के रोगी में शरीर संश्लेषण करने में असमर्थ होता है-

- (ए) विटामिन डी
- (बी) हार्मोन
- (सी) हीमोग्लोबिन
- (डी) प्रोटीन



Q. In a patient of Thalassemia, the body is unable to synthesis –

- (a) Vitamin D
- (b) Hormones
- (c) Haemoglobin**
- (d) Protein

प्र. थैलेसीमिया के रोगी में शरीर संश्लेषण करने में असमर्थ होता है-

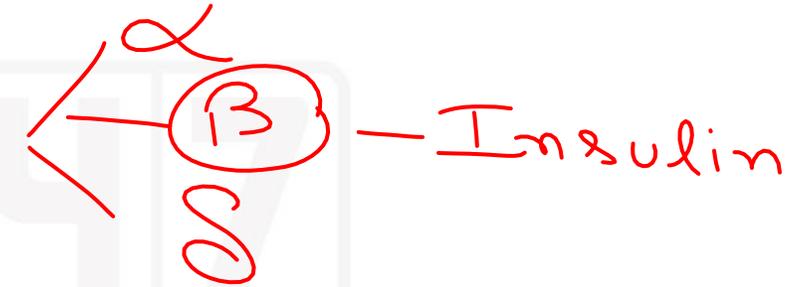
- (ए) विटामिन डी
- (बी) हार्मोन
- (सी) हीमोग्लोबिन
- (डी) प्रोटीन

Q. Interferon is used for the control of

- (a) Cancer ✓
- (b) Diabetes
- (c) T.B. ✓
- (d) Typhoid

Cell Division

Pancreas → IOL



प्र. के नियंत्रण के लिए इंटरफेरॉन का प्रयोग किया जाता है

- (ए) कैंसर
- (बी) मधुमेह
- (सी) टी.बी.
- (डी) टाइफाइड

Group of Signaling Protein

Q. Interferon(group of signaling protein) is used for the control of

- (a) Cancer
- (b) Diabetes
- (c) T.B.
- (d) Typhoid

प्र. के नियंत्रण के लिए इंटरफेरॉन का प्रयोग किया जाता है

- (ए) कैंसर
- (बी) मधुमेह
- (सी) टी.बी.
- (डी) टाइफाइड

**Q. All of the following diseases are caused by virus except**

- (a) Dengue**
- (b) Influenza**
- (c) Mumps**
- (d) Typhoid**

**प्र. निम्नलिखित में से सभी रोग विषाणु के कारण होते हैं सिवाय**

- (ए) डेंगू**
- (बी) इन्फ्लुएंजा**
- (सी) कण्ठमाला**
- (डी) टाइफाइड**

Q. All of the following diseases are caused by virus except

- (a) Dengue
- (b) Influenza
- (c) Mumps
- (d) Typhoid**

प्र. निम्नलिखित में से सभी रोग विषाणु के कारण होते हैं सिवाय

- (ए) डेंगू
- (बी) इन्फ्लुएंजा
- (सी) कण्ठमाला
- (डी) टाइफाइड

Q. The disease in which high levels of uric acid in the blood are characteristic is

- (a) Arthritis
- (b) Gout
- (c) Rheumatism
- (d) Rheumatism heart

प्र. रक्त में यूरिक एसिड के उच्च स्तर वाले रोग की विशेषता है

- (ए) गठिया
- (बी) गाउट
- (सी) गठिया
- (डी) गठिया दिल

Q. The disease in which high levels of uric acid in the blood are characteristic is

(a) Arthritis

**(b) Gout**

(c) Rheumatism

(d) Rheumatism heart

प्र. रक्त में यूरिक एसिड के उच्च स्तर वाले रोग की विशेषता है

(ए) गठिया

(बी) गाउट

(सी) गठिया

(डी) गठिया दिल

Q. Which one of the following diseases can not be controlled by vaccination?

- (a) Diabetes ✓
- (b) Polio
- (c) Whooping Cough
- (d) Small-pox

प्र. निम्नलिखित में से किस रोग को टीकाकरण द्वारा नियंत्रित नहीं किया जा सकता है?

- (ए) मधुमेह
- (बी) पोलियो
- (सी) काली खांसी
- (डी) चेचक

Di. P →  
Diabetes →

Q. Which one of the following diseases can not be controlled by vaccination?

- (a) Diabetes
- (b) Polio
- (c) Whooping Cough
- (d) Small-pox

प्र. निम्नलिखित में से किस रोग को टीकाकरण द्वारा नियंत्रित नहीं किया जा सकता है?

- (ए) मधुमेह
- (बी) पोलियो
- (सी) काली खांसी
- (डी) चेचक

**Q. Which Vitamins are those, if taken in excess can be dangerous as they are stored in the body?**

- (a) B Complex**
- (b) E and C**
- (c) B and C**
- (d) A and D**

**प्र. वे कौन से विटामिन हैं, जिनका अधिक मात्रा में सेवन शरीर में जमा होने के कारण खतरनाक हो सकता है?**

- (ए) बी कॉम्प्लेक्स**
- (बी) ई और सी**
- (सी) बी और सी**
- (डी) ए और डी**

# BTSC JE 2023

## SELECTION BATCH

### Civil Engineering

#### Course Highlights :-

- 300+ hours of Live Technical Classes
- 130+ hours of Live Non-Technical Classes
- Access to Recorded Videos
- Latest Pattern of BTSC JE
- Question Practice Session
- Weekly Practice Paper (Video Solutions Also)
- Doubt Session With Experts
- Every Saturday Doubt Class



**BILINGUAL**

## BTSC JE SELECTION BATCH

### Civil Engineering

सिलेक्शन का सफर

### Complete **LIVE** Batch



Start May 22, 2023

9 AM to 8 PM

**Q. Which Vitamins are those, if taken in excess can be dangerous as they are stored in the body?**

- (a) B Complex**
- (b) E and C**
- (c) B and C**
- (d) A and D**

**प्र. वे कौन से विटामिन हैं, जिनका अधिक मात्रा में सेवन शरीर में जमा होने के कारण खतरनाक हो सकता है?**

- (ए) बी कॉम्प्लेक्स**
- (बी) ई और सी**
- (सी) बी और सी**
- (डी) ए और डी**

Q70

Q. Rearing silk worms is known as -

- (a) Apiculture
- (b) Horticulture
- (c) Sericulture
- (d) Floriculture

Bees

Fruit + Flowers

Flowers

Position?

प्र. रेशम के कीड़ों को पालना जाना जाता है -

- (ए) एपीकल्चर
- (बी) बागवानी
- (सी) सेरीकल्चर
- (डी) फूलों की खेती

Viticulture

Grapes

Q. Rearing silk worms is known as –

- (a) Apiculture(bees)
- (b) Horticulture(fruit and flower)
- (c) Sericulture**
- (d) Floriculture(flower for decoration)

प्र. रेशम के कीड़ों को पालना जाना जाता है –

- (ए) एपीकल्चर
- (बी) बागवानी
- (सी) सेरीकल्चर
- (डी) फूलों की खेती

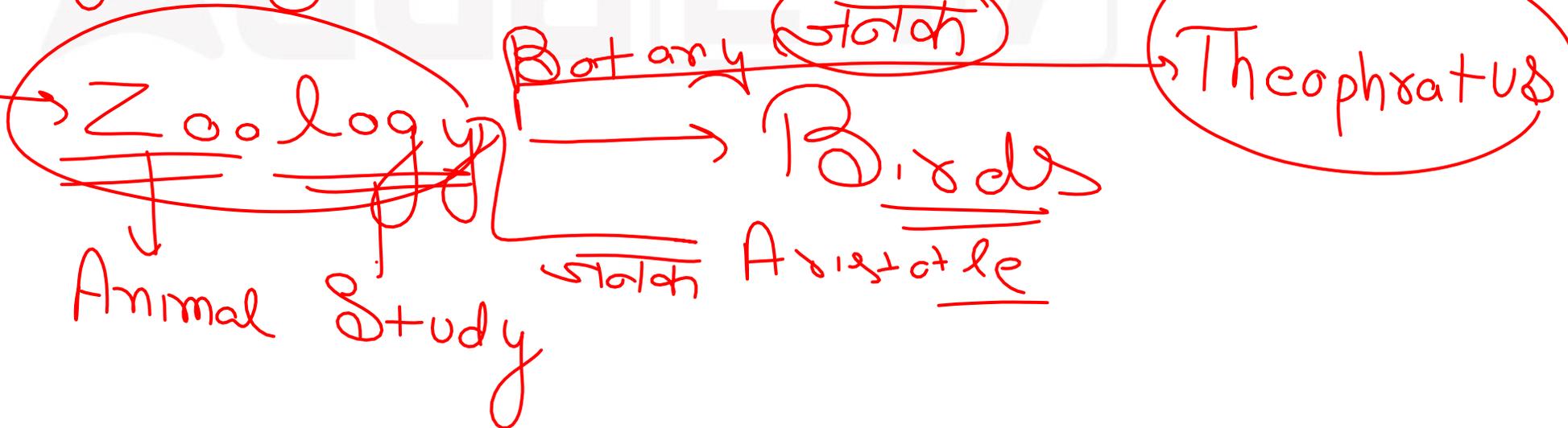
Q. The branch of study dealing with old age and ageing is called

- (a) Oncology → Cancer
- (b) Gerontology ✓
- (c) Teratology → Abnormalities
- (d) Ornithology

प्र. आयु और वृद्धावस्था को रोकने वाले अध्ययन की शाखा कहलाती है

- (ए) ऑन्कोलॉजी
- (बी) जेरोन्टोलॉजी
- (सी) टेराटोलॉजी
- (डी) ऑर्निथोलॉजी

Study → Logos



Q. The branch of study dealing with old age and ageing is called

(a) Oncology (science dealing with study of cancer)

**(b) Gerontology**

(c) Teratology (science dealing with study of abnormalities)

(d) Ornithology (branch of zoology related to study of birds)

प्र. आयु और वृद्धावस्था को रोकने वाले अध्ययन की शाखा कहलाती है

(ए) ऑन्कोलॉजी

(बी) जेरोन्टोलॉजी

(सी) टेराटोलॉजी

(डी) ऑर्निथोलॉजी

Q. Who explained first the evolution of life?

- (a) Newton
- (b) Einstein
- (c) Charles Darwin
- (d) Lamarck

प्र. जीवन के विकास की व्याख्या सबसे पहले किसने की?

- (ए) न्यूटन
- (बी) आइंस्टीन
- (सी) चार्ल्स डार्विन
- (डी) लैमार्क

Q. Who explained first the evolution of life?

- (a) Newton
- (b) Einstein
- (c) Charles Darwin
- (d) Lamarck**

प्र. जीवन के विकास की व्याख्या सबसे पहले किसने की?

- (ए) न्यूटन
- (बी) आइंस्टीन
- (सी) चार्ल्स डार्विन
- (डी) लैमार्क

Q. Which one of the following is a true fish?

(a) Starfish

(b) Jelly fish

(c) Dog fish

(d) Sea horse

~~Fish~~

प्र. निम्नलिखित में से कौन-सी वास्तविक मछली है?

(ए) स्टारफिश

(बी) जेली मछली

(सी) कुत्ता मछली

(डी) समुद्री घोड़ा

Q. Which one of the following is a true fish?

- (a) Starfish
- (b) Jelly fish
- (c) Dog fish
- (d) Sea horse**

प्र. निम्नलिखित में से कौन-सी वास्तविक मछली है?

- (ए) स्टारफिश
- (बी) जेली मछली
- (सी) कुत्ता मछली
- (डी) समुद्री घोड़ा

Q. In which part of the cinchona plant quinine occurs naturally?

- (a) Root
- (b) Fruit
- (c) Seed
- (d) Bark ✓

प्र. सिनकोना पौधे के किस भाग में प्राकृतिक रूप से कुनैन होती है?

- (ए) जड़
- (बी) फल
- (सी) बीज
- (डी) छाल

Malaxia

Q. In which part of the cinchona plant quinine occurs naturally?

- (a) Root
- (b) Fruit
- (c) Seed
- (d) Bark**

प्र. सिनकोना पौधे के किस भाग में प्राकृतिक रूप से कुनैन होती है?

- (ए) जड़
- (बी) फल
- (सी) बीज
- (डी) छाल

Q. ~~Red~~ Red colour in tomato is due to

- (a) Capsaicin
- (b) Lycopene
- (c) Xanthophyll
- (d) None of the above

प्र. टमाटर में लाल रंग किसके कारण होता है

- (ए) कैप्साइसिन
- (बी) लाइकोपीन
- (सी) जैंथोफिल
- (डी) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q. Red colour in tomato is due to

- (a) Capsaicin
- (b) Lycopene**
- (c) Xanthophyll
- (d) None of the above

प्र. टमाटर में लाल रंग किसके कारण होता है

- (ए) कैप्साइसिन
- (बी) लाइकोपीन**
- (सी) जैंथोफिल
- (डी) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q. The Scientist known as father of genetics is -

- (a) Johnson
- (b) G.J. Mendel
- (c) F.B. Morrison
- (d) Morgan

प्र. आनुवंशिकी के जनक कहे जाने वाले वैज्ञानिक हैं -

- (ए) जॉनसन
- (बी) जी.जे. मेंडेल
- (सी) एफ.बी. मॉरिसन
- (डी) मॉर्गन

JC2  
Peas

Q. The Scientist known as father of genetics is –

- (a) Johnson
- (b) G.J. Mendel**
- (c) F.B. Morrison
- (d) Morgan

प्र. आनुवंशिकी के जनक कहे जाने वाले वैज्ञानिक हैं -

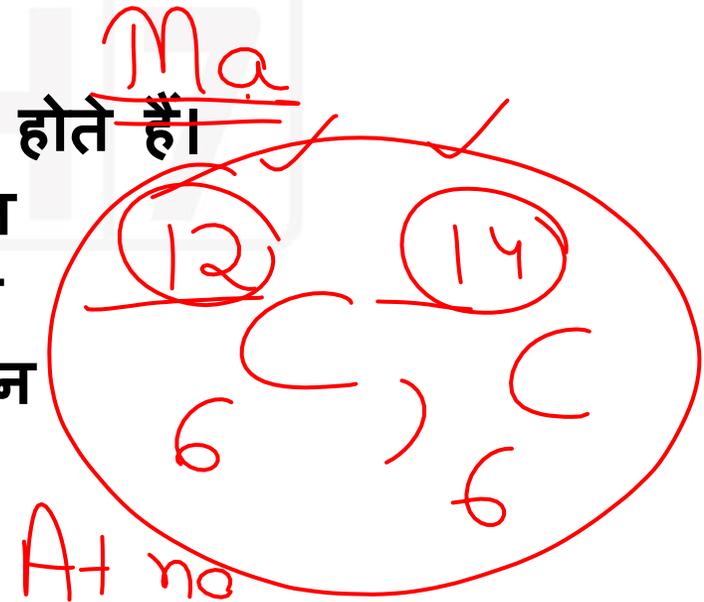
- (ए) जॉनसन
- (बी) जी.जे. मेंडेल**
- (सी) एफ.बी. मॉरिसन
- (डी) मॉर्गन

Q. All isotopes of the same element have \_\_\_\_\_.

- (a) different atomic numbers and different atomic mass  
 (b) different atomic numbers and the same atomic mass  
 (c) the same atomic number but different atomic masses  
 (d) the same atomic number and the atomic mass

प्र. एक ही तत्व के सभी समस्थानिकों में \_\_\_\_\_ होते हैं।

- (ए) विभिन्न परमाणु संख्याएं और विभिन्न परमाणु द्रव्यमान  
 (बी) विभिन्न परमाणु संख्याएं और एक ही परमाणु द्रव्यमान  
 (सी) एक ही परमाणु संख्या लेकिन विभिन्न परमाणु द्रव्यमान  
 (डी) एक ही परमाणु संख्या और परमाणु द्रव्यमान



Q. All isotopes of the same element have \_\_\_\_\_.

- (a) different atomic numbers and different atomic mass
- (b) different atomic numbers and the same atomic mass
- (c) the same atomic number but different atomic masses**
- (d) the same atomic number and the atomic mass

प्र. एक ही तत्व के सभी समस्थानिकों में \_\_\_\_\_ होते हैं।

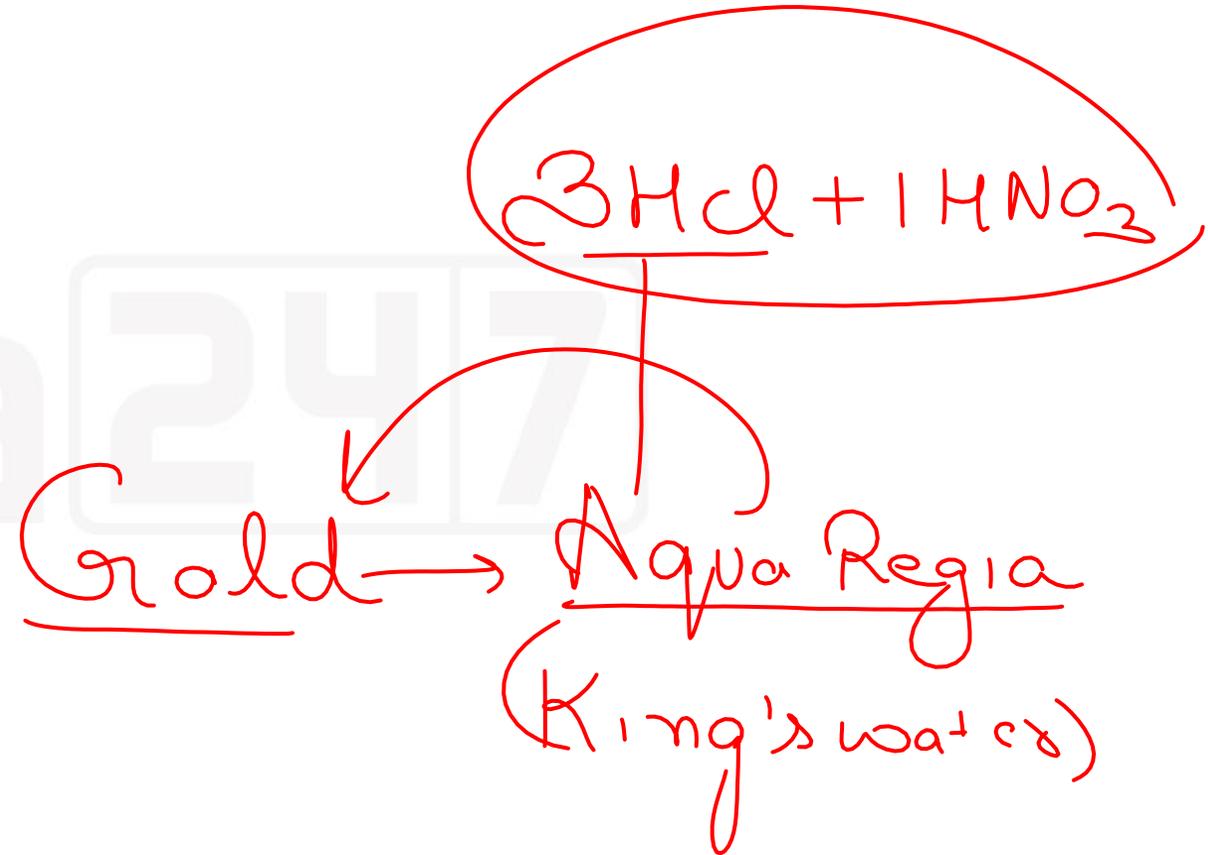
- (ए) विभिन्न परमाणु संख्याएं और विभिन्न परमाणु द्रव्यमान
- (बी) विभिन्न परमाणु संख्याएं और एक ही परमाणु द्रव्यमान
- (सी) एक ही परमाणु संख्या लेकिन विभिन्न परमाणु द्रव्यमान
- (डी) एक ही परमाणु संख्या और परमाणु द्रव्यमान

Q. Nitric acid does not react with -

- (a) Gold ✓
- (b) Copper
- (c) Zinc
- (d) Iron

प्र. नाइट्रिक अम्ल प्रतिक्रिया नहीं करता है -

- (ए) सोना
- (बी) कॉपर
- (सी) जिंक
- (डी) लोहा



Q. Nitric acid does not react with -

- (a) Gold
- (b) Copper
- (c) Zinc
- (d) Iron

प्र. नाइट्रिक अम्ल प्रतिक्रिया नहीं करता है -

- (ए) सोना
- (बी) कॉपर
- (सी) जिंक
- (डी) लोहा

Q. Which of the following gases is known as “Laughing Gas”?

- (a) Nitrous oxide
- (b) Nitrogen peroxide
- (c) Nitrogen
- (d) Nitric oxide

प्र. निम्नलिखित में से किस गैस को "लाफिंग गैस" के रूप में जाना जाता है?

- (ए) नाइट्रस ऑक्साइड
- (बी) नाइट्रोजन पेरोक्साइड
- (सी) नाइट्रोजन
- (डी) नाइट्रिक ऑक्साइड

Q. Which of the following gases is known as “Laughing Gas”?

- (a) Nitrous oxide
- (b) Nitrogen peroxide
- (c) Nitrogen
- (d) Nitric oxide

प्र. निम्नलिखित में से किस गैस को "लाफिंग गैस" के रूप में जाना जाता है?

- (ए) नाइट्रस ऑक्साइड
- (बी) नाइट्रोजन पेरोक्साइड
- (सी) नाइट्रोजन
- (डी) नाइट्रिक ऑक्साइड

Q. The 'solid waste' is also known as

- (a) Sedge
- (b) Toxic waste
- (c) Sludge ✓✓
- (d) Scrubber

प्र. 'ठोस अपशिष्ट' के रूप में भी जाना जाता है

- (ए) सेज
- (बी) विषाक्त अपशिष्ट
- (सी) कीचड़
- (डी) स्क्रबर

Q. The 'solid waste' is also known as

- (a) Sedge
- (b) Toxic waste
- (c) Sludge**
- (d) Scrubber

प्र. 'ठोस अपशिष्ट' के रूप में भी जाना जाता है

- (ए) सेज
- (बी) विषाक्त अपशिष्ट
- (सी) कीचड़
- (डी) स्क्रबर

Q. The antiparticle of an electron is -

- (a) Positron
- (b) Proton
- (c) Alpha particles
- (d) Beta particles

Rest mass same  
Charge

प्र. इलेक्ट्रॉन का प्रतिकण है -

- (ए) पॉज़िट्रॉन
- (बी) प्रोटॉन
- (सी) अल्फा कण
- (डी) बीटा कण

Q. The antiparticle of an electron is -

- (a) Positron
- (b) Proton
- (c) Alpha particles
- (d) Beta particles

प्र. इलेक्ट्रॉन का प्रतिकण है -

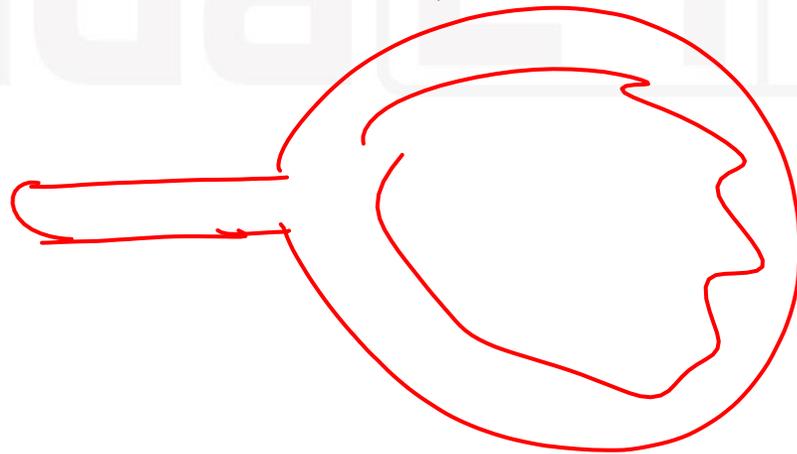
- (ए) पॉज़िट्रॉन
- (बी) प्रोटॉन
- (सी) अल्फा कण
- (डी) बीटा कण

Q. Which of the following is used as non-stick coating for cooking utensils?

- (a) Perspex
- (b) Styrofoam
- (c) Polystyrene
- (d) Teflon ✓✓

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा खाना पकाने के बर्तनों के लिए नॉन-स्टिक कोटिंग के रूप में उपयोग किया जाता है?

- (ए) पर्सपेक्स
- (बी) स्टायरोफोम
- (सी) पॉलीस्टाइनिन
- (डी) टेफ्लॉन



Salt  
BP↑  
BP↓

Q. Which of the following is used as non-stick coating for cooking utensils?

- (a) Perspex
- (b) Styrofoam
- (c) Polystyrene
- (d) Teflon**

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा खाना पकाने के बर्तनों के लिए नॉन-स्टिक कोटिंग के रूप में उपयोग किया जाता है?

- (ए) पर्सपेक्स
- (बी) स्टायरोफोम
- (सी) पॉलीस्टाइनिन
- (डी) टेफ्लॉन

Q. Particulates ( $< 1 \mu\text{m}$  size) remaining suspended in air indefinitely and transported by wind currents are called

- (a) Mists
- (b) Fumes
- (c) Aerosols
- (d) Smoke

प्र. पार्टिकुलेट्स ( $< 1 \mu\text{m}$  आकार) हवा में अनिश्चित काल तक निलंबित रहते हैं और हवा की धाराओं द्वारा ले जाए जाते हैं, कहलाते हैं

- (ए) मिस्ट्स
- (बी) धुएं
- (सी) एरोसोल
- (डी) धूम्रपान

Colloid

# BTSC JE 2023

## SELECTION BATCH

### Civil Engineering

#### Course Highlights :-

- 300+ hours of Live Technical Classes
- 130+ hours of Live Non-Technical Classes
- Access to Recorded Videos
- Latest Pattern of BTSC JE
- Question Practice Session
- Weekly Practice Paper (Video Solutions Also)
- Doubt Session With Experts
- Every Saturday Doubt Class

**BILINGUAL**

## BTSC JE SELECTION BATCH

### Civil Engineering

सिलेक्शन का सफर

### Complete **LIVE** Batch



Start May 22, 2023

9 AM to 8 PM

Q. Particulates ( $< 1 \mu\text{m}$  size) remaining suspended in air indefinitely and transported by wind currents are called

- (a) Mists
- (b) Fumes
- (c) Aerosols**
- (d) Smoke

प्र. पार्टिकुलेट्स ( $< 1 \mu\text{m}$  आकार) हवा में अनिश्चित काल तक निलंबित रहते हैं और हवा की धाराओं द्वारा ले जाए जाते हैं, कहलाते हैं

- (ए) मिस्ट्स
- (बी) धुएं
- (सी) एरोसोल
- (डी) धूम्रपान

Q. The least preferred technique in the disposal of Municipal Solid Waste is:

- (a) Incineration
- (b) Composting
- (c) Land filling
- (d) Briquetting

प्र. म्यूनिसिपल सॉलिड वेस्ट के निपटान में सबसे कम पसंदीदा तकनीक है:

- (ए) भस्मीकरण
- (बी) खाद
- (सी) भूमि भरना
- (डी) ब्रिकेटिंग

**Q. The least preferred technique in the disposal of Municipal Solid Waste is:**

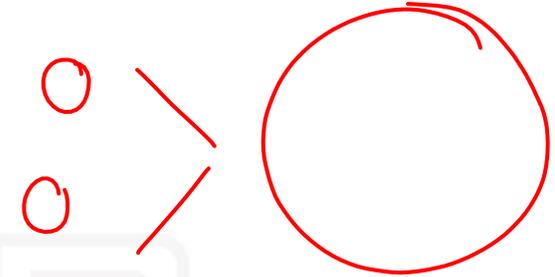
- (a) Incineration**
- (b) Composting**
- (c) Land filling**
- (d) Briquetting**

**प्र. म्यूनिसिपल सॉलिड वेस्ट के निपटान में सबसे कम पसंदीदा तकनीक है:**

- (ए) भस्मीकरण**
- (बी) खाद**
- (सी) भूमि भरना**
- (डी) ब्रिकेटिंग**

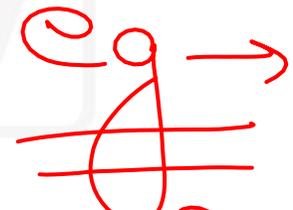
Q. Which one of the following takes place during a nuclear fusion?

- (a) a heavy nucleus bombarded by neutrons breaks up
- (b) a heavy nucleus breaks up spontaneously
- (c) two light nuclei combine to form a heavy nucleus
- (d) a light nucleus breaks up spontaneously



प्र. निम्नलिखित में से कौन सा परमाणु संलयन के दौरान होता है?

- (ए) न्यूट्रॉन द्वारा बमबारी किए गए भारी नाभिक टूट जाते हैं
- (बी) एक भारी नाभिक स्वचालित रूप से टूट जाता है
- (सी) दो हल्के नाभिक मिलकर एक भारी नाभिक का निर्माण करते हैं
- (डी) एक हल्का नाभिक अनायास टूट जाता है

  
 \* Sun  
 \* Hydrogen Bomb

Q. Which one of the following takes place during a nuclear fusion?

- (a) a heavy nucleus bombarded by neutrons breaks up
- (b) a heavy nucleus breaks up spontaneously
- (c) two light nuclei combine to form a heavy nucleus**
- (d) a light nucleus breaks up spontaneously

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा परमाणु संलयन के दौरान होता है?

- (ए) न्यूट्रॉन द्वारा बमबारी किए गए भारी नाभिक टूट जाते हैं
- (बी) एक भारी नाभिक स्वचालित रूप से टूट जाता है
- (सी) दो हल्के नाभिक मिलकर एक भारी नाभिक का निर्माण करते हैं
- (डी) एक हल्का नाभिक अनायास टूट जाता है

Q. The most abundant metal in the Earth's crust is the following?

- (a) zinc
- (b) copper
- (c) aluminium
- (d) iron

प्र. भूपर्पटी में सर्वाधिक मात्रा में पायी जाने वाली धातु निम्नलिखित है ?

- (ए) जस्ता
- (बी) तांबा
- (सी) एल्यूमीनियम
- (डी) लोहा

Q. The most abundant metal in the Earth's crust is the following?

(a) zinc

(b) copper

**(c) aluminium**

(d) iron

प्र. भूपर्पटी में सर्वाधिक मात्रा में पायी जाने वाली धातु निम्नलिखित है ?

(ए) जस्ता

(बी) तांबा

(सी) एल्यूमीनियम

(डी) लोहा

Q. Name the gas used in preparation of bleaching powder -

- (a) Oxygen
- (b) Hydrogen
- (c) Nitrogen
- (d) Chlorine

प्र. विरंजक चूर्ण बनाने में प्रयुक्त होने वाली गैस का नाम है -

- (ए) ऑक्सीजन
- (बी) हाइड्रोजन
- (सी) नाइट्रोजन
- (डी) क्लोरीन

Q. Name the gas used in preparation of bleaching powder -

- (a) Oxygen
- (b) Hydrogen
- (c) Nitrogen
- (d) Chlorine**

प्र. विरंजक चूर्ण बनाने में प्रयुक्त होने वाली गैस का नाम है -

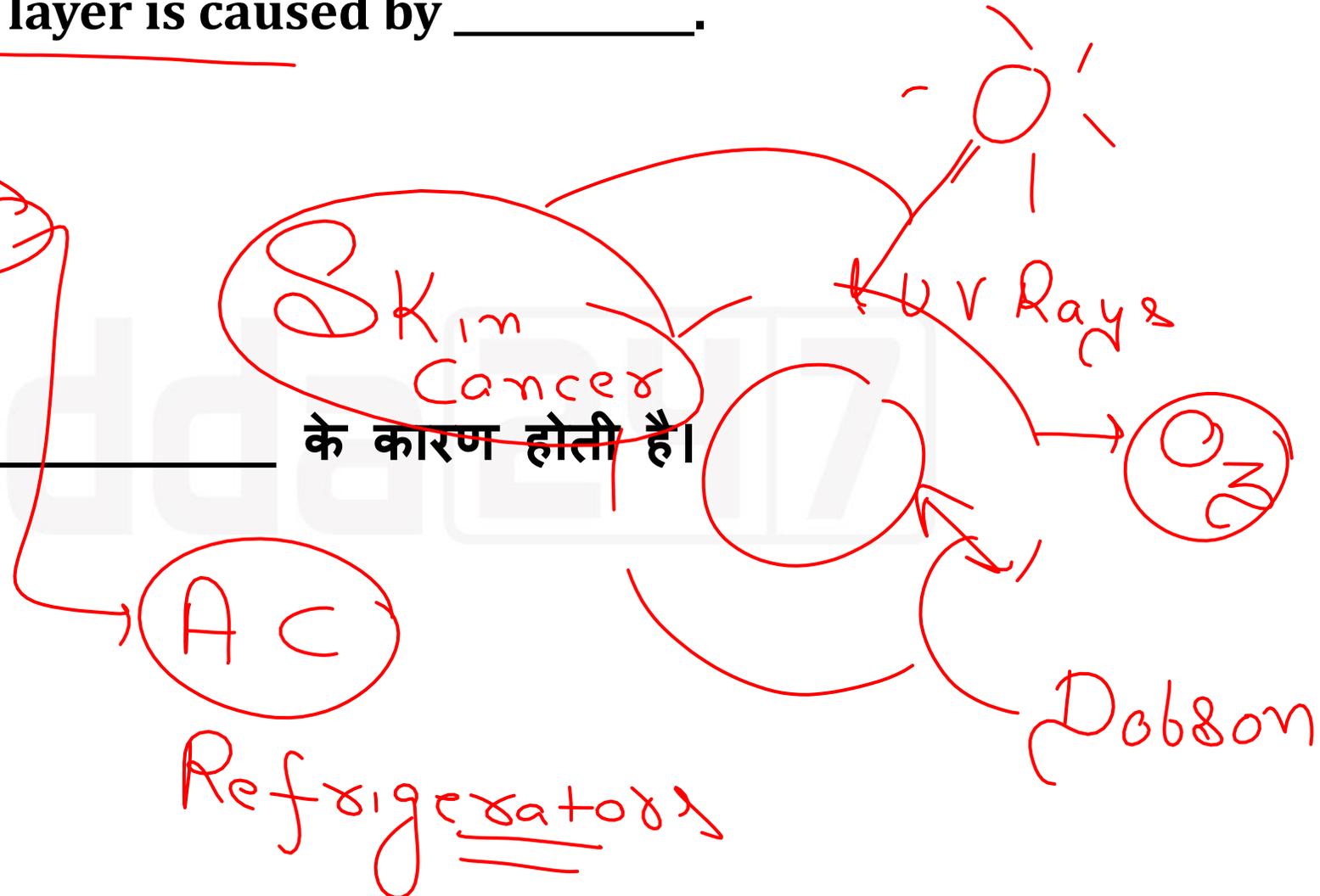
- (ए) ऑक्सीजन
- (बी) हाइड्रोजन
- (सी) नाइट्रोजन
- (डी) क्लोरीन

Q. The depletion in Ozone layer is caused by \_\_\_\_\_.

- (a) Nitrous oxide
- (b) Carbon dioxide
- (c) Chlorofluorocarbons
- (d) Methane

प्र. ओजोन परत में कमी \_\_\_\_\_ के कारण होती है।

- (ए) नाइट्रस ऑक्साइड
- (बी) कार्बन डाइऑक्साइड
- (सी) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
- (डी) मीथेन



Q. The depletion in Ozone layer is caused by \_\_\_\_\_.

- (a) Nitrous oxide
- (b) Carbon dioxide
- (c) Chlorofluorocarbons**
- (d) Methane

प्र. ओजोन परत में कमी \_\_\_\_\_ के कारण होती है।

- (ए) नाइट्रस ऑक्साइड
- (बी) कार्बन डाइऑक्साइड
- (सी) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
- (डी) मीथेन

Q. When water itself combines chemically with some element or mineral it is called

(a) Carbonation

(b) Desalination

(c) Hydration

(d) Oxidation

प्र. जब पानी स्वयं किसी तत्व या खनिज के साथ रासायनिक रूप से जुड़ता है तो उसे कहा जाता है

(ए) कार्बोनेशन

(बी) विलवणीकरण

(सी) जलयोजन

(डी) ऑक्सीकरण

Q. When water itself combines chemically with some element or mineral it is called

- (a) Carbonation
- (b) Desalination
- (c) Hydration**
- (d) Oxidation

प्र. जब पानी स्वयं किसी तत्व या खनिज के साथ रासायनिक रूप से जुड़ता है तो उसे कहा जाता है

- (ए) कार्बोनेशन
- (बी) विलवणीकरण
- (सी) जलयोजन
- (डी) ऑक्सीकरण

Q. Ozone consists of -

- (a) oxygen only
- (b) oxygen and nitrogen
- (c) hydrogen and carbon
- (d) oxygen and carbon

प्र. ओजोन में शामिल हैं -

- (ए) केवल ऑक्सीजन
- (बी) ऑक्सीजन और नाइट्रोजन
- (सी) हाइड्रोजन और कार्बन
- (डी) ऑक्सीजन और कार्बन



Q. Ozone consists of -

- (a) oxygen only
- (b) oxygen and nitrogen
- (c) hydrogen and carbon
- (d) oxygen and carbon

प्र. ओजोन में शामिल हैं -

- (ए) केवल ऑक्सीजन
- (बी) ऑक्सीजन और नाइट्रोजन
- (सी) हाइड्रोजन और कार्बन
- (डी) ऑक्सीजन और कार्बन

# BTSC JE 2023

## SELECTION BATCH

### Civil Engineering

#### Course Highlights :-

- 300+ hours of Live Technical Classes
- 130+ hours of Live Non-Technical Classes
- Access to Recorded Videos
- Latest Pattern of BTSC JE
- Question Practice Session
- Weekly Practice Paper (Video Solutions Also)
- Doubt Session With Experts
- Every Saturday Doubt Class



**BILINGUAL**

## BTSC JE SELECTION BATCH

### Civil Engineering

सिलेक्शन का सफर

### Complete **LIVE** Batch



Start May 22, 2023

9 AM to 8 PM

**HW**  
Q. Name two elements that find wide application in transistor industry.

- (a) Silicon and Germanium
- (b) Carbon and Platinum
- (c) Iridium and Germanium
- (d) Tungsten and Platinum

प्र. ट्रांजिस्टर उद्योग में व्यापक अनुप्रयोग वाले दो तत्वों के नाम लिखिए।

- (ए) सिलिकॉन और जर्मैनियम
- (बी) कार्बन और प्लेटिनम
- (सी) इरिडियम और जर्मैनियम
- (डी) टंगस्टन और प्लेटिनम

Y723

New Product available on Adda247 App

Adda247

BILINGUAL

### Mission SSC JE 2023

Electrical Engineering 2.0

Foundation of your Success



Start Jan 16, 2023 9 AM to 11 PM

BILINGUAL

### Mission SSC JE 2023

Mechanical Engineering 2.0

Foundation of your Success



Start Jan 16, 2023 9 AM to 11 PM

BILINGUAL

### Mission SSC JE 2023

Civil Engineering 3.0

Foundation of your Success



Start Jan 16, 2023 9 AM to 11 PM

For 77% Discount



**Use Code- Y723**

THANKS FOR

# Watching

Adda247

LIKE



SHARE



COMMENT



SUBSCRIBE

