



LIVE @ 12:00 PM

# अटल BATCH

5 IN 1



GK | REASONING | PHYSICS

> SSC JE

> JSSC JE

> DDA JE

> NHPC JE

> DFCCIL

LECTURE -02

WELCOME  
TO Adda247

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



Engineers Adda

# SUPERSTARS



## SSC JE 2022 Pre

**QUALIFIED** Result

 Pradeep Kumar Singh 220110143	 Swati Singh 3010306710	 Babbar Singh 2411100734	 Pradeep Kumar 3003101418	 Ravi Jindal 3200100456	 Pooja Bhatnagar 3010104232	 Aditya Kulkarni 2003100534	 Saksham KJ 2201100788
 Ramesh Kumar 3001300723	 Rajan Singh 2411101788	 Yashwanth Appal 3001100550	 Anshu Kumar Singh 5382100	 Sandhya Puri 8001100292	 N. Srinika 2201100336	 Rohan 3011100014	 Pradeep Kumar Singh 3001102154
 Abhishek Bhatnagar 3013102386	 Dhruv Kumar Jaiswal 2400102046	 Anshu Ravi Singh 30000500149	 Saksham Kumar Singh 30000643004	 Aditya V. Kumar 8005000610	 Lata Kumar Jaiswal 2201100734	 Divya Kishor 801301139	
 Nishant Kumar Pappal 3001102011	 Anshu Kati 5000237922	 Rajan Singh 2411101788	 Pooja 1801100007	 Gauri Kumar 4200300017	 S. Chaitan Kumar 1300708		

and  
Many More

# APP FEATURES



Premium Study Material



Current Affairs



Job Alerts



Daily Quizzes



Subject-wise Quizzes



Magazines



Power Capsule



Notes & Articles

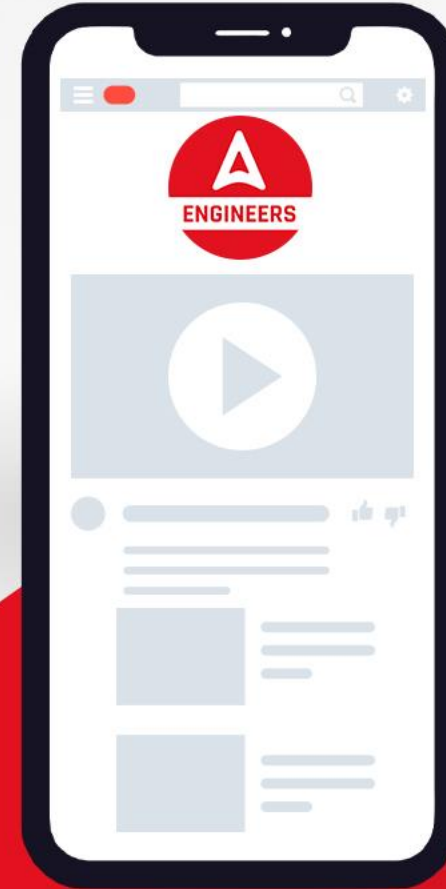


Videos



**SUBSCRIBE NOW**

**Engineers Adda247**  
YouTube Channel



**Q. Select the correct statement from the given options.**

- (a) Eggs are a good source of fibre and fat.**
- (b) Milk is a good source of phosphorus, iron and protein.**
- (c) Milk is a good source of calcium, phosphorous and protein.**
- (d) Red meat is a good source of carbohydrate and fibre.**

**[SSC JE 14 NOV 2022 SHIFT 3]**

**प्र. दिए गए विकल्पों में से सही कथन का चयन करें।**

- (ए) अंडे फाइबर और वसा का एक अच्छा स्रोत हैं।**
- (बी) दूध फास्फोरस, लौह और प्रोटीन का एक अच्छा स्रोत है।**
- (सी) दूध कैल्शियम, फास्फोरस और प्रोटीन का एक अच्छा स्रोत है।**
- (डी) लाल मांस कार्बोहाइड्रेट और फाइबर का एक अच्छा स्रोत है।**

**[SSC JE 14 NOV 2022 SHIFT 3]**



Adda





Q. Select the correct statement from the given options.

- (a) Eggs are a good source of fibre and fat.
- (b) Milk is a good source of phosphorus, iron and protein.
- (c) Milk is a good source of calcium, phosphorus and protein.**
- (d) Red meat is a good source of carbohydrate and fibre.

[SSC JE 14 NOV 2022 SHIFT 3]

प्र. दिए गए विकल्पों में से सही कथन का चयन करें।

- (ए) अंडे फाइबर और वसा का एक अच्छा स्रोत हैं।
- (बी) दूध फास्फोरस, लौह और प्रोटीन का एक अच्छा स्रोत है।
- (सी) दूध कैल्शियम, फास्फोरस और प्रोटीन का एक अच्छा स्रोत है।
- (डी) लाल मांस कार्बोहाइड्रेट और फाइबर का एक अच्छा स्रोत है।

[SSC JE 14 NOV 2022 SHIFT 3]

**Q. Which book is commonly referred to by chemists as a collection of recommendations of inorganic chemical nomenclature published at irregular intervals by the International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC)?**

- (a) Orange book**
- (b) Blue book**
- (c) Red book**
- (d) Green book**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

**प्र. इंटरनेशनल यूनियन ऑफ प्योर एंड एप्लाइड केमिस्ट्री (IUPAC) द्वारा अनियमित अंतराल पर प्रकाशित अकार्बनिक रासायनिक नामकरण की सिफारिशों के संग्रह के रूप में रसायनज्ञों द्वारा आमतौर पर किस पुस्तक को संदर्भित किया जाता है?**

- (ए) नारंगी किताब**
- (बी) ब्लू बुक**
- (सी) लाल किताब**
- (डी) हरी किताब**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**



Q. Which book is commonly referred to by chemists as a collection of recommendations of inorganic chemical nomenclature published at irregular intervals by the International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC)?

- (a) Orange book
- (b) Blue book
- (c) Red book**
- (d) Green book

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

प्र. इंटरनेशनल यूनियन ऑफ प्योर एंड एप्लाइड केमिस्ट्री (IUPAC) द्वारा अनियमित अंतराल पर प्रकाशित अकार्बनिक रासायनिक नामकरण की सिफारिशों के संग्रह के रूप में रसायनज्ञों द्वारा आमतौर पर किस पुस्तक को संदर्भित किया जाता है?

- (ए) नारंगी किताब
- (बी) ब्लू बुक
- (सी) लाल किताब
- (डी) हरी किताब**

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

**Q. Which scientist made the first observations on platinum as a catalyst and discovered similar triads of elements which led to the development of the Periodic Table of elements?**

- (a) Newlands
- (b) Newton
- (c) Dobereiner
- (d) Maldeleev

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

**प्र. किस वैज्ञानिक ने उत्प्रेरक के रूप में प्लेटिनम पर पहली बार अवलोकन किया और तत्वों के समान त्रय की खोज की जिससे तत्वों की आवर्त सारणी का विकास हुआ?**

- (ए) न्यूलैंड्स
- (बी) न्यूटन
- (सी) डॉबेराइनर
- (डी) माल्देलीव

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

Adda





**Q. Which scientist made the first observations on platinum as a catalyst and discovered similar triads of elements which led to the development of the Periodic Table of elements?**

- (a) Newlands
- (b) Newton
- (c) Dobereiner**
- (d) Maldeleev



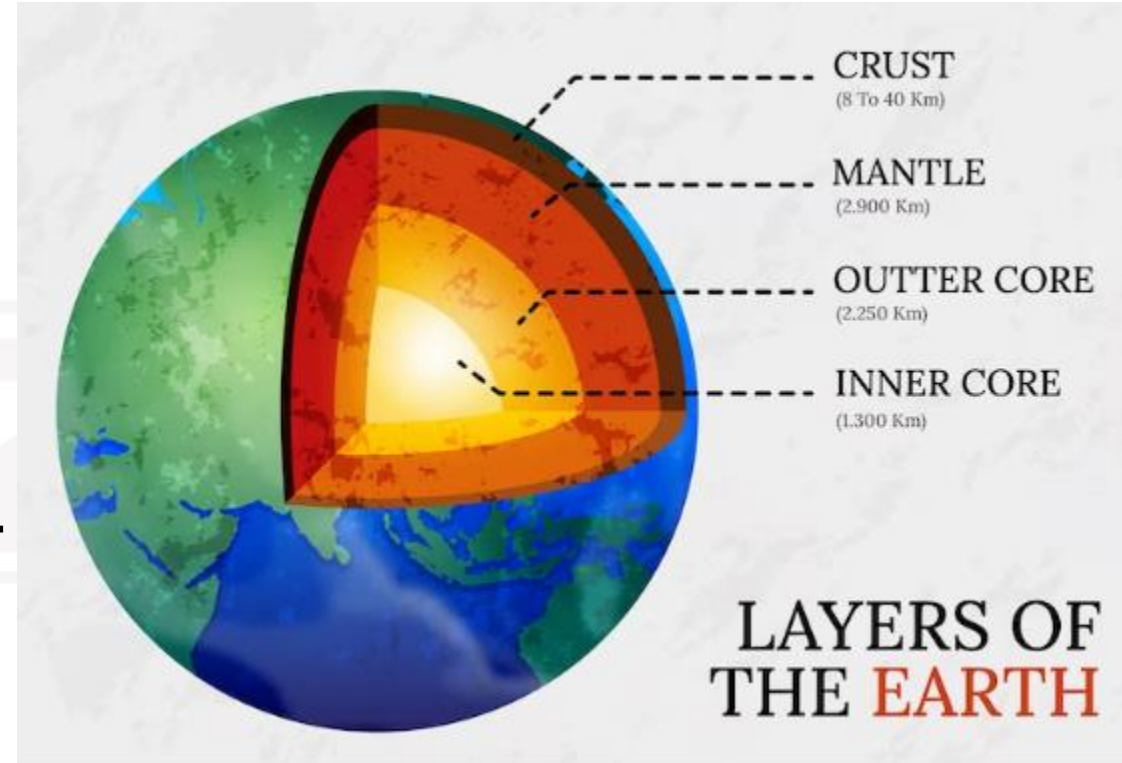


Q. What percentage of carbon does the Earth's crust have in the form of minerals?

- (a) 8%
- (b) 15%
- (c) 2%
- (d) 0.02%

प्र. पृथ्वी की पपड़ी में कितने प्रतिशत कार्बन खनिजों के रूप में है?

- (ए) 8%
- (बी) 15%
- (सी) 2%
- (डी) 0.02%



[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

**Q. What percentage of carbon does the Earth's crust have in the form of minerals?**

- (a) 8%
- (b) 15%
- (c) 2%
- (d) 0.02%**

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

**प्र. पृथ्वी की पपड़ी में कितने प्रतिशत कार्बन खनिजों के रूप में है?**

- (ए) 8%
- (बी) 15%
- (सी) 2%
- (डी) 0.02%**

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

**Q.  $40^{\circ}\text{C}$  is equal to how many degrees on the Fahrenheit Scale?**

- (a) 104**
- (b) 40**
- (c) 84**
- (d) 60**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

**प्र. फारेनहाइट स्केल पर  $40^{\circ}\text{C}$  कितने डिग्री के बराबर होता है?**

- (ए) 104**
- (बी) 40**
- (सी) 84**
- (डी) 60**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

**Q.  $40^{\circ}\text{C}$  is equal to how many degrees on the Fahrenheit Scale?**

**(a) 104**

(b) 40

(c) 84

(d) 60

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

**प्र. फारेनहाइट स्केल पर  $40^{\circ}\text{C}$  कितने डिग्री के बराबर होता है?**

**(ए) 104**

(बी) 40

(सी) 84

(डी) 60

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**



**Q. What are X-rays also known as?**

- (a) Alpha rays**
- (b) Super rays**
- (c) W.Röntgen rays**
- (d) Terrestrial rays**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

**प्र. एक्स-रे को और किस नाम से जाना जाता है?**

- (ए) अल्फा किरणें**
- (बी) सुपर किरणें**
- (सी) डब्ल्यू रॉन्टगन किरणें**
- (डी) स्थलीय किरणें**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

Q. What are X-rays also known as?

- (a) Alpha rays
- (b) Super rays
- (c) W.Röntgen rays**
- (d) Terrestrial rays

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

प्र. एक्स-रे को और किस नाम से जाना जाता है?

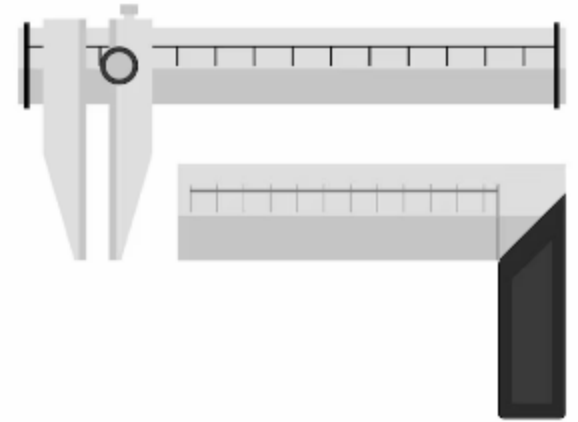
- (ए) अल्फा किरणें
- (बी) सुपर किरणें
- (सी) डब्ल्यू रॉन्टगन किरणें
- (डी) स्थलीय किरणें

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

**Q. In a vernier caliper, a retainer is used to:**

- (a) measure external lengths possible**
- (b) block a movable part to allow the easy transferring of a measurement**
- (c) find depth measurements**
- (d) measure the internal diameter of an object**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**



**प्र. वर्नियर कैलीपर में रिटेनर का प्रयोग किया जाता है:**

- (ए) संभव बाहरी लंबाई मापें**
- (बी) एक माप के आसान हस्तांतरण की अनुमति देने के लिए एक जंगम भाग को ब्लॉक करें**
- (सी) गहराई माप खोजें**
- (डी) किसी वस्तु के आंतरिक व्यास को मापें**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

Q. In a vernier caliper, a retainer is used to:

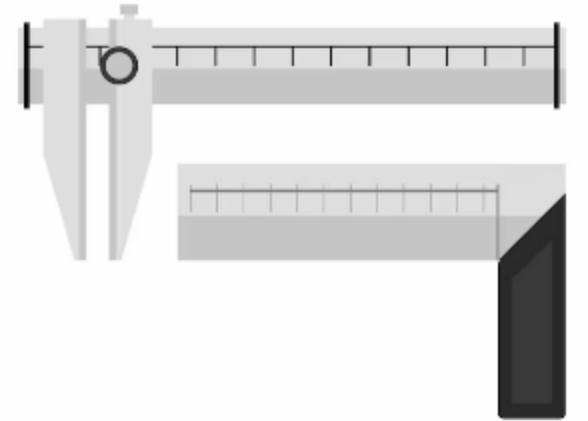
(a) measure external lengths possible

**(b) block a movable part to allow the easy transferring of a measurement**

(c) find depth measurements

(d) measure the internal diameter of an object

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]



प्र. वर्नियर कैलीपर में रिटेनर का प्रयोग किया जाता है:

(ए) संभव बाहरी लंबाई मापें

(बी) एक माप के आसान हस्तांतरण की अनुमति देने के लिए एक जंगम भाग को ब्लॉक करें

(सी) गहराई माप खोजें

(डी) किसी वस्तु के आंतरिक व्यास को मापें

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]



**Q. What is the loss of water from plants is known as?**

- (a) Transpiration**
- (b) Plant saturation**
- (c) Herbigation**
- (d) Evaporation**

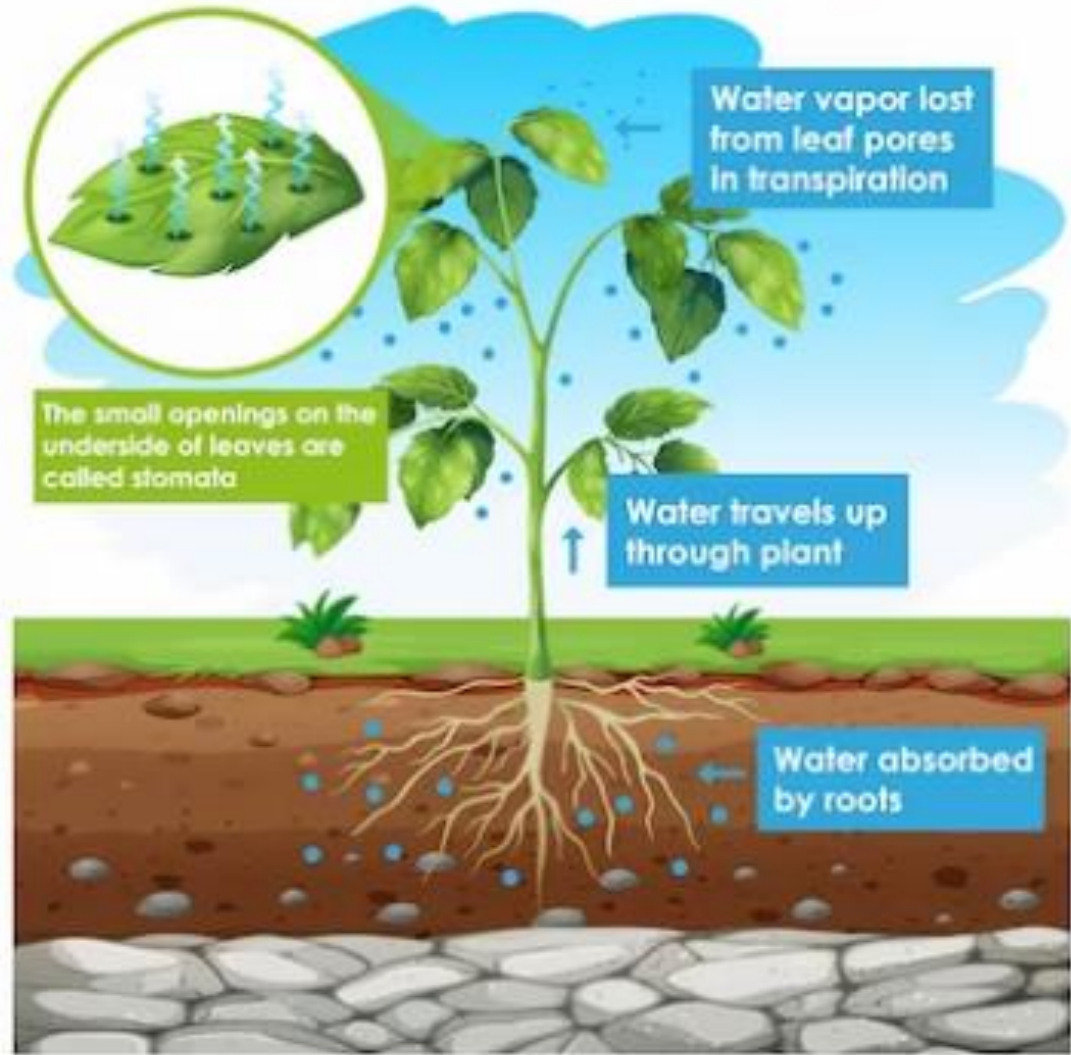
**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

**प्र. पौधों से जल की हानि को क्या कहते हैं?**

- (ए) वाष्पोत्सर्जन**
- (बी) संयंत्र संतृप्ति**
- (सी) हर्बिगेशन**
- (डी) वाष्पीकरण**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

# TRANSPIRATION

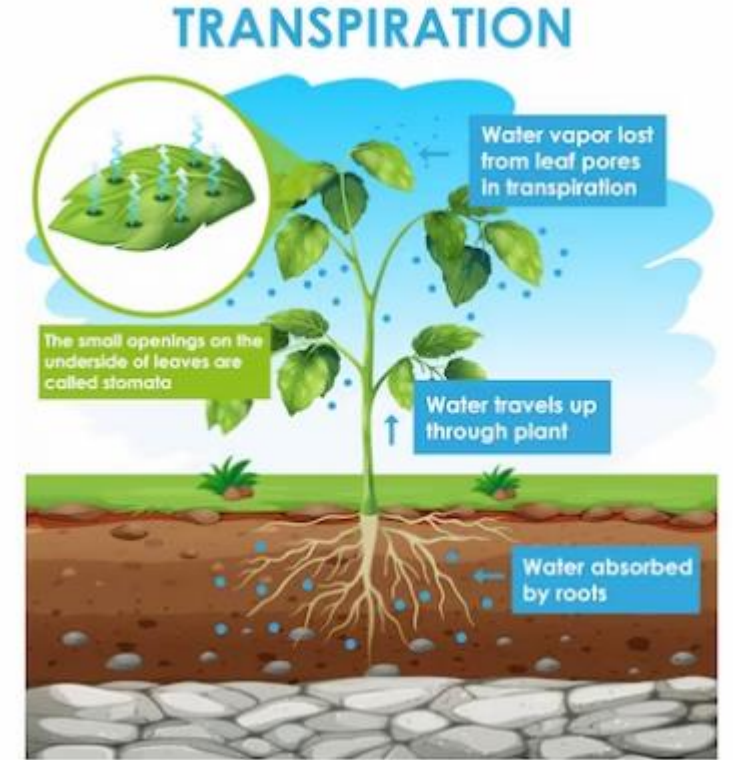


Q. What is the loss of water from plants is known as?

- (a) Transpiration
- (b) Plant saturation
- (c) Herbigation
- (d) Evaporation

प्र. पौधों से जल की हानि को क्या कहते हैं?

- (ए) वाष्पोत्सर्जन
- (बी) संयंत्र संतृप्ति
- (सी) हर्बिगेशन
- (डी) वाष्पीकरण



[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

**Q. Explain how the second period starts with lithium.**

**(a) When the second electron enters the 2p orbital**

**(b) When the third electron enters the 2p orbital**

**(c) When the second electron enters the 2s orbital**

**(d) When the third electron enters the 2s orbital [SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

**प्र. बताएं कि दूसरी अवधि लिथियम से कैसे शुरू होती है।**

**(ए) जब दूसरा इलेक्ट्रॉन 2p कक्षक में प्रवेश करता है**

**(बी) जब तीसरा इलेक्ट्रॉन 2p कक्षक में प्रवेश करता है**

**(सी) जब दूसरा इलेक्ट्रॉन 2s कक्षक में प्रवेश करता है**

**(डी) जब तीसरा इलेक्ट्रॉन 2s कक्षक में प्रवेश करता है [SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**



Q. Explain how the second period starts with lithium.

(a) When the second electron enters the 2p orbital

(b) When the third electron enters the 2p orbital

(c) When the second electron enters the 2s orbital

**(d) When the third electron enters the 2s orbital** [SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

प्र. बताएं कि दूसरी अवधि लिथियम से कैसे शुरू होती है।

(ए) जब दूसरा इलेक्ट्रॉन 2p कक्षक में प्रवेश करता है

(बी) जब तीसरा इलेक्ट्रॉन 2p कक्षक में प्रवेश करता है

(सी) जब दूसरा इलेक्ट्रॉन 2s कक्षक में प्रवेश करता है

**(डी) जब तीसरा इलेक्ट्रॉन 2s कक्षक में प्रवेश करता है** [SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

**Q. Which of the following pairs is correctly matched?**

- (a) Vitamin A – Lemon**
- (b) Vitamin B – Lemon**
- (c) Vitamin A – Lamb liver**
- (d) Vitamin C – Green vegetables**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

**प्र. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?**

- (ए) विटामिन ए - नींबू**
- (बी) विटामिन बी - नींबू**
- (सी) विटामिन ए - मेमने का जिगर**
- (डी) विटामिन सी - हरी सब्जियां**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

Q. Which of the following pairs is correctly matched?

(a) Vitamin A - Lemon

(b) Vitamin B - Lemon

**(c) Vitamin A - Lamb liver**

(d) Vitamin C - Green vegetables

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?

(ए) विटामिन ए - नींबू

(बी) विटामिन बी - नींबू

(सी) विटामिन ए - मेमने का जिगर

(डी) विटामिन सी - हरी सब्जियां

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

**Q. Which process is defined as the process of preserving food by anaerobic fermentation in brine or immersion in vinegar?**

- (a) Freezing**
- (b) Pickling**
- (c) Fermenting**
- (d) Canning**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

**प्र. किस प्रक्रिया को ब्राइन में अवायवीय किण्वन या सिरके में डुबो कर भोजन को संरक्षित करने की प्रक्रिया के रूप में परिभाषित किया जाता है?**

- (ए) ठंड**
- (बी) नमकीन बनाना**
- (सी) किण्वन**
- (डी) कैनिंग**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

Q. Which process is defined as the process of preserving food by anaerobic fermentation in brine or immersion in vinegar?

(a) Freezing

**(b) Pickling**

(c) Fermenting

(d) Canning

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

प्र. किस प्रक्रिया को ब्राइन में अवायवीय किण्वन या सिरके में डुबो कर भोजन को संरक्षित करने की प्रक्रिया के रूप में परिभाषित किया जाता है?

(ए) ठंड

(बी) नमकीन बनाना

(सी) किण्वन

(डी) कैनिंग

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

**Q. Parenteral nutrition can be defined as:**

- (a) removal of excessive food by syringes**
- (b) infusing a specialised form of food through a vein (intravenously)**
- (c) infusing a specialised form of food through oral route**
- (d) intake of glucose and salts through oral route [SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

**प्र. आंत्रेतर पोषण को इस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है:**

- (ए) सीरिंज द्वारा अत्यधिक भोजन को हटाना**
- (बी) एक नस के माध्यम से भोजन के एक विशेष रूप को डालना (अंतःशिरा)**
- (सी) मौखिक मार्ग के माध्यम से भोजन का एक विशेष रूप डालना**
- (डी) मौखिक मार्ग के माध्यम से ग्लूकोज और लवण का सेवन**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**



Q. Parenteral nutrition can be defined as:

(a) removal of excessive food by syringes

**(b) infusing a specialised form of food through a vein (intravenously)**

(c) infusing a specialised form of food through oral route

(d) intake of glucose and salts through oral route [SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

प्र. आंत्रेतर पोषण को इस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है:

(ए) सीरिंज द्वारा अत्यधिक भोजन को हटाना

(बी) एक नस के माध्यम से भोजन के एक विशेष रूप को डालना (अंतःशिरा)

(सी) मौखिक मार्ग के माध्यम से भोजन का एक विशेष रूप डालना

(डी) मौखिक मार्ग के माध्यम से ग्लूकोज और लवण का सेवन

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

**Q. Select the correct statement with reference to group Angiosperm.**

- (a) Angiosperms are also called non-flowering plants.**
- (b) It is a minor group of kingdom Plantae having only 300 species.**
- (c) Angiosperm are seedless plants.**
- (d) It is the largest and most diverse group in the kingdom Plantae.**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

**प्र. एंजियोस्पर्म समूह के संदर्भ में सही कथन का चयन करें।**

- (ए) एंजियोस्पर्म को गैर-फूल वाले पौधे भी कहा जाता है।**
- (बी) यह प्लांटी जगत का एक लघु समूह है जिसकी केवल 300 जातियाँ हैं।**
- (सी) एंजियोस्पर्म बीज रहित पौधे हैं।**
- (डी) यह प्लांटी राज्य में सबसे बड़ा और सबसे विविध समूह है।**

**[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]**

Q. Select the correct statement with reference to group Angiosperm.

- (a) Angiosperms are also called non-flowering plants.
- (b) It is a minor group of kingdom Plantae having only 300 species.
- (c) Angiosperm are seedless plants.
- (d) It is the largest and most diverse group in the kingdom Plantae.**

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

प्र. एंजियोस्पर्म समूह के संदर्भ में सही कथन का चयन करें।

- (ए) एंजियोस्पर्म को गैर-फूल वाले पौधे भी कहा जाता है।
- (बी) यह प्लांटी जगत का एक लघु समूह है जिसकी केवल 300 जातियाँ हैं।
- (सी) एंजियोस्पर्म बीज रहित पौधे हैं।
- (डी) यह प्लांटी राज्य में सबसे बड़ा और सबसे विविध समूह है।

[SSC JE 15 NOV 2022 SHIFT 2]

**Que: Why is red light used in traffic signals?**

**प्रश्न: ट्रैफिक सिग्नल में लाल बत्ती का उपयोग क्यों किया जाता है?**

- A. It has the longest wavelength**
- B. It has the shortest wavelength**
- C. It has the highest energy**
- D. None of these**

**Que: Why is red light used in traffic signals?**

**प्रश्न: ट्रैफिक सिग्नल में लाल बत्ती का उपयोग क्यों किया जाता है?**

- A. It has the longest wavelength**
- B. It has the shortest wavelength**
- C. It has the highest energy**
- D. None of these**

**Que: The fifth state of matter is known as**

\_\_\_\_\_.

**प्रश्न: पदार्थ की fifth अवस्था को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।**

- A. electrons**
- B. gas**
- C. Bose Einstein Condensates**
- D. plasma**



**Que: The fifth state of matter is known as**

\_\_\_\_\_.

**प्रश्न: पदार्थ की fifth अवस्था को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।**

- A. electrons**
- B. gas**
- C. Bose Einstein Condensates**
- D. plasma**

**Que: Where is the principle of controlled chain reaction used?**

**प्रश्न: नियंत्रित श्रृंखला अभिक्रिया के सिद्धांत का प्रयोग कहाँ किया जाता है?**

- A. Atomic energy reactor (परमाणु ऊर्जा रिएक्टर)**
- B. Atom bomb (परमाणु बम)**
- C. Core of the sun (सूर्य का केंद्र)**
- D. Artificial radioactivity (कृत्रिम रेडियोधर्मिता)**

**Que: Where is the principle of controlled chain reaction used?**

**प्रश्न: नियंत्रित श्रृंखला अभिक्रिया के सिद्धांत का प्रयोग कहाँ किया जाता है?**

- A. Atomic energy reactor (परमाणु ऊर्जा रिएक्टर)**
- B. Atom bomb (परमाणु बम)**
- C. Core of the sun (सूर्य का केंद्र)**
- D. Artificial radioactivity (कृत्रिम रेडियोधर्मिता)**

**Q. Name the mirror which is used in the side mirrors of cars.**

- (a) Plane**
- (b) Parabolic**
- (c) Concave**
- (d) Convex**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**प्र. उस दर्पण का नाम लिखिए जो कारों के पार्श्व दर्पणों में प्रयोग किया जाता है।**

- (ए) समतल**
- (बी) परवलयिक**
- (सी) अवतल**
- (डी) उत्तल**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**Q. Name the mirror which is used in the side mirrors of cars.**

- (a) Plane**
- (b) Parabolic**
- (c) Concave**
- (d) Convex**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**प्र. उस दर्पण का नाम लिखिए जो कारों के पार्श्व दर्पणों में प्रयोग किया जाता है।**

- (ए) समतल**
- (बी) परवलयिक**
- (सी) अवतल**
- (डी) उत्तल**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**



**Q. Hideki Yukawa, who received the Nobel Prize in 1949, is well known for which discovery?**

- (a) Theory of nuclear forces**
- (b) Measurement of electronic charge**
- (c) Thermal ionization**
- (d) Cascade process of cosmic radiation**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**प्र. 1949 में उपन्यास पुरस्कार प्राप्त हिदेकी युकावा किस खोज के लिए प्रसिद्ध हैं?**

- (ए) परमाणु बलों का सिद्धांत**
- (बी) इलेक्ट्रॉनिक चार्ज का मापन**
- (सी) थर्मल आयनीकरण**
- (डी) ब्रह्मांडीय विकिरण की कैस्केड प्रक्रिया**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**Q. Hideki Yukawa, who received the Nobel Prize in 1949, is well known for which discovery?**

- (a) Theory of nuclear forces**
- (b) Measurement of electronic charge**
- (c) Thermal ionization**
- (d) Cascade process of cosmic radiation**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**प्र. 1949 में उपन्यास पुरस्कार प्राप्त हिदेकी युकावा किस खोज के लिए प्रसिद्ध हैं?**

- (ए) परमाणु बलों का सिद्धांत**
- (बी) इलेक्ट्रॉनिक चार्ज का मापन**
- (सी) थर्मल आयनीकरण**
- (डी) ब्रह्मांडीय विकिरण की कैस्केड प्रक्रिया**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**Q. Which of the following is NOT a herbivore?**

- (a) Sheep**
- (b) Grasshopper**
- (c) Rabbit**
- (d) Hawk**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**प्र. निम्नलिखित में से कौन सा एक शाकाहारी नहीं है?**

- (ए) भेड़**
- (बी) टिड्डा**
- (सी) खरगोश**
- (डी) हॉक**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

Q. Which of the following is NOT a herbivore?

- (a) Sheep
- (b) Grasshopper
- (c) Rabbit
- (d) Hawk**

[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा एक शाकाहारी नहीं है?

- (ए) भेड़
- (बी) टिड्डा
- (सी) खरगोश
- (डी) हॉक**

[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]

**Q. Which of the following is an example of a vector quantity?**

- (a) Mass**
- (b) Temperature**
- (c) Volume**
- (d) Velocity**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**प्र. निम्न में से कौन सदिश राशि का उदाहरण है?**

- (ए) मास**
- (बी) तापमान**
- (सी) वॉल्यूम**
- (डी) वेग**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**



Q. Which of the following is an example of a vector quantity?

- (a) Mass
- (b) Temperature
- (c) Volume
- (d) Velocity**

[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]

प्र. निम्न में से कौन सदिश राशि का उदाहरण है?

- (ए) मास
- (बी) तापमान
- (सी) वॉल्यूम
- (डी) वेग**

[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]

**Q. When did the United Nations declare the World Physics Year, also known as the Einstein Year, to mark the 100<sup>th</sup> anniversary of the physicist Albert Einstein?**

- (a) 2002**
- (b) 2004**
- (c) 2006**
- (d) 2005**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**प्र. भौतिक विज्ञानी अल्बर्ट आइंस्टीन की 100 वीं वर्षगांठ को चिह्नित करने के लिए संयुक्त राष्ट्र ने विश्व भौतिकी वर्ष, जिसे आइंस्टीन वर्ष भी कहा जाता है, कब घोषित किया?**

- (ए) 2002**
- (बी) 2004**
- (सी) 2006**
- (डी) 2005**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**Q. When did the United Nations declare the World Physics Year, also known as the Einstein Year, to mark the 100<sup>th</sup> anniversary of the physicist Albert Einstein?**

- (a) 2002
- (b) 2004
- (c) 2006
- (d) 2005**

[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]

**प्र. भौतिक विज्ञानी अल्बर्ट आइंस्टीन की 100 वीं वर्षगांठ को चिह्नित करने के लिए संयुक्त राष्ट्र ने विश्व भौतिकी वर्ष, जिसे आइंस्टीन वर्ष भी कहा जाता है, कब घोषित किया?**

- (ए) 2002
- (बी) 2004
- (सी) 2006
- (डी) 2005**

[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]

**Q. Which of the following laws works in constant pressure?**

- (a) Charle's law**
- (b) Boyle's law**
- (c) Thomson's law**
- (d) Graham's law**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**प्र. निम्नलिखित में से कौन सा कानून निरंतर दबाव में काम करता है?**

- (ए) चार्ली का नियम**
- (बी) बॉयल का नियम**
- (सी) थॉमसन का नियम**
- (डी) ग्राहम का नियम**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**Q. Which of the following laws works in constant pressure?**

**(a) Charle's law**

**(b) Boyle's law**

**(c) Thomson's law**

**(d) Graham's law**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**प्र. निम्नलिखित में से कौन सा कानून निरंतर दबाव में काम करता है?**

**(ए) चार्ली का नियम**

**(बी) बॉयल का नियम**

**(सी) थॉमसन का नियम**

**(डी) ग्राहम का नियम**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**Q. Which of the following is an example of an oscillatory motion?**

- (a) Moving of an object in a straight line**
- (b) Moving of a bus in a circular path**
- (c) To and fro motion of a single pendulum**
- (d) Dropping of an object from a height**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**प्र. निम्नलिखित में से कौन-सा दोलन गति का उदाहरण है?**

- (ए) किसी वस्तु को एक सीधी रेखा में ले जाना**
- (बी) बस का वृत्ताकार पथ पर चलना**
- (सी) एक लोलक की इधर-उधर गति**
- (डी) ऊंचाई से किसी वस्तु का गिरना**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**



**Q. Which of the following is an example of an oscillatory motion?**

- (a) Moving of an object in a straight line**
- (b) Moving of a bus in a circular path**
- (c) To and fro motion of a single pendulum**
- (d) Dropping of an object from a height**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

**प्र. निम्नलिखित में से कौन-सा दोलन गति का उदाहरण है?**

- (ए) किसी वस्तु को एक सीधी रेखा में ले जाना**
- (बी) बस का वृत्ताकार पथ पर चलना**
- (सी) एक लोलक की इधर-उधर गति**
- (डी) ऊंचाई से किसी वस्तु का गिरना**

**[SSC JE 16 NOV 2022 Shift 3]**

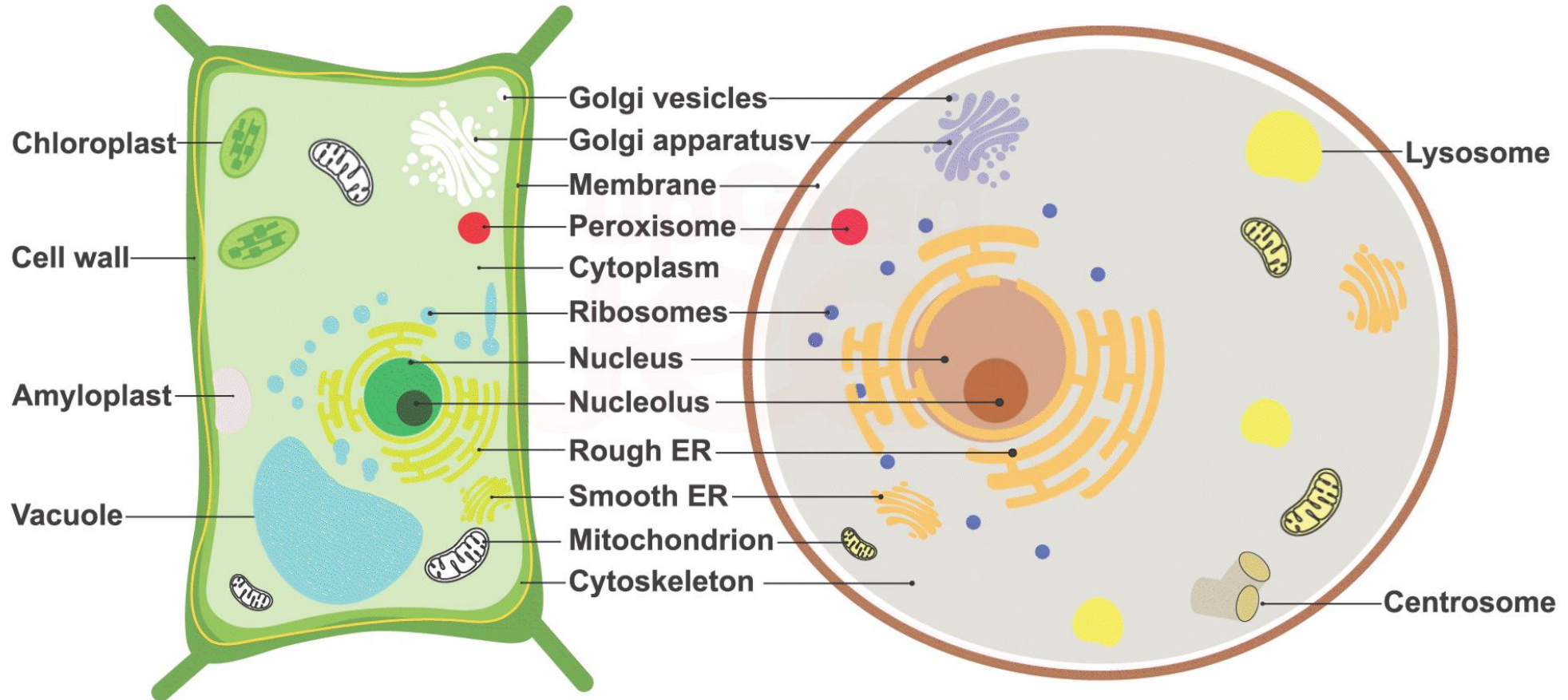
**Que: Which cell organelle is present only in plant cells?**

**प्रश्न: कौन सा कोशिकांग केवल पादप कोशिकाओं में पाया जाता है?**

- A. Chloroplast**
- B. Cell wall**
- C. Lysosomes**
- D. A and B**

## Plant cell

## Animal cell



**Que: Which cell organelle is present only in plant cells?**

**प्रश्न: कौन सा कोशिकांग केवल पादप कोशिकाओं में पाया जाता है?**

- A. Chloroplast**
- B. Cell wall**
- C. Lysosomes**
- D. A and B**

**Q. What is the average atomic mass of a chlorine atom?**

- (a) 36 u**
- (b) 35.5 u**
- (c) 35 u**
- (d) 37 u**

**[SSC JE 24 Mar 2021 Shift1]**

**प्र. क्लोरीन परमाणु का औसत परमाणु भार कितना होता है?**

- (ए) 36 यू**
- (बी) 35.5 यू**
- (सी) 35 यू**
- (डी) 37 यू**

**[SSC JE 24 Mar 2021 Shift1]**

Q. What is the average atomic mass of a chlorine atom?

(a) 36 u

**(b) 35.5 u**

(c) 35 u

(d) 37 u

[SSC JE 24 Mar 2021 Shift1]

प्र. क्लोरीन परमाणु का औसत परमाणु भार कितना होता है?

(ए) 36 यू

**(बी) 35.5 यू**

(सी) 35 यू

(डी) 37 यू

[SSC JE 24 Mar 2021 Shift1]



**Q. In which of the following options is oxalic acid most likely to be found?**

- (a) Spinach**
- (b) Vinegar**
- (c) Tamarind**
- (d) Curd**

**[SSC JE 24 Mar 2021 Shift1]**

**प्र. निम्नलिखित में से किस विकल्प में ऑक्सालिक एसिड पाए जाने की सबसे अधिक संभावना है?**

- (ए) पालक**
- (बी) सिरका**
- (सी) इमली**
- (डी) दही**

**[SSC JE 24 Mar 2021 Shift1]**

**Q. In which of the following options is oxalic acid most likely to be found?**

**(a) Spinach**

(b) Vinegar

(c) Tamarind

(d) Curd

[SSC JE 24 Mar 2021 Shift1]

प्र. निम्नलिखित में से किस विकल्प में ऑक्सालिक एसिड पाए जाने की सबसे अधिक संभावना है?

(ए) पालक

(बी) सिरका

(सी) इमली

(डी) दही

[SSC JE 24 Mar 2021 Shift1]

**Q. Who is the creator of WWW or the world wide web?**

- (a) H Edward Robert**
- (b) Larry Page**
- (c) Tim Berners-Lee**
- (d) Sergey Brin**

**[SSC JE 24 Mar 2021 Shift1]**

**प्र. WWW या वर्ल्ड वाइड वेब के निर्माता कौन हैं?**

- (ए) एच एडवर्ड रॉबर्ट**
- (बी) लैरी पेज**
- (सी) टिम बर्नर्स-ली**
- (डी) सर्गेई ब्रिन**

**[SSC JE 24 Mar 2021 Shift1]**