

# SSC PHASE 11 | RRB JE | SSC JE 2023



एक नई शुरुआत

## SCIENCE

### Mix Question series

SERIES  
11

## Zero to Hero

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



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 30000500149	 Saksham Kumar 30000643004	 Aditya Kumar 8005000610	 Lohit Kumar Singh 2201100734	 Divya Kumar 801301139	
 Anshu Kumar 3001102011	 Anshu Kumar 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

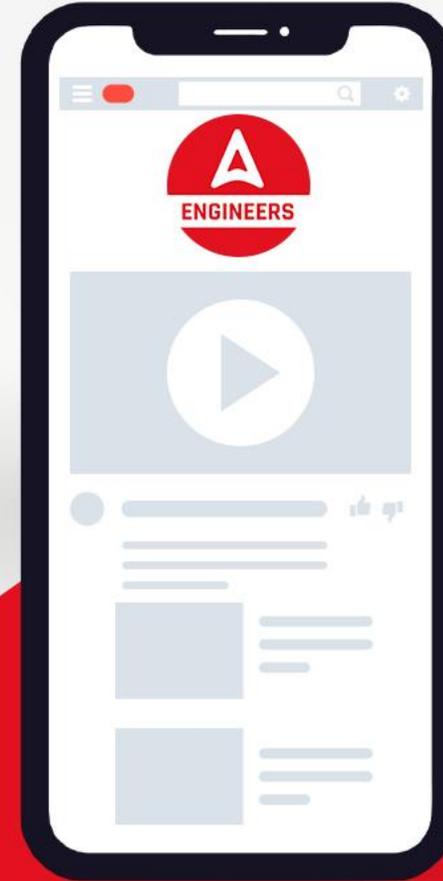


Videos



**SUBSCRIBE NOW**

**Engineers Adda247**  
YouTube Channel



**Q. Karnal Bunt is a disease of:**

- (a) Barley crop**
- (b) Wheat crop**
- (c) Bajra crop**
- (d) Jowar crop**

**प्र. करनाल बंट रोग है :**

- (ए) जौ की फसल**
- (बी) गेहूं की फसल**
- (सी) बाजरा की फसल**
- (डी) ज्वार की फसल**



Babita Kumari 1 day ago

Options -(B)...wheat crop..... Thank you so much sir 🙏🙏🙏🙏🙏🙏💖💖💖💖. Super duper session 🙏🙏

👍 2 🗨️ Reply



Deepmani Bhardwaj 1 second ago

Absolutely correct and thanks, stay connected :)

👍 🗨️ Reply



Murugananth P 1 day ago (edited)

Option (B) Wheat 🙏

Thank for aapka best seva sir ji 🌸🌸🌸👍🙏

👍 2 🗨️ Reply



Deepmani Bhardwaj 1 second ago

Absolutely correct and thanks, stay connected :)

👍 🗨️ Reply



Anuj Kanoujiya 1 day ago

H.W ANS = A



Deepmani Bhardwaj 0 seconds ago

great will discuss about it in upcoming session :)

👍 🗨️ Reply



A TO Z 1 day ago

H.w. wheat and triticales

👍 1 🗨️ Reply



Deepmani Bhardwaj 1 second ago

Absolutely correct ,stay connected :)

👍 🗨️ Reply



Cycle Raja 007 1 day ago

Wheat 🌾

👍 1 🗨️ Reply



Deepmani Bhardwaj 1 second ago

Absolutely correct ,stay connected :)

👍 🗨️ Reply

Q. Karnal Bunt(fungus disease) is a disease of:

- (a) Barley crop
- (b) Wheat crop**
- (c) Bajra crop
- (d) Jowar crop

प्र. करनाल बंट रोग है :

- (ए) जौ की फसल
- (बी) गेहूं की फसल**
- (सी) बाजरा की फसल
- (डी) ज्वार की फसल



**Q. 'Super rice' was developed by**

- (a) M.S. Swaminathan**
- (b) G.S. Khush**
- (c) N.E. Borlog**
- (d) P.K. Gupta**

**प्र. 'सुपर राइस' किसके द्वारा विकसित किया गया था**

- (ए) एम.एस. स्वामीनाथन**
- (बी) जी.एस. खुश**
- (सी) एन.ई. बोरलॉग**
- (डी) पी.के. गुप्ता**

Q. 'Super rice' was developed by

(a) M.S. Swaminathan

**(b) G.S. Khush**

(c) N.E. Borlog

(d) P.K. Gupta

प्र. 'सुपर राइस' किसके द्वारा विकसित किया गया था

(ए) एम.एस. स्वामीनाथन

(बी) जी.एस. खुश

(सी) एन.ई. बोरलॉग

(डी) पी.के. गुप्ता

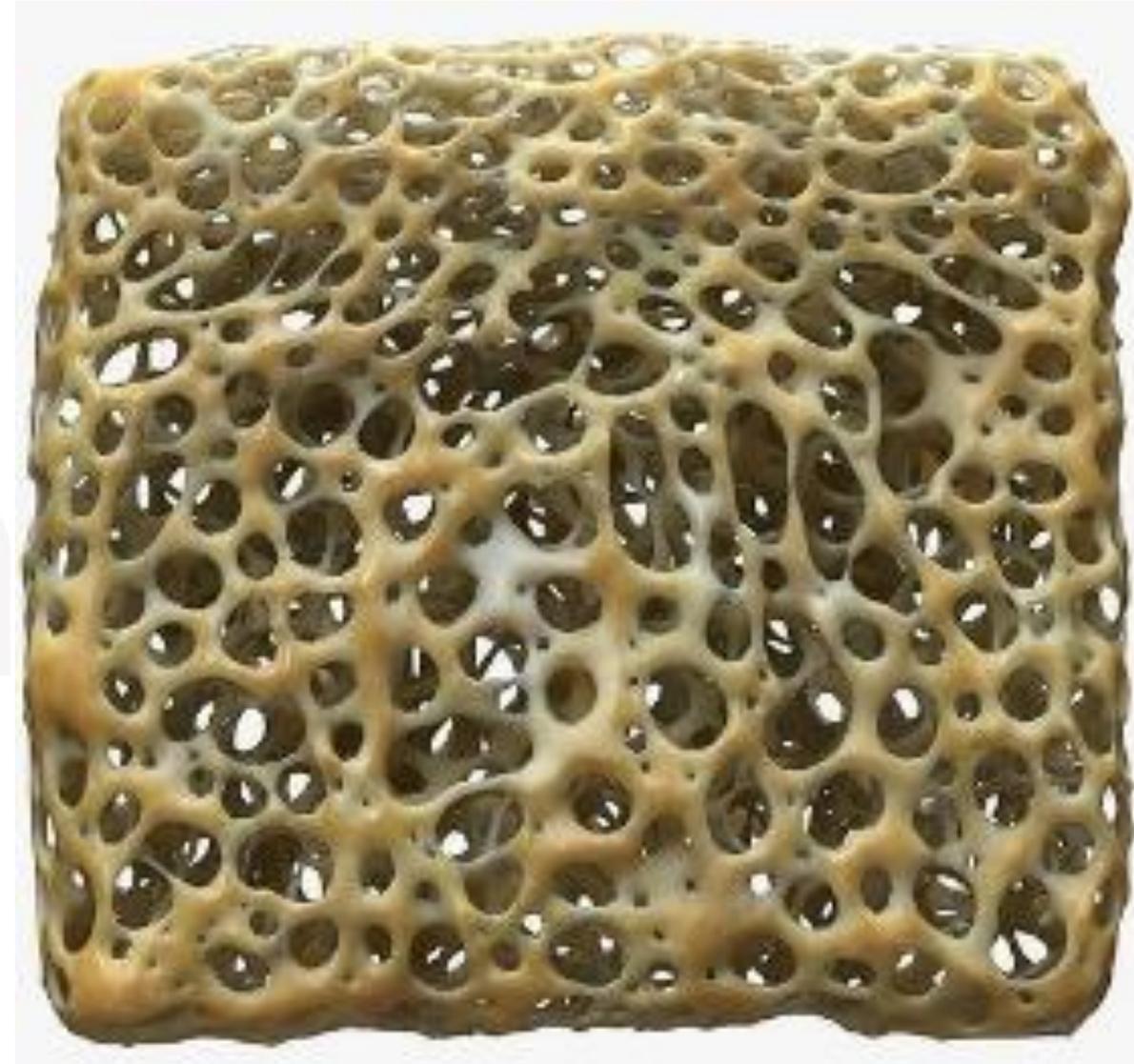


**Q. Bone matrix is rich in**

- (a) fluoride and calcium**
- (b) calcium and phosphorus**
- (c) calcium and potassium**
- (d) phosphorus and potassium**

**प्र. बोन मैट्रिक्स समृद्ध होता है**

- (ए) फ्लोराइड और कैल्शियम**
- (बी) कैल्शियम और फास्फोरस**
- (सी) कैल्शियम और पोटेशियम**
- (डी) फास्फोरस और पोटेशियम**



Q. Bone matrix is rich in

(a) fluoride and calcium

**(b) calcium and phosphorus**

(c) calcium and potassium

(d) phosphorus and potassium

प्र. बोन मैट्रिक्स समृद्ध होता है

(ए) फ्लोराइड और कैल्शियम

(बी) कैल्शियम और फास्फोरस

(सी) कैल्शियम और पोटेशियम

(डी) फास्फोरस और पोटेशियम

**Q. Match the following –**

**A. 5 June**

**B. 1 December**

**C. 5 September**

**D. 16 October**

**1. Food Day**

**2. Environment Day**

**3. World AIDS Day**

**4. Teachers Day**

**Code :**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>(a)</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b>(b)</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
<b>(c)</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b>(d)</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>



प्र. निम्नलिखित को मिलाएं -

ए. 5 जून

बी. 1 दिसंबर

सी. 5 September

डी. 16 अक्टूबर

कोड :

	ए	बी	सी	डी
(ए)	2	3	4	1
(बी)	2	3	1	4
(सी)	3	2	4	1
(डी)	1	3	2	4

1. खाद्य दिवस
2. पर्यावरण दिवस
3. विश्व एड्स दिवस
4. शिक्षक दिवस



Q. Match the following –

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| A. 5 June      | 1. Food Day        |
| B. 1 December  | 2. Environment Day |
| C. 5 September | 3. World AIDS Day  |
| D. 16 October  | 4. Teachers Day    |

Code :

	A	B	C	D
(a)	2	3	4	1
(b)	2	3	1	4
(c)	3	2	4	1
(d)	1	3	2	4



**Q. Blood fails to clot, while flowing in the blood vessel because of the presence of –**

- (a) Heparin**
- (b) Prothrombin**
- (c) Haemoglobin**
- (d) Hirudin**



**प्र. रक्त वाहिका में बहते समय रक्त का थक्का जमने में विफल रहता है, क्योंकि -**

- (ए) हेपरिन**
- (बी) प्रोथ्रोम्बिन**
- (सी) हीमोग्लोबिन**
- (डी) हिरुडिन**

Q. Blood fails to clot, while flowing in the blood vessel because of the presence of –

- (a) Heparin
- (b) Prothrombin
- (c) Haemoglobin
- (d) Hirudin



प्र. रक्त वाहिका में बहते समय रक्त का थक्का जमने में विफल रहता है, क्योंकि -

- (ए) हेपरिन
- (बी) प्रोथ्रोम्बिन
- (सी) हीमोग्लोबिन
- (डी) हिरुडिन

**Q. Which one of the following is called the 'digestive bag' in the cell?**

- (a) Golgi body**
- (b) Mitochondria**
- (c) Ribosome**
- (d) Lysosome**

**प्र. निम्नलिखित में से किसे कोशिका में 'पाचन थैली' कहा जाता है?**

- (ए) गोल्गी शरीर**
- (बी) माइटोकॉन्ड्रियन**
- (सी) राइबोसोम**
- (डी) लाइसोसोम**



Q. Which one of the following is called the 'digestive bag' in the cell?

- (a) Golgi body
- (b) Mitochondria
- (c) Ribosome
- (d) Lysosome**

प्र. निम्नलिखित में से किसे कोशिका में 'पाचन थैली' कहा जाता है?

- (ए) गोल्गी शरीर
- (बी) माइटोकॉन्ड्रियन
- (सी) राइबोसोम
- (डी) लाइसोसोम



**Q. Which one of the following is also called the 'power house' of the cell?**

- (a) Golgi body**
- (b) Mitochondrion**
- (c) Ribosome**
- (d) Lysosome**

**प्र. निम्नलिखित में से किसे कोशिका का 'पावर हाउस' भी कहा जाता है?**

- (ए) गोल्गी शरीर**
- (बी) माइटोकॉन्ड्रियन**
- (सी) राइबोसोम**
- (डी) लाइसोसोम**



Q. Which one of the following is also called the 'power house' of the cell?

- (a) Golgi body
- (b) Mitochondrion**
- (c) Ribosome
- (d) Lysosome

प्र. निम्नलिखित में से किसे कोशिका का 'पावर हाउस' भी कहा जाता है?

- (ए) गोल्गी शरीर
- (बी) माइटोकॉन्ड्रियन**
- (सी) राइबोसोम
- (डी) लाइसोसोम

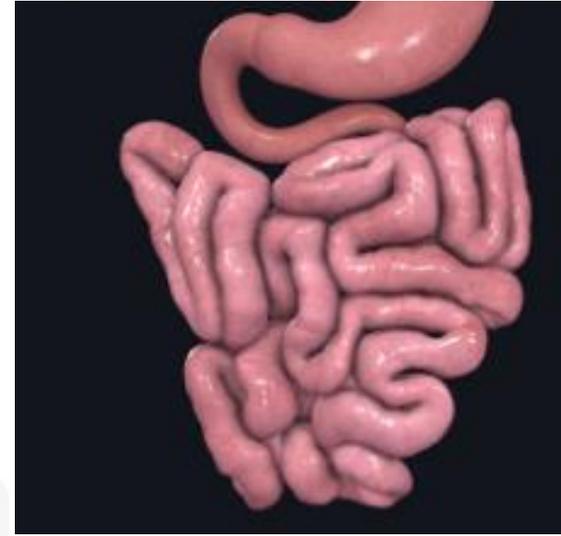


**Q. Which one of the following is not a part of small intestine?**

- (a) Caecum**
- (b) Duodenum**
- (c) Jejunum**
- (d) Ileum**

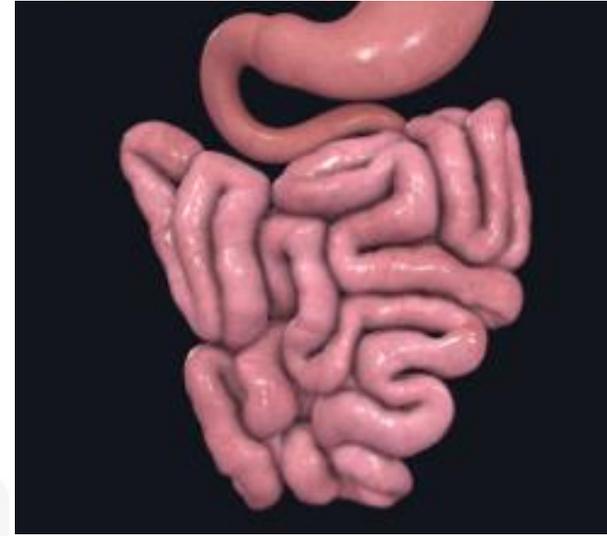
**प्र. निम्नलिखित में से कौन सा एक छोटी आंत का हिस्सा नहीं है?**

- (ए) सीकम**
- (बी) डुओडेनम**
- (सी) जेजुनम**
- (डी) इलियम**



Q. Which one of the following is not a part of small intestine?

- (a) Caecum
- (b) Duodenum
- (c) Jejunum
- (d) Ileum



प्र. निम्नलिखित में से कौन सा एक छोटी आंत का हिस्सा नहीं है?

- (ए) सीकम
- (बी) डुओडेनम
- (सी) जेजुनम
- (डी) इलियम

Q. Cell or tissue death within a living body is called as –

- (a) Neutrophils
- (b) Nephrosis
- (c) Necrosis
- (d) Neoplasia

प्र. एक जीवित शरीर में कोशिका या ऊतक की मृत्यु कहलाती है -

- (ए) न्यूट्रोफिल
- (बी) नेफ्रोसिस
- (सी) नेक्रोसिस
- (डी) रसौली



Q. Cell or tissue death within a living body is called as –

- (a) Neutrophils
- (b) Nephrosis
- (c) Necrosis**
- (d) Neoplasia

प्र. एक जीवित शरीर में कोशिका या ऊतक की मृत्यु कहलाती है -

- (ए) न्यूट्रोफिल
- (बी) नेफ्रोसिस
- (सी) नेक्रोसिस
- (डी) रसौली



**Q. Which of the following blood cells is compulsory for blood caogulation?**

- (a) Platelets**
- (b) Red blood corpuscles**
- (c) White blood corpuscles**
- (d) Lymphocytes**

**प्र. निम्नलिखित में से कौन सी रक्त कोशिका रक्त जमाव के लिए अनिवार्य है?**

- (ए) प्लेटलेट्स**
- (बी) लाल रक्त कणिकाएं**
- (सी) श्वेत रक्त कणिकाएं**
- (डी) लिम्फोसाइट्स**



Q. Which of the following blood cells is compulsory for blood coagulation?

- (a) Platelets
- (b) Red blood corpuscles
- (c) White blood corpuscles
- (d) Lymphocytes

प्र. निम्नलिखित में से कौन सी रक्त कोशिका रक्त जमाव के लिए अनिवार्य है?

- (ए) प्लेटलेट्स
- (बी) लाल रक्त कणिकाएं
- (सी) श्वेत रक्त कणिकाएं
- (डी) लिम्फोसाइट्स

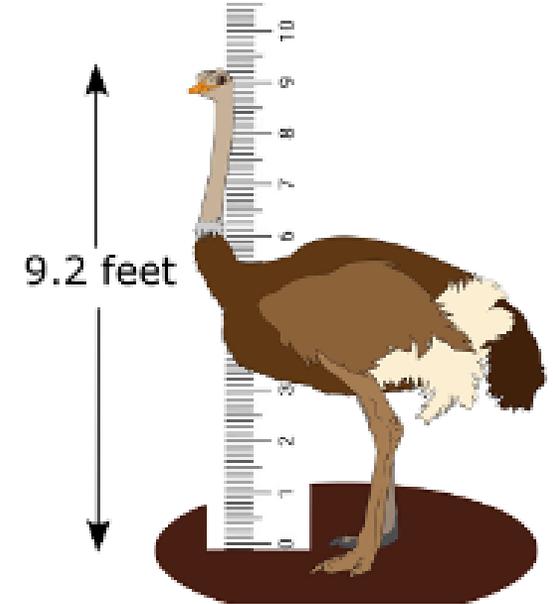


Q. Which is the largest living bird on Earth?

- (a) Emu
- (b) Ostrich
- (c) Albatross
- (d) Siberian crane

प्र. पृथ्वी पर सबसे बड़ा जीवित पक्षी कौन सा है?

- (ए) एमु
- (बी) शुतुरमुर्ग
- (सी) अल्बेट्रास
- (डी) साइबेरियाई क्रेन

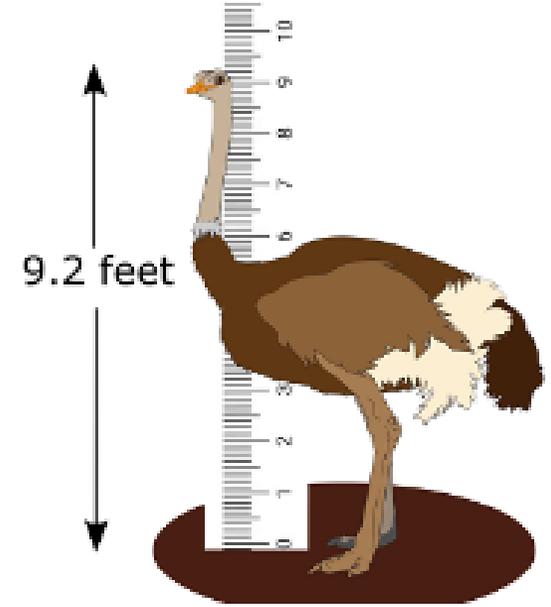


Q. Which is the largest living bird on Earth?

- (a) Emu
- (b) Ostrich**
- (c) Albatross
- (d) Siberian crane

प्र. पृथ्वी पर सबसे बड़ा जीवित पक्षी कौन सा है?

- (ए) एमु
- (बी) शुतुरमुर्ग**
- (सी) अल्बेट्रास
- (डी) साइबेरियाई क्रेन

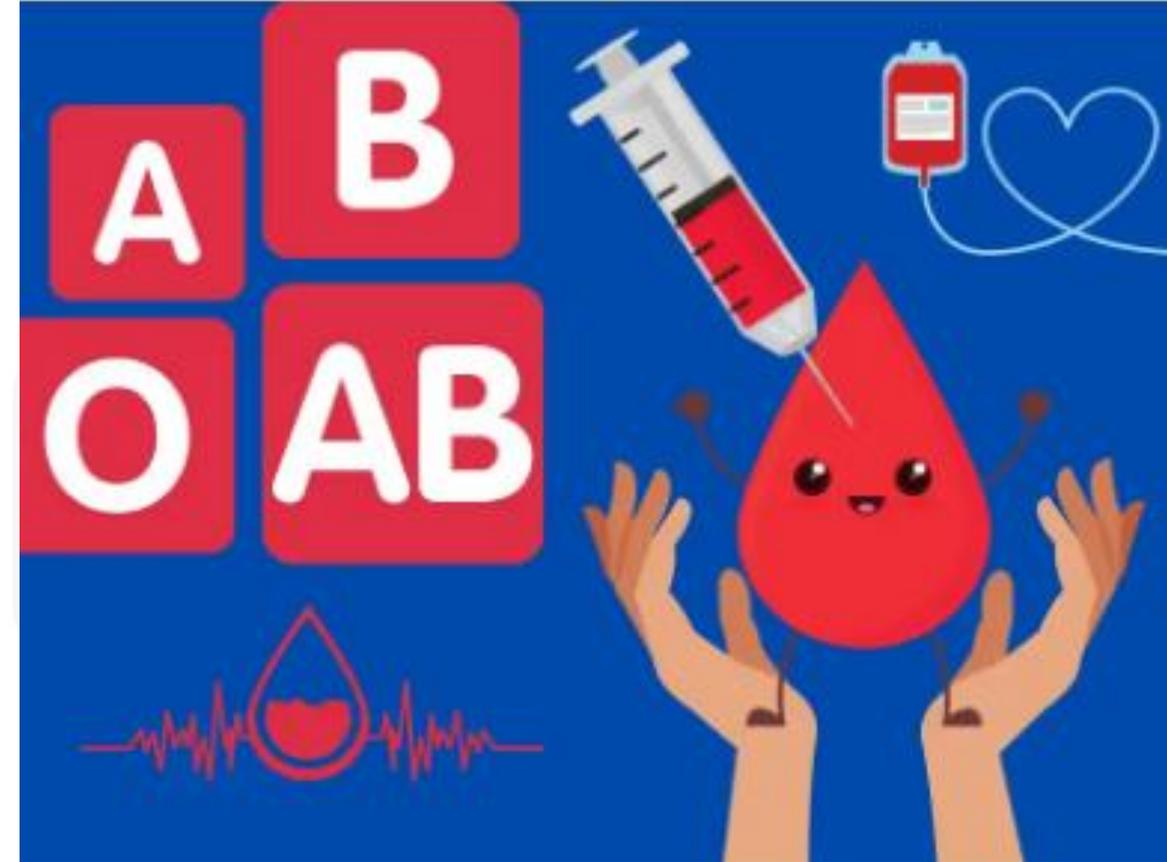


Q. Blood groups were discovered by –

- (a) Almann
- (b) Landsteiner
- (c) Losch
- (d) Ronald Ross

प्र. रक्त समूहों की खोज की थी -

- (ए) अलमन
- (बी) लैंडस्टीनर
- (सी) लॉस
- (डी) रोनाल्ड रॉस

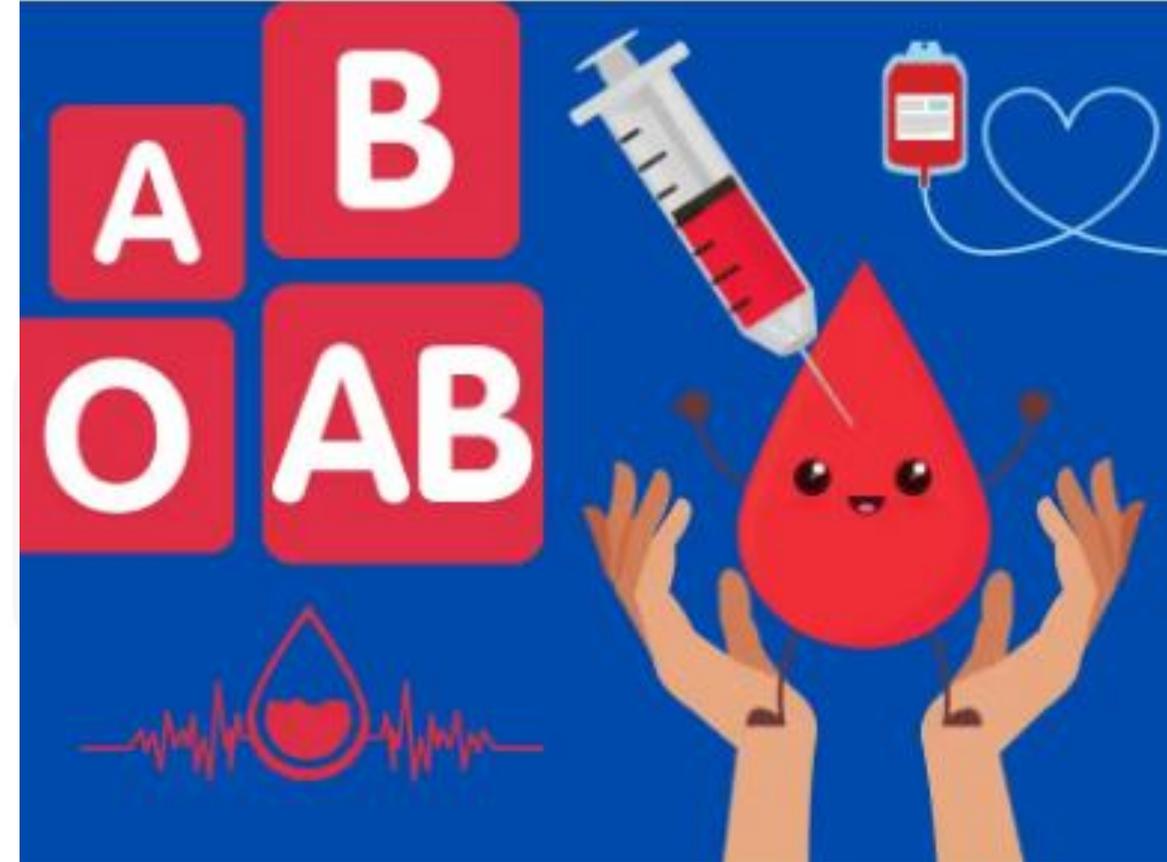


Q. Blood groups were discovered by –

- (a) Almann
- (b) Landsteiner**
- (c) Losch
- (d) Ronald Ross

प्र. रक्त समूहों की खोज की थी -

- (ए) अलमन
- (बी) लैंडस्टीनर**
- (सी) लॉस
- (डी) रोनाल्ड रॉस

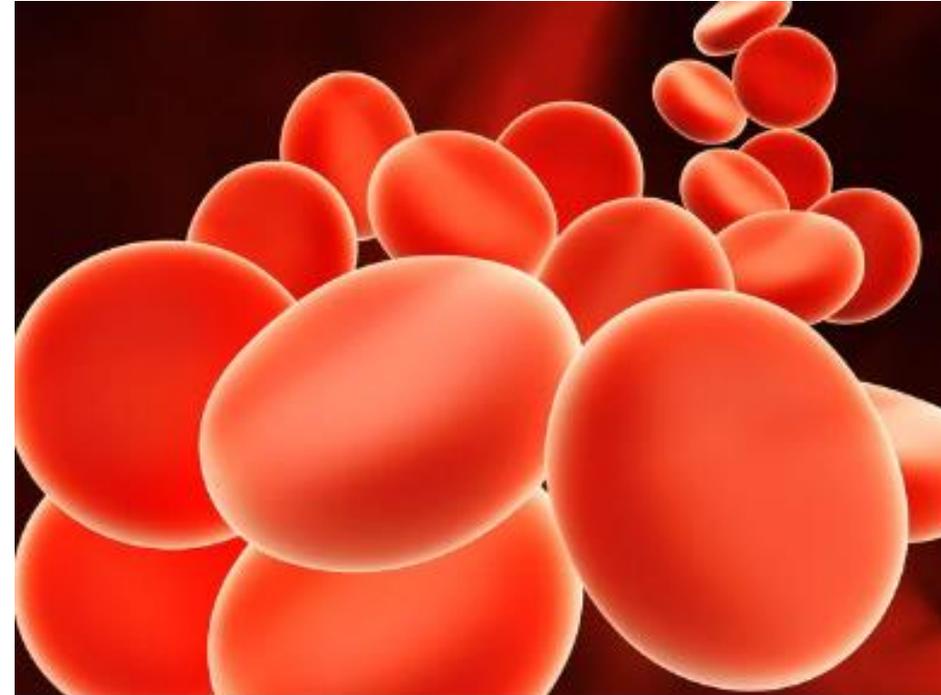


**Q. Transport of oxygen by blood takes place with the help of –**

- (a) Hemoglobin**
- (b) Thrombocytes**
- (c) Lymphocytes**
- (d) Leucocytes**

**प्र. रक्त द्वारा ऑक्सीजन का परिवहन किसकी सहायता से होता है -**

- (ए) हीमोग्लोबिन**
- (बी) थ्रोम्बोसाइट्स**
- (सी) लिम्फोसाइट्स**
- (डी) ल्यूकोसाइट्स**

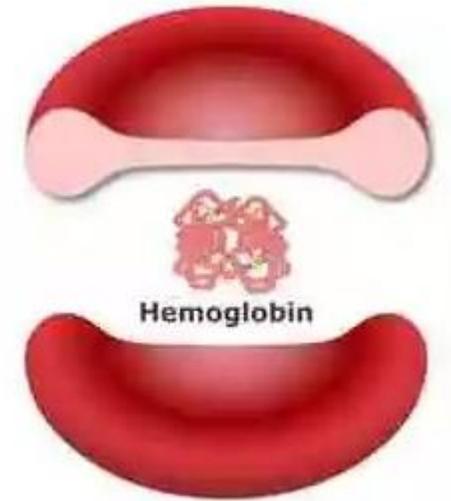


Q. Transport of oxygen by blood takes place with the help of -

- (a) Hemoglobin
- (b) Thrombocytes
- (c) Lymphocytes
- (d) Leucocytes

प्र. रक्त द्वारा ऑक्सीजन का परिवहन किसकी सहायता से होता है -

- (ए) हीमोग्लोबिन
- (बी) थ्रोम्बोसाइट्स
- (सी) लिम्फोसाइट्स
- (डी) ल्यूकोसाइट्स



**Q. In the human body, fats are stored in the**

- (a) Epidermis**
- (b) Adipocytes**
- (c) Liver**
- (d) Epithelium**

**प्र. मानव शरीर में वसा का संग्रह होता है**

- (ए) एपिडर्मिस**
- (बी) एडिपोसाइट्स**
- (सी) जिगर**
- (डी) उपकला**



Q. In the human body, fats are stored in the

- (a) Epidermis
- (b) Adipocytes**
- (c) Liver
- (d) Epithelium

प्र. मानव शरीर में वसा का संग्रह होता है

- (ए) एपिडर्मिस
- (बी) एडिपोसाइट्स**
- (सी) जिगर
- (डी) उपकला

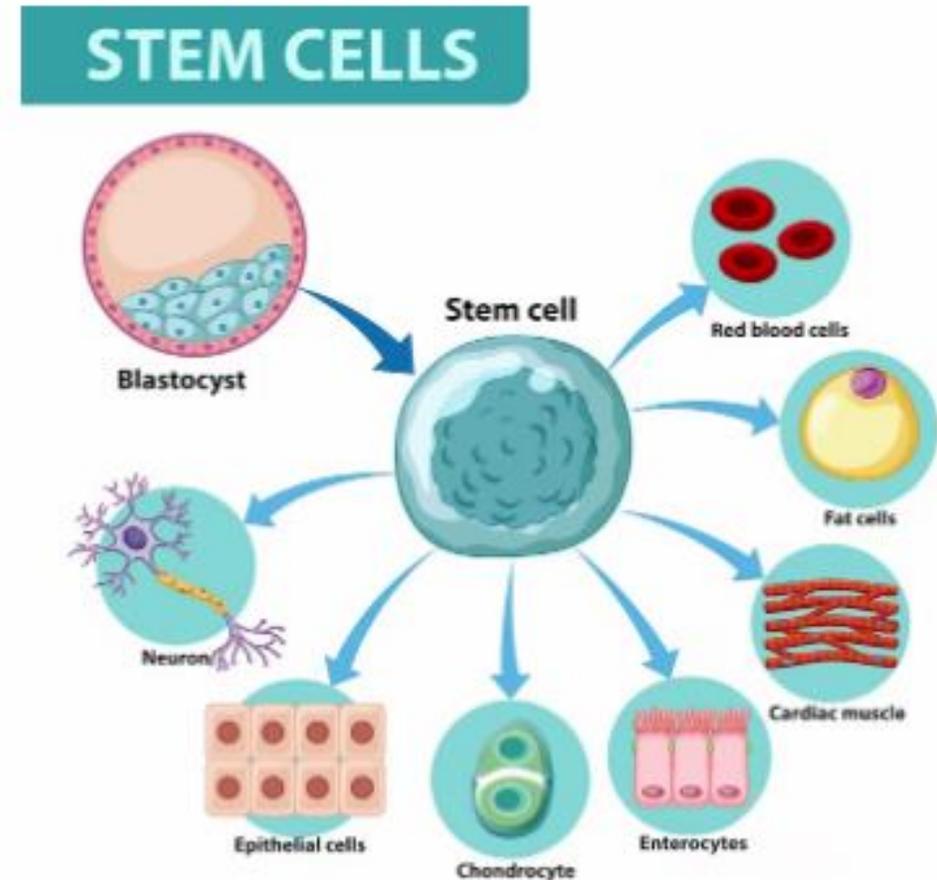


Q. Stem cells which capable of developing into other types of cells come from the -

- (a) Roots
- (b) Stem
- (c) Embryo
- (d) Flower

प्र. मूल कोशिकाएँ जो अन्य प्रकार की कोशिकाओं में विकसित होने में सक्षम हैं, कहाँ से आती हैं -

- (ए) जड़ें
- (बी) स्टेम
- (सी) भ्रूण
- (डी) फूल

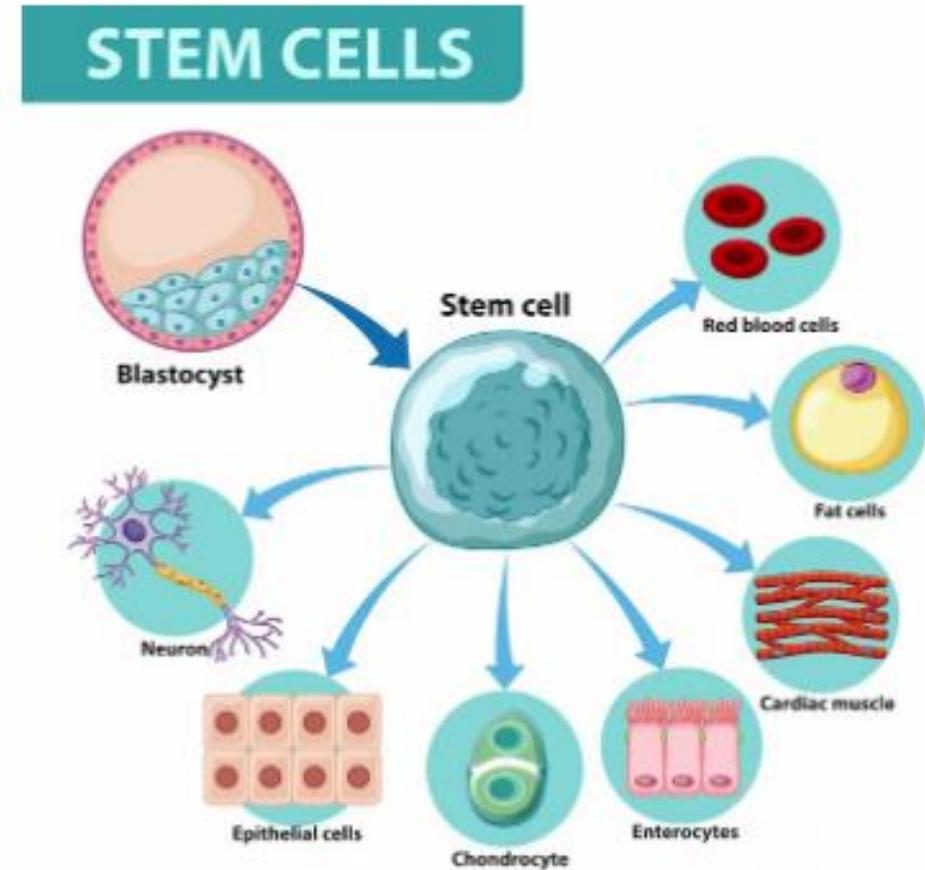


Q. Stem cells which capable of developing into other types of cells come from the -

- (a) Roots
- (b) Stem
- (c) Embryo**
- (d) Flower

प्र. मूल कोशिकाएँ जो अन्य प्रकार की कोशिकाओं में विकसित होने में सक्षम हैं, कहाँ से आती हैं -

- (ए) जड़ें
- (बी) स्टेम
- (सी) भ्रूण
- (डी) फूल



**Q. When did the Bhopal Gas tragedy happen?**

- (a) 2-3 Dec. 1984**
- (b) 2-3 Nov. 1984**
- (c) 2-3 Dec. 1985**
- (d) 2-3 Nov. 1985**

**प्र. भोपाल गैस त्रासदी कब हुई थी?**

- (ए) 2-3 दिसंबर 1984**
- (बी) 2-3 नवंबर 1984**
- (सी) 2-3 दिसंबर 1985**
- (डी) 2-3 नवंबर 1985**



**The Bhopal Gas Tragedy**

**Q. When did the Bhopal Gas tragedy happen?**

**(a) 2-3 Dec. 1984(methyl isocyanate)**

(b) 2-3 Nov. 1984

(c) 2-3 Dec. 1985

(d) 2-3 Nov. 1985

**प्र. भोपाल गैस त्रासदी कब हुई थी?**

**(ए) 2-3 दिसंबर 1984**

(बी) 2-3 नवंबर 1984

(सी) 2-3 दिसंबर 1985

(डी) 2-3 नवंबर 1985

**Q. Match List-I with List-II and select the correct answer from the code given below:**

**List-I (Specification)**

**A. Technology Day**

**B. Photography Day**

**C. National Sports Day**

**D. Nagasaki Day**

**List-II (Date)**

**1. 9 August**

**2. 29 August**

**3. 11 May**

**4. 19 August**

**Code :**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>(a)</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>(b)</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>(c)</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>(d)</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

प्र. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I (विशिष्टता)

ए. प्रौद्योगिकी दिवस

बी. फोटोग्राफी दिवस

सी. राष्ट्रीय खेल दिवस

डी. नागासाकी दिवस

कोड :

	ए	बी	सी	डी
(ए)	3	4	2	1
(बी)	4	3	2	1
(सी)	4	3	1	2
(डी)	3	4	1	2

सूची-II (तारीख)

1. 9 अगस्त

2. 29 अगस्त

3. 11 मई

4. 19 अगस्त

Q. Match List-I with List-II and select the correct answer from the code given below:

List-I (Specification)

- A. Technology Day
- B. Photography Day
- C. National Sports Day
- D. Nagasaki Day

List-II (Date)

- 1. 9 August(ATOM BOMB JAPAN)
- 2. 29 August(MAJOR DHYANCHAND)
- 3. 11 May(POKHARAN TEST 1998)
- 4. 19 August

Code :

- |     | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (b) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (c) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (d) | 3 | 4 | 1 | 2 |

Q. 'Red ink' is prepared from -

- (a) Phenol
- (b) Aniline
- (c) Congo red
- (d) Eosin



प्र. 'लाल स्याही' बनाई जाती है -

- (ए) फिनोल
- (बी) अनिलिन
- (सी) कांगो लाल
- (डी) ईओसिन

Adda247

Q. 'Red ink' is prepared from -

- (a) Phenol
- (b) Aniline
- (c) Congo red
- (d) Eosin(TETRABROMOFLUORESCEIN)**



प्र. 'लाल स्याही' बनाई जाती है -

- (ए) फिनोल
- (बी) अनिलिन
- (सी) कांगो लाल
- (डी) ईओसिन**

Adda247

**Q. Which of the following method is used for measuring the age of the earth?**

- (a) Iron dating process**
- (b) Biotechnology Law**
- (c) Biological clock method**
- (d) Uranium process**

**प्र. पृथ्वी की आयु मापने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?**

- (ए) आयरन डेटिंग प्रक्रिया**
- (बी) जैव प्रौद्योगिकी कानून**
- (सी) जैविक घड़ी विधि**
- (डी) यूरेनियम प्रक्रिया**

**Q. Which of the following method is used for measuring the age of the earth?**

- (a) Iron dating process**
- (b) Biotechnology Law**
- (c) Biological clock method**
- (d) Uranium process**

प्र. पृथ्वी की आयु मापने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- (ए) आयरन डेटिंग प्रक्रिया**
- (बी) जैव प्रौद्योगिकी कानून**
- (सी) जैविक घड़ी विधि**
- (डी) यूरेनियम प्रक्रिया**

**Q. One carbon credit is equivalent to:**

- (a) 10 kg CO<sub>2</sub>**
- (b) 100 kg of CO<sub>2</sub>**
- (c) 1000 kg of CO<sub>2</sub>**
- (d) 10000 kg of CO<sub>2</sub>**

**प्र. एक कार्बन क्रेडिट बराबर होता है:**

- (ए) 10 किलो CO<sub>2</sub>**
- (बी) 100 किलो CO<sub>2</sub>**
- (सी) 1000 किलो CO<sub>2</sub>**
- (डी) 10000 किलो CO<sub>2</sub>**

Q. One carbon credit is equivalent to:

- (a) 10 kg CO<sub>2</sub>
- (b) 100 kg of CO<sub>2</sub>
- (c) 1000 kg of CO<sub>2</sub>**
- (d) 10000 kg of CO<sub>2</sub>

प्र. एक कार्बन क्रेडिट बराबर होता है:

- (ए) 10 किलो CO<sub>2</sub>
- (बी) 100 किलो CO<sub>2</sub>
- (सी) 1000 किलो CO<sub>2</sub>
- (डी) 10000 किलो CO<sub>2</sub>

**Q. Assertion (A) : Detergent easily removes oil and dirt from dirty garments.**

**Reason (R) : Detergent increases the surface tension of water.**

**Code :**

**(a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)**

**(b) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)**

**(c) (A) is true but (R) is false.**

**(d) (A) is false but (R) is true.**

**प्र. दावा (ए): डिटर्जेंट गंदे कपड़ों से तेल और गंदगी को आसानी से हटा देता है।**

**कारण (आर): डिटर्जेंट पानी की सतह के तनाव को बढ़ाता है।**

**कोड :**

**(ए) दोनों (ए) और (आर) सत्य हैं और (आर) (ए) का सही स्पष्टीकरण है**

**(बी) दोनों (ए) और (आर) सत्य हैं लेकिन (आर) (ए) का सही स्पष्टीकरण नहीं है**

**(सी) (ए) सच है लेकिन (आर) झूठा है।**

**(डी) (ए) झूठा है लेकिन (आर) सच है।**

Q. Assertion (A) : Detergent easily removes oil and dirt from dirty garments.

Reason (R) : Detergent increases the surface tension of water.

Code :

(a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

(b) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)

**(c) (A) is true but (R) is false.**

(d) (A) is false but (R) is true.

प्र. दावा (ए): डिटर्जेंट गंदे कपड़ों से तेल और गंदगी को आसानी से हटा देता है।

कारण (आर): डिटर्जेंट पानी की सतह के तनाव को बढ़ाता है।

कोड :

(ए) दोनों (ए) और (आर) सत्य हैं और (आर) (ए) का सही स्पष्टीकरण है

(बी) दोनों (ए) और (आर) सत्य हैं लेकिन (आर) (ए) का सही स्पष्टीकरण नहीं है

(सी) (ए) सच है लेकिन (आर) झूठा है।

(डी) (ए) झूठा है लेकिन (आर) सच है।

**Q. Milk is an example of:**

- (a) A gel**
- (b) A foam**
- (c) An emulsion**
- (d) A suspension**

**प्र. दूध उदाहरण है :**

- (ए) एक जेल**
- (बी) एक फोम**
- (सी) एक पायस**
- (डी) एक निलंबन**



Q. Milk is an example of:

- (a) A gel
- (b) A foam
- (c) An emulsion**
- (d) A suspension

प्र. दूध उदाहरण है :

- (ए) एक जेल
- (बी) एक फोम
- (सी) एक पायस
- (डी) एक निलंबन



**Q. CNG used in automobiles to check pollution mainly consists of -**

- (a) CH<sub>4</sub>**
- (b) CO<sub>2</sub>**
- (c) N<sub>2</sub>**
- (d) H<sub>2</sub>**

**प्र. प्रदूषण रोकने के लिए ऑटोमोबाइल में इस्तेमाल होने वाली CNG में मुख्य रूप से होते हैं -**

- (ए) CH<sub>4</sub>**
- (बी) CO<sub>2</sub>**
- (सी) N<sub>2</sub>**
- (डी) H<sub>2</sub>**

Q. CNG used in automobiles to check pollution mainly consists of -

- (a)  $\text{CH}_4$
- (b)  $\text{CO}_2$
- (c)  $\text{N}_2$
- (d)  $\text{H}_2$

प्र. प्रदूषण रोकने के लिए ऑटोमोबाइल में इस्तेमाल होने वाली CNG में मुख्य रूप से होते हैं -

- (ए)  $\text{CH}_4$
- (बी)  $\text{CO}_2$
- (सी)  $\text{N}_2$
- (डी)  $\text{H}_2$

**Q. Which of the following is the procedure for a biogas plant -**

- (a) Fermentation**
- (b) Reduction**
- (c) Hydrogenation**
- (d) Polymerization**

**प्र. बायोगैस संयंत्र के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया है -**

- (ए) किण्वन**
- (बी) कमी**
- (सी) हाइड्रोजनीकरण**
- (डी) पॉलिमराइजेशन**

**Q. Which of the following is the procedure for a biogas plant -**

- (a) Fermentation**
- (b) Reduction**
- (c) Hydrogenation**
- (d) Polymerization**

**प्र. बायोगैस संयंत्र के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया है -**

- (ए) किण्वन**
- (बी) कमी**
- (सी) हाइड्रोजनीकरण**
- (डी) पॉलिमराइजेशन**

**Q. Which one of the following is not an explosive:**

- (a) Trinitrotoluene (TNT)**
- (b) Trinitroglycerine**
- (c) Cyclotrimethylene Trinitramine (RDX)**
- (d) Nitrochloroform**

**प्र. निम्नलिखित में से कौन सा विस्फोटक नहीं है:**

- (ए) ट्रिनिट्रोटोलुइन (टीएनटी)**
- (बी) ट्रिनिट्रोग्लिसरीन**
- (सी) साइक्लोट्रीमेथिलीन ट्रिनिट्रामिन (आरडीएक्स)**
- (डी) नाइट्रोक्लोरोफॉर्म**

Q. Which one of the following is not an explosive:

- (a) Trinitrotoluene (TNT)
- (b) Trinitroglycerine
- (c) Cyclotrimethylene Trinitramine (RDX)
- (d) Nitrochloroform**

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा विस्फोटक नहीं है:

- (ए) ट्रिनिट्रोटोलुइन (टीएनटी)
- (बी) ट्रिनिट्रोग्लिसरीन
- (सी) साइक्लोट्रीमेथिलीन ट्रिनिट्रामिन (आरडीएक्स)
- (डी) नाइट्रोक्लोरोफॉर्म

**Q. Octane number is a measure of the quality of -**

- (a) Edible oils**
- (b) Petrol**
- (c) Kerosene oil**
- (d) Perfumed oil**

**प्र. ऑक्टेन संख्या किसकी गुणवत्ता का माप है -**

- (ए) खाद्य तेल**
- (बी) पेट्रोल**
- (सी) मिट्टी का तेल**
- (डी) सुगंधित तेल**

Q. Octane number(Antiknock Quality) is a measure of the quality of -

- (a) Edible oils
- (b) Petrol**
- (c) Kerosene oil
- (d) Perfumed oil

प्र. ऑक्टेन संख्या किसकी गुणवत्ता का माप है -

- (ए) खाद्य तेल
- (बी) पेट्रोल**
- (सी) मिट्टी का तेल
- (डी) सुगंधित तेल

**Q. Table salt (NaCl) is a product of -**

- (a) Weak acid and weak base**
- (b) Strong acid and strong base**
- (c) Weak acid and strong base**
- (d) Strong acid and weak basic**

**प्र. खाने का नमक (NaCl) किसका उत्पाद है -**

- (ए) कमजोर एसिड और कमजोर आधार**
- (बी) प्रबल अम्ल और प्रबल क्षार**
- (सी) दुर्बल अम्ल और प्रबल क्षार**
- (डी) मजबूत एसिड और कमजोर बुनियादी**