

## AHC Review Officer ARO 14 DEC Sh1

Topic:- ARO\_GA\_14DEC\_SH1\_S1

1) If LAMENT is written as KZLDMS then how would SIGHT be written ?

- (1) RGFHS                      (2) RFGHS                      (3) RFHGS                      (4) RHFGS

यदि LAMENT को KZLDMS के रूप में लिखा जाता है तब SIGHT को कैसे लिखा जायेगा ?

- (1) RGFHS                      (2) RFGHS                      (3) RFHGS                      (4) RHFGS

[Question ID = 1][Question Description = 101\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q1]

1. 1 [Option ID = 1]
2. 2 [Option ID = 2]
3. 3 [Option ID = 3]
4. 4 [Option ID = 4]

2)

Arrange the words in a logical and meaningful order :

- (A) Frog                      (B) Eagle                      (C) Grasshopper                      (D) Snake                      (E) Leaves

- (1) (A) (C) (E) (B) (D)                      (2) (C) (D) (B) (E) (A)

- (3) (E) (C) (A) (D) (B)                      (4) (E) (C) (D) (B) (A)

नीचे दिये गये शब्दों को एक तार्किक रूप में और सार्थक क्रम में लिखिए :

- (A) मेढक                      (B) चील                      (C) टिड्डा                      (D) साँप                      (E) पत्तियाँ

- (1) (A) (C) (E) (B) (D)                      (2) (C) (D) (B) (E) (A)

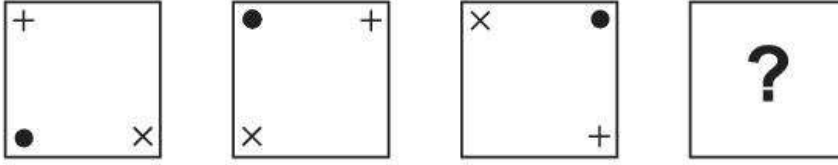
- (3) (E) (C) (A) (D) (B)                      (4) (E) (C) (D) (B) (A)

[Question ID = 2][Question Description = 102\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q2]

1. 1 [Option ID = 5]
2. 2 [Option ID = 6]
3. 3 [Option ID = 7]
4. 4 [Option ID = 8]

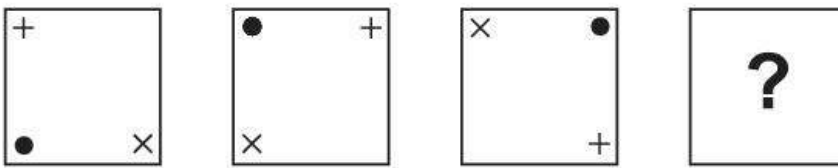
3)

What comes next in the following series ?



- (1) (2) (3) (4)

निम्नलिखित श्रृंखला में अगली आकृति कौन सी होगी :



- (1) (2) (3) (4)

[Question ID = 3][Question Description = 103\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q3]

1. 1 [Option ID = 9]
2. 2 [Option ID = 10]
3. 3 [Option ID = 11]
4. 4 [Option ID = 12]

4)

If + means  $\times$ ,  $\times$  means +, - means  $\div$  and  $\div$  means - then what is the value of  $15 \times 2 \div 4 + 7 - 2$  ?

- (1)  $\frac{91}{2}$  (2) 5 (3)  $\frac{25}{2}$  (4) 3

यदि + का अर्थ  $\times$ ,  $\times$  का अर्थ +, - का अर्थ  $\div$  और  $\div$  का अर्थ - है, तब  $15 \times 2 \div 4 + 7 - 2$  का मान क्या होगा ?

- (1)  $\frac{91}{2}$  (2) 5 (3)  $\frac{25}{2}$  (4) 3

[Question ID = 4][Question Description = 104\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q4]

1. 1 [Option ID = 13]
2. 2 [Option ID = 14]
3. 3 [Option ID = 15]
4. 4 [Option ID = 16]

5)

A clock is facing a mirror and the time in the mirror reads 2 : 30. What is the actual time ?

- (1) 9 : 30 (2) 6 : 50 (3) 10 : 30 (4) 11 : 30

एक घड़ी एक दर्पण के सामने है और दर्पण में घड़ी का समय 2 : 30 है। वास्तविक समय क्या है ?

- (1) 9 : 30 (2) 6 : 50 (3) 10 : 30 (4) 11 : 30

[Question ID = 5][Question Description = 105\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q5]

- 1 [Option ID = 17]
- 2 [Option ID = 18]
- 3 [Option ID = 19]
- 4 [Option ID = 20]

6)

In a joint family, there is a father and a mother who have 2 married sons, 1 widower son and 1 unmarried daughter. The married sons have 2 daughters each and the widower has 1 son. How many female members are there in the family ?

- (1) 8 (2) 6 (3) 7 (4) 5

एक संयुक्त परिवार में एक पिता और एक माता हैं जिनके दो विवाहित पुत्र हैं, एक विधुर पुत्र और एक अविवाहित पुत्री हैं। विवाहित पुत्रों में प्रत्येक की 2 पुत्रियाँ हैं और विधुर का एक पुत्र है। इस परिवार में कितने महिला सदस्य हैं ?

- (1) 8 (2) 6 (3) 7 (4) 5

[Question ID = 6][Question Description = 106\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q6]

- 1 [Option ID = 21]
- 2 [Option ID = 22]
- 3 [Option ID = 23]
- 4 [Option ID = 24]

7) Find the missing term in the analogy

AKQ : ZLP :: \_\_\_\_\_ : CKR

- (1) BLQ (2) DJS (3) BJQ (4) DLQ

निम्नांकित सादृश्य में लुप्त पद को बताइये ?

AKQ : ZLP :: \_\_\_\_\_ : CKR

- (1) BLQ (2) DJS (3) BJQ (4) DLQ

[Question ID = 7][Question Description = 107\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q7]

- 1 [Option ID = 25]
- 2 [Option ID = 26]
- 3 [Option ID = 27]
- 4 [Option ID = 28]

8)

Choose the correct alternative that will continue the same pattern in the given series :

B, D, G, I, L, \_\_?\_\_, Q

- (1) M (2) O (3) N (4) P

उस सही विकल्प को चुनिए जो नीचे दी गयी श्रृंखला में उसी प्रणाली को आगे बढ़ाये :

B, D, G, I, L, \_\_?\_\_, Q

- (1) M (2) O (3) N (4) P

[Question ID = 8][Question Description = 108\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q8]

- 1 [Option ID = 29]
- 2 [Option ID = 30]

3. 3 [Option ID = 31]

4. 4 [Option ID = 32]

9)

How many pairs of letters are there in the word JIGSAW each of which has as many letters between them as they have between them in the English alphabet ?

- (1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) 3

शब्द JIGSAW में अक्षरों के कितने युग्म हैं, जिसमें प्रत्येक के बीच उतने अक्षर हैं जैसा के अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं ?

- (1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) 3

[Question ID = 9][Question Description = 109\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q9]

1. 1 [Option ID = 33]

2. 2 [Option ID = 34]

3. 3 [Option ID = 35]

4. 4 [Option ID = 36]

10)

The total of the ages of a class of 75 girls is 1050 years, the average age of 25 of them is 12 years and that of another 25 is 16 years. What is the average age of the remaining girls ?

- (1) 13 years (2) 14 years (3) 12 years (4) 15 years

एक कक्षा की 75 लड़कियों की आयु का योग 1050 वर्ष है, उनमें से 25 की औसत आयु 12 वर्ष है और अन्य 25 की औसत आयु 16 है। शेष लड़कियों की औसत आयु कितनी है :

- (1) 13 वर्ष (2) 14 वर्ष (3) 12 वर्ष (4) 15 वर्ष

[Question ID = 10][Question Description = 110\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q10]

1. 1 [Option ID = 37]

2. 2 [Option ID = 38]

3. 3 [Option ID = 39]

4. 4 [Option ID = 40]

11)

The boys and girls in a class are in the ratio 3 : 2. If 20% of the boys and 25% of the girls are adults, then what is the percentage of students who are minor ?

- (1) 78% (2) 58% (3) 88% (4) 68%

एक विज्ञान-संबंधी विद्यालय में लड़के और लड़कियों का अनुपात 3 : 2 है। यदि लड़कों का 20% और लड़कियों का 25% वयस्क हैं, वह अवयस्क छात्रों का प्रतिशत क्या है :

- (1) 78% (2) 58% (3) 88% (4) 68%

[Question ID = 11][Question Description = 111\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q11]

1. 1 [Option ID = 41]

2. 2 [Option ID = 42]

3. 3 [Option ID = 43]

4. 4 [Option ID = 44]

12)

A shopkeeper claims to sell his articles at a discount of 10% but marks his article by increasing the cost price of each by 20%. What is his gain percent ?

- (1) 12% (2) 10% (3) 8% (4) 6%

एक दुकानदार अपनी वस्तुओं को 10% की छूट पर बेचता है परन्तु इन वस्तुओं पर मूल्य को 20% बढ़ाकर अंकित करता है। उसे कितना प्रतिशत लाभ होता है :

- (1) 12% (2) 10% (3) 8% (4) 6%

[Question ID = 12][Question Description = 112\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q12]

- 1 [Option ID = 45]
- 2 [Option ID = 46]
- 3 [Option ID = 47]
- 4 [Option ID = 48]

13)

The cost of petrol is ₹ 100 per litre. After adulteration with diesel, which cost ₹ 50 per litre, Sumit sells the mixture at ₹ 96 per litre making a profit of 20%. In what ratio does he mix petrol and diesel ?

- (1) 3 : 4 (2) 3 : 2 (3) 3 : 1 (4) 1 : 2

पेट्रोल का मूल्य ₹ 100 प्रति लीटर है। सुमित इसमें ₹ 50 प्रति लीटर मूल्य वाला डीजल मिलाता है और इस मिश्रण को ₹ 96 प्रति लीटर बेचकर 20% लाभ कमाता है। वह पेट्रोल और डीजल को किस अनुपात में मिलाता है ?

- (1) 3 : 4 (2) 3 : 2 (3) 3 : 1 (4) 1 : 2

[Question ID = 13][Question Description = 113\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q13]

- 1 [Option ID = 49]
- 2 [Option ID = 50]
- 3 [Option ID = 51]
- 4 [Option ID = 52]

14)

Two intercity trains travel in opposite directions at 36 km/hr and 45 km/hr. A woman sitting in the slower train passes the faster train in 8 seconds, what is the length of the faster train ?

- (1) 180 m (2) 80 m (3) 100 m (4) 120 m

दो रेलगाड़ियाँ एक दूसरे के विपरीत दिशा में 36 किमी/घंटा और 45 किमी/घंटा से चलती हैं। धीमी चलने वाली रेलगाड़ी में एक महिला तेज चलने वाली रेलगाड़ी को 8 सेकेण्ड में पार करती है। तब तेज चलने वाली रेलगाड़ी की लम्बाई क्या है ?

- (1) 180 मी (2) 80 मी (3) 100 मी (4) 120 मी

[Question ID = 14][Question Description = 114\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q14]

- 1 [Option ID = 53]
- 2 [Option ID = 54]
- 3 [Option ID = 55]
- 4 [Option ID = 56]

15)

If INDUS is coded as 03865 and TENNIS is coded as 243305, then how will you code STUDENT ?

- (1) 5628323                      (2) 5648324                      (3) 5268432                      (4) 5268234

यदि INDUS को 03865 के रूप में कूट किया जाता है और TENNIS को 243305 के रूप में कूट किया जाता है तो STUDENT का कूट क्या होगा ?

- (1) 5628323                      (2) 5648324                      (3) 5268432                      (4) 5268234

[Question ID = 15][Question Description = 115\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q15]

1. 1 [Option ID = 57]
2. 2 [Option ID = 58]
3. 3 [Option ID = 59]
4. 4 [Option ID = 60]

16)

Versha walks 20 km towards West and then 20 km to the left. Now every time turning to her right, she walks 10, 30 and 30 km respectively. How far is she now from her starting point ?

- (1) 30 km                      (2) 10 km                      (3) 40 km                      (4) 20 km

वर्षा पश्चिम की ओर 20 किमी चलती हैं और फिर 20 किमी बांये चलती हैं अब प्रत्येक बार दाये मुड़ने पर वह क्रमशः 10 किमी, 30 किमी और 30 किमी चलती है वह अपने प्रारम्भ के बिन्दु से कितनी दूर है ?

- (1) 30 किमी                      (2) 10 किमी                      (3) 40 किमी                      (4) 20 किमी

[Question ID = 16][Question Description = 116\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q16]

1. 1 [Option ID = 61]
2. 2 [Option ID = 62]
3. 3 [Option ID = 63]
4. 4 [Option ID = 64]

17)

Five persons P, M, U, T and X live separately in one of the following : a palace, a hut, a fort, a house or a hotel. Each one likes two different colours from among the following : blue, black, red, yellow and green. U likes red and blue. T likes black. The person living in a palace does not like black or blue. P likes blue and red. M likes yellow. X lives in a hotel. M lives in a :

- (1) hut                      (2) palace                      (3) fort                      (4) house

P, M, U, T और X नामों के पांच लोग अलग-अलग निम्नांकित में से किसी एक में रहते हैं :

एक महल, झोपड़ी, किला, घर या होटल। प्रत्येक निम्नलिखित में से दो रंगों को पसन्द करता है : नीला, काला, लाल, पीला और हरा। U लाल और नीला पसन्द करता है। T काला पसन्द करता है। महल में रहने वाला काला या नीला पसन्द नहीं करता, P नीला और लाल पसन्द करता है। M पीला पसन्द करता है। X होटल में रहता है। तब M कहाँ रहता है ?

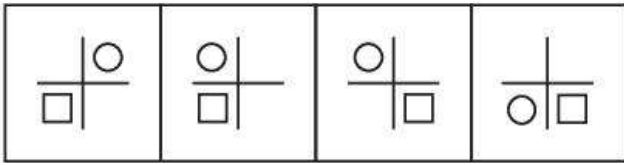
- (1) झोपड़ी                      (2) महल                      (3) किला                      (4) घर

[Question ID = 17][Question Description = 117\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q17]

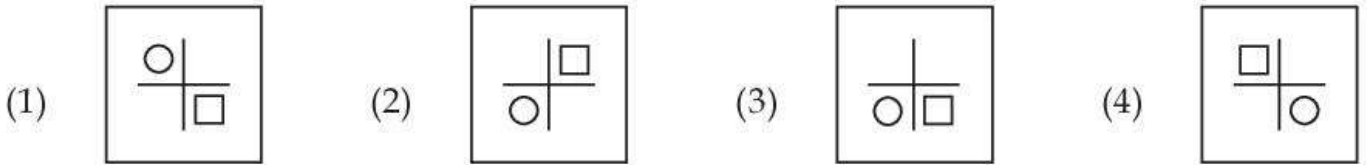
1. 1 [Option ID = 65]
2. 2 [Option ID = 66]
3. 3 [Option ID = 67]
4. 4 [Option ID = 68]

18)

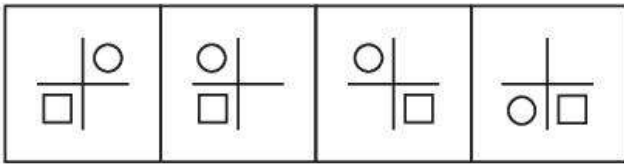
Select a figure from the answer set which will continue the series established by the four problem figures (A, B, C and D) :



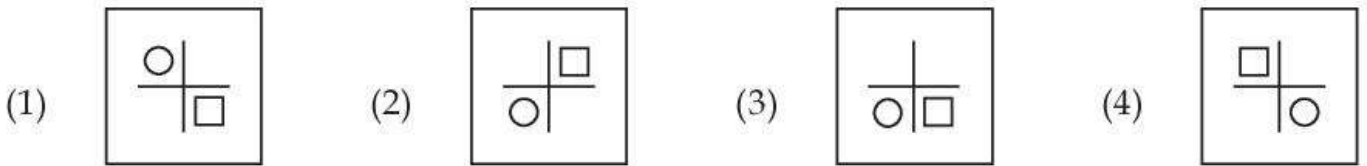
(A) (B) (C) (D)



उत्तर के विकल्पों में से उस सेट को चुनिए जो प्रश्न की आकृतियों (A, B, C एवं D) की श्रृंखला में आगे आयेगा :



(A) (B) (C) (D)



[Question ID = 18][Question Description = 118\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q18]

1. 1 [Option ID = 69]
2. 2 [Option ID = 70]
3. 3 [Option ID = 71]
4. 4 [Option ID = 72]

19)

The average weight of a class dropped from 65 kg to 62 kg when a student weighing 77 kg is absent today. How many students are there in the class today ?

- (1) 4 (2) 5 (3) 6 (4) 7

एक कक्षा में 77 किलोग्राम के एक छात्र के अनुपस्थित होने से कक्षा का औसत भार 65 किलोग्राम से 62 किलोग्राम हो गया। उस कक्षा में आज कितने छात्र हैं :

- (1) 4 (2) 5 (3) 6 (4) 7

[Question ID = 19][Question Description = 119\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q19]

1. 1 [Option ID = 73]
2. 2 [Option ID = 74]
3. 3 [Option ID = 75]
4. 4 [Option ID = 76]

20)

₹ 4,200 becomes ₹ 5,712 in four years at a certain rate of simple interest. If the interest rate is increased by 3%, what would be the amount ?

- (1) ₹ 5,910                      (2) ₹ 6,216                      (3) ₹ 6,512                      (4) ₹ 6800

एक साधारण ब्याज की दर पर ₹ 4,200 चार वर्ष में ₹ 5,712 हो जाते हैं। यदि ब्याज की दर को 3% बढ़ा दिया जाता है तब घन कितना हो जायेगा ?

- (1) ₹ 5,910                      (2) ₹ 6,216                      (3) ₹ 6,512                      (4) ₹ 6800

[Question ID = 20][Question Description = 120\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q20]

1. 1 [Option ID = 77]
2. 2 [Option ID = 78]
3. 3 [Option ID = 79]
4. 4 [Option ID = 80]

21)

Abhijit, Binay and Chintu started a business with investments in the ratio 5 : 6 : 8 and decided to distribute the profit after each year. After one year Chintu withdrew 50% of his capital and Abhijit increased his capital by 60% of his investment. After two years in what ratio should the profit earned be distributed among Abhijit, Binay and Chintu ?

- (1) 13 : 12 : 12                      (2) 4 : 3 : 2                      (3) 2 : 3 : 3                      (4) 13 : 15 : 12

अभिजीत, बिनय और चिंटु ने 5 : 6 : 8 के अनुपात में निवेश कर एक व्यापार शुरू किया और प्रत्येक वर्ष के बाद लाभ को बांटने का निर्णय लिया। एक वर्ष बाद चिंटु ने अपनी पूंजी का 50% निकाल लिया और अभिजीत ने अपनी निवेश को 60% बढ़ा दिया। दो वर्ष बाद लाभ को अभिजीत, बिनय और चिंटु के बीच किस अनुपात में बांटा जायेगा ?

- (1) 13 : 12 : 12                      (2) 4 : 3 : 2                      (3) 2 : 3 : 3                      (4) 13 : 15 : 12

[Question ID = 21][Question Description = 121\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q21]

1. 1 [Option ID = 81]
2. 2 [Option ID = 82]
3. 3 [Option ID = 83]
4. 4 [Option ID = 84]

22)

From a 3 : 1 solution of milk and water, 20% is taken out and replaced by milk. Then the ratio of milk and water becomes :

- (1) 7 : 2                      (2) 5 : 1                      (3) 4 : 1                      (4) 8 : 3

जल और दूध के 3 : 1 विलयन में से 20% निकाल लिया गया और उसके बदले में उतना दूध डाल दिया गया तब दूध और जल का अनुपात क्या होगा :

- (1) 7 : 2                      (2) 5 : 1                      (3) 4 : 1                      (4) 8 : 3

[Question ID = 22][Question Description = 122\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q22]

1. 1 [Option ID = 85]
2. 2 [Option ID = 86]
3. 3 [Option ID = 87]
4. 4 [Option ID = 88]

23)

A car covers the first 30 km of its journey in 45 minutes and the remaining 25 km in 35 minutes. What is the average speed of the car ?

(1)  $50\frac{3}{4}$  km/hour (2)  $45\frac{3}{4}$  km/hour

(3)  $35\frac{1}{4}$  km/hour (4)  $41\frac{1}{4}$  km/hour

एक कार प्रथम 30 किमी को 45 मिनट में पार करती है और शेष 25 किमी को 35 मिनट में पूरा करती है। कार की औसत गति कितनी है :

(1)  $50\frac{3}{4}$  किमी/घं (2)  $45\frac{3}{4}$  किमी/घं

(3)  $35\frac{1}{4}$  किमी/घं (4)  $41\frac{1}{4}$  किमी/घं

[Question ID = 23][Question Description = 123\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q23]

1. 1 [Option ID = 89]
2. 2 [Option ID = 90]
3. 3 [Option ID = 91]
4. 4 [Option ID = 92]

24)

Five students A, B, C, D and E are sitting in a row. D is on the right of E. B is on the left of E but is on the right of A. D is on the left of C. Who is sitting on the extreme left ?

(1) A (2) B (3) C (4) D

पांच छात्र A, B, C, D और E एक पक्ति में बैठे हैं। D, E के दायें बैठा है। B, E के बायें बैठा है परन्तु वह A के दाये है। D, C के बायें बैठा है। सबसे बायें कौन बैठा है :

(1) A (2) B (3) C (4) D

[Question ID = 24][Question Description = 124\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q24]

1. 1 [Option ID = 93]
2. 2 [Option ID = 94]
3. 3 [Option ID = 95]
4. 4 [Option ID = 96]

25) Find the missing term in the series :

QPO, NML, KJI, \_\_?\_\_, EDC

(1) ZYX (2) TSR (3) WVU (4) HGF

लुप्त श्रृंखला को चुनिये :

QPO, NML, KJI, \_\_?\_\_, EDC

(1) ZYX (2) TSR (3) WVU (4) HGF

[Question ID = 25][Question Description = 125\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q25]

1. 1 [Option ID = 97]
2. 2 [Option ID = 98]
3. 3 [Option ID = 99]
4. 4 [Option ID = 100]

1)

Which of the following is the smallest and fastest computer imitating the working of the brain ?

- (1) Super computer (2) Quantum computer  
(3) Param - 10000 (4) IBM chips

निम्नलिखित में से कौन सा मष्तिष्क के जैसे किए जाने वाले कार्य का अनुकरण करने वाला लघुत्तम और तीव्रतम संगणक है ?

- (1) सुपर कम्प्यूटर (2) क्वांटम कम्प्यूटर  
(3) परम - 10000 (4) आई बी एम चिप्स

[Question ID = 26][Question Description = 126\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q26]

1. 1 [Option ID = 101]

2. 2 [Option ID = 102]

3. 3 [Option ID = 103]

4. 4 [Option ID = 104]

2) Which of the following is a software ?

- (1) Keyboard (2) Internet Explorer  
(3) Scanner (4) Mouse

निम्नलिखित में से कौन सा एक सॉफ्टवेयर है ?

- (1) कीबोर्ड (2) इंटरनेट एक्सप्लोरर  
(3) स्कैनर (4) माउस

[Question ID = 27][Question Description = 127\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q27]

1. 1 [Option ID = 105]

2. 2 [Option ID = 106]

3. 3 [Option ID = 107]

4. 4 [Option ID = 108]

3)

The hard drive is normally located :

- (1) next to the printer (2) plugged into the back of the computer  
(3) underneath the monitor (4) inside the system base unit

हार्ड ड्राइव सामान्यतः अवस्थित होती है :

- (1) प्रिंटर के समीप में (2) संगणक के पृष्ठ भाग में प्लग लगाने (प्लगइं)  
(3) मॉनीटर के निचले भाग में (4) सिस्टम बेस ईकाई के अन्दर

[Question ID = 28][Question Description = 128\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q28]

1. 1 [Option ID = 109]

2. 2 [Option ID = 110]

3. 3 [Option ID = 111]

4. 4 [Option ID = 112]

4) A microprocessor is made of millions of :

- (1) Registers (2) Transistors  
(3) Microchips (4) Program counter

एक माइक्रोप्रोसेसर किसके दस लाख (मिलियन्स) से निर्मित होता है ?

- (1) रेजिस्टर्स (2) ट्रॉजिस्टर्स  
(3) माइक्रोचिप्स (4) प्रोग्राम काउंटर

[Question ID = 29][Question Description = 129\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q29]

1. 1 [Option ID = 113]  
2. 2 [Option ID = 114]  
3. 3 [Option ID = 115]  
4. 4 [Option ID = 116]

5) Which part of computer is used for calculating and comparing ?

- (1) ALU (2) Control unit (3) Disc unit (4) Modem

संगणक का कौन सा भाग परिकलन में और तुलना करने के लिए प्रयुक्त होता है ?

- (1) ए एल यू (2) कंट्रोल इकाई (3) डिस्क इकाई (4) मोडेम

[Question ID = 30][Question Description = 130\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q30]

1. 1 [Option ID = 117]  
2. 2 [Option ID = 118]  
3. 3 [Option ID = 119]  
4. 4 [Option ID = 120]

6) A hybrid computer is the one having the combined properties of :

- (1) Super and micro computers (2) Mini and micro computers  
(3) Analog and Digital (4) Super and mini computers

एक हाइब्रिड संगणक वह है जोकि निम्न संयुक्त विशेषताओं वाला होता है :

- (1) सुपर और माइक्रो संगणक (2) मिनी और माइक्रो संगणक  
(3) एनालॉग और डिजिटल (4) सुपर और मिनी संगणक

[Question ID = 31][Question Description = 131\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q31]

1. 1 [Option ID = 121]  
2. 2 [Option ID = 122]  
3. 3 [Option ID = 123]  
4. 4 [Option ID = 124]

7) Artificial intelligence is an example of :

- (1) Second generation computers (2) Third generation computers  
(3) Fourth generation computers (4) Fifth generation computers

कृत्रिम बुद्धि इसका एक उदाहरण है :

- (1) द्वितीय पीढ़ी संगणक का (2) तृतीय पीढ़ी संगणक का  
(3) चतुर्थ पीढ़ी संगणक का (4) पाँचवी पीढ़ी संगणक का

[Question ID = 32][Question Description = 132\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q32]

1. 1 [Option ID = 125]  
2. 2 [Option ID = 126]  
3. 3 [Option ID = 127]

4. 4 [Option ID = 128]

8) Speed of first generation computers was in :

- (1) Nanoseconds (2) Milliseconds  
(3) Nano to milliseconds (4) Microseconds

प्रथम पीढ़ी के संगणक की गति थी :

- (1) नैनोसेकेंड में (2) मिलीसेकेंड में  
(3) नैनो से मिलीसेकेंड में (4) माइक्रोसेकेंड में

[Question ID = 33][Question Description = 133\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q33]

1. 1 [Option ID = 129]  
2. 2 [Option ID = 130]  
3. 3 [Option ID = 131]  
4. 4 [Option ID = 132]

9) In MS-Word, spell check is under which menu ?

- (1) Edit (2) Review (3) Tool (4) Format

एम.एस वर्ड में, वर्तनी (स्पेल) जाँच किस मेनू के अंतर्गत आता है ?

- (1) एडिट (2) रिव्यू (3) टूल (4) फारमैट

[Question ID = 34][Question Description = 134\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q34]

1. 1 [Option ID = 133]  
2. 2 [Option ID = 134]  
3. 3 [Option ID = 135]  
4. 4 [Option ID = 136]

10)

Viruses, trojan horses and worms are :

- (1) able to harm computer system (2) unable to detect if present on computer  
(3) user - friendly applications (4) harmless applications resident on computer

वायरस, टार्जन हार्सज और वार्म हैं :

- (1) संगणक तंत्र को नुकसान पहुँचाने में समर्थ (2) यदि यह संगणक में मौजूद हों तो पता लगाने में असमर्थता  
(3) प्रयोक्ता - मित्रवत एप्लीकेशन (4) संगणक में स्थित रहने वाले नुकसान रहित एप्लीकेशन

[Question ID = 35][Question Description = 135\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q35]

1. 1 [Option ID = 137]  
2. 2 [Option ID = 138]  
3. 3 [Option ID = 139]  
4. 4 [Option ID = 140]

11)

Which of the following is NOT a feature of Internet ?

- (1) E-mail (2) News group (3) Chat (4) Designing

निम्नलिखित में से कौन सा इंटरनेट की एक विशेषता नहीं है ?

- (1) ई-मेल (2) समाचार - समूह (3) चैट (4) डिजाइनिंग

[Question ID = 36][Question Description = 136\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q36]

1. 1 [Option ID = 141]  
2. 2 [Option ID = 142]  
3. 3 [Option ID = 143]

4. 4 [Option ID = 144]

12) In computing, IP address means :

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) International Pin | (2) Internet Protocol |
| (3) Invalid Pin       | (4) Insert Pin        |

संगणन (कम्प्युटिंग) में, आई पी का तात्पर्य है :

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| (1) इंटरनेशनल पिन | (2) इंटरनेट प्रोटोकॉल |
| (3) इनवैलिड पिन   | (4) इनसर्ट पिन        |

[Question ID = 37][Question Description = 137\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q37]

1. 1 [Option ID = 145]
2. 2 [Option ID = 146]
3. 3 [Option ID = 147]
4. 4 [Option ID = 148]

13) E-mail client is the feature of :

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| (1) MS-Word       | (2) MS-Excel   |
| (3) MS-PowerPoint | (4) MS-Outlook |

ई-मेल क्लाइंट इसकी विशेषता है :

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| (1) एम.एस-वर्ड         | (2) एम.एस-एक्सेल |
| (3) एम.एस-पावर प्वाइंट | (4) एम.एस-आउटलुक |

[Question ID = 38][Question Description = 138\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q38]

1. 1 [Option ID = 149]
2. 2 [Option ID = 150]
3. 3 [Option ID = 151]
4. 4 [Option ID = 152]

14) Which software is used to create presentation ?

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| (1) Microsoft Word       | (2) Microsoft Excel  |
| (3) Microsoft PowerPoint | (4) Microsoft Access |

प्रजेंटेशन बनाने में किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है ?

- |                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| (1) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड         | (2) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल |
| (3) माइक्रोसॉफ्ट पावर प्वाइंट | (4) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस |

[Question ID = 39][Question Description = 139\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q39]

1. 1 [Option ID = 153]
2. 2 [Option ID = 154]
3. 3 [Option ID = 155]
4. 4 [Option ID = 156]

15) Computer language used for calculation is :

- |          |             |           |         |
|----------|-------------|-----------|---------|
| (1) LOGO | (2) FORTRAN | (3) BASIC | (4) C++ |
|----------|-------------|-----------|---------|

परिकलन में प्रयुक्त होने वाली संगणक की भाषा है :

- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| (1) लोगो (LOGO)   | (2) फोरट्रान (FORTRAN) |
| (3) बेसिक (BASIC) | (4) सी++ (C++)         |

[Question ID = 40][Question Description = 140\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q40]

1. 1 [Option ID = 157]
2. 2 [Option ID = 158]
3. 3 [Option ID = 159]
4. 4 [Option ID = 160]

- 16) Which of the following is NOT a mobile operating system ?  
(1) Android (2) Safari (3) iOS (4) Symbian  
निम्नलिखित में से कौन एक मोबाइल की प्रचालन प्रविधि नहीं है ?  
(1) एंड्रॉयड (2) सफारी (3) आई ओ यस (4) सिम्बियन

[Question ID = 41][Question Description = 141\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q41]

1. 1 [Option ID = 161]
2. 2 [Option ID = 162]
3. 3 [Option ID = 163]
4. 4 [Option ID = 164]

- 17) Which of the following is not related to a utility software ?  
(1) Text editor (2) Antivirus program  
(3) Disk compression software (4) Railway reservation system  
निम्नलिखित में से कौन एक उपयोगिता (युटिलिटी) सॉफ्टवेयर से संबंधित नहीं है ?  
(1) टेक्स्ट एडीटर (2) एण्टीवायरस प्रोग्राम  
(3) डिस्क कंप्रेशन सॉफ्टवेयर (4) रेलवे रिजर्वेशन सिस्टम

[Question ID = 42][Question Description = 142\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q42]

1. 1 [Option ID = 165]
2. 2 [Option ID = 166]
3. 3 [Option ID = 167]
4. 4 [Option ID = 168]

- 18) A 'bit' refers to :  
(1) a form of storage (2) a value equal to a kilobyte  
(3) a value equal to a megabyte (4) the smallest unit of digital information  
एक 'बिट' किससे संबंधित होती है ?  
(1) संग्रहण की आकृति से (2) एक किलोबाइट के समतुल्य एक मान  
(3) एक मेगाबाइट के समतुल्य एक मान (4) डिजिटल सूचना की लघुत्तम इकाई

[Question ID = 43][Question Description = 143\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q43]

1. 1 [Option ID = 169]
2. 2 [Option ID = 170]
3. 3 [Option ID = 171]
4. 4 [Option ID = 172]

19)

A microprocessor is the brain of the computer, and is also called a :

- (1) Microchip (2) Macrochip (3) Calculator (4) Software

एक माइक्रोप्रोसेसर संगणक का मस्तिष्क होता है, और इसे यह भी कहा जाता है :

- (1) माइक्रोचिप (2) मैक्रोचिप (3) कैलकुलेटर (4) सॉफ्टवेयर

[Question ID = 44][Question Description = 144\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q44]

1. 1 [Option ID = 173]
2. 2 [Option ID = 174]
3. 3 [Option ID = 175]
4. 4 [Option ID = 176]

20)

Which of the following is India's first multi-petaflops (PF) Super computer ?

- (1) PARAM (2) Pratyush (3) PARAM Ishan (4) Tianhe-2

निम्नलिखित में से कौन सा भारत का प्रथम बहु (मल्टी) पैटाफ्लॉप (पीएफ) सुपर कम्प्यूटर है?

- (1) परम (2) प्रत्युष (3) परम ईशान (4) तियान्हे -2

[Question ID = 45][Question Description = 145\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q45]

1. 1 [Option ID = 177]
2. 2 [Option ID = 178]
3. 3 [Option ID = 179]
4. 4 [Option ID = 180]

21) The earliest known calculating device is :

- (1) Calculator (2) Abacus  
(3) Difference engine (4) Analytical engine

प्रारंभिक परिकलन उपकरण के नाम से इसे जाना जाता है?

- (1) कैलकुलेटर (2) एबेकस  
(3) डिफरेंस इंजिन (4) एनालिटिकल इंजिन

[Question ID = 46][Question Description = 146\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q46]

1. 1 [Option ID = 181]
2. 2 [Option ID = 182]
3. 3 [Option ID = 183]
4. 4 [Option ID = 184]

22)

The steps and tasks needed to process data, such as responses to questions or clicking an icon, are called :

- (1) instructions (2) the operating system  
(3) application software (4) the system unit

डेटा प्रवर्तित करने के लिए विभिन्न चरण और कार्य जैसे कि प्रश्नों का उत्तर देना या आइकन पर क्लिक करने को क्या कहा जाता है :

- (1) निर्देश (2) ऑपरेटिंग सिस्टम  
(3) एप्लीकेशन साफ्टवेयर (4) सिस्टम युनिट

[Question ID = 47][Question Description = 147\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q47]

1. 1 [Option ID = 185]
2. 2 [Option ID = 186]

3. 3 [Option ID = 187]

4. 4 [Option ID = 188]

Topic: - ARO\_ENG\_14DEC\_SH1\_S1

1)

If the letters given below are arranged properly, we get a word which can be classified under one of the following options. Select the appropriate option.

A, D, S, H, R, I

(1) shape (2) disease (3) fruit (4) vegetable

[Question ID = 48][Question Description = 148\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q48]

1. 1 [Option ID = 189]

2. 2 [Option ID = 190]

3. 3 [Option ID = 191]

4. 4 [Option ID = 192]

2) Select the correct meaning of the given idiom from the options.

'Spill the beans'

(1) drop something by mistake (2) lose your mind  
(3) disclose a secret (4) incite people

[Question ID = 49][Question Description = 149\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q49]

1. 1 [Option ID = 193]

2. 2 [Option ID = 194]

3. 3 [Option ID = 195]

4. 4 [Option ID = 196]

3) From the following options, choose the correct antonym of the given word :

EXASPERATE

(1) propitiate (2) outrage (3) affront (4) conjure

[Question ID = 50][Question Description = 150\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q50]

1. 1 [Option ID = 197]

2. 2 [Option ID = 198]

3. 3 [Option ID = 199]

4. 4 [Option ID = 200]

4) Select the correct spelling of the word from the options :

(1) AUTHORITAREAN (2) AUTHORITARIAN  
(3) AUTHOURITARIAN (4) ATHORITARIAN

[Question ID = 51][Question Description = 151\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q51]

1. 1 [Option ID = 201]

2. 2 [Option ID = 202]

3. 3 [Option ID = 203]

4. 4 [Option ID = 204]

5) Select one word for the underlined phrase from the options given below :

His suggestion about a different meeting place was accepted by the others.

(1) vagary (2) rendezvous (3) realm (4) restive

[Question ID = 52][Question Description = 152\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q52]

1. 1 [Option ID = 205]

2. 2 [Option ID = 206]

3. 3 [Option ID = 207]

4. 4 [Option ID = 208]

6)

Which of the following options is the most appropriate synonym for the given word ?

'Mercurial'

- (1) fickle                      (2) stable                      (3) persistent                      (4) sad

[Question ID = 53][Question Description = 153\_AR03\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q53]

1. 1 [Option ID = 209]

2. 2 [Option ID = 210]

3. 3 [Option ID = 211]

4. 4 [Option ID = 212]

7) Select the correct meaning of the given idiom from the options.

'build castles in the air'

- (1) work hard                      (2) day dream  
(3) to act deliberately                      (4) without difficulty

[Question ID = 54][Question Description = 154\_AR03\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q54]

1. 1 [Option ID = 213]

2. 2 [Option ID = 214]

3. 3 [Option ID = 215]

4. 4 [Option ID = 216]

8) Complete the analogy

Foal : donkey :: \_\_\_\_\_ : Swan

- (1) Fawn                      (2) Leveret                      (3) Heifer                      (4) Cygnet

[Question ID = 55][Question Description = 155\_AR03\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q55]

1. 1 [Option ID = 217]

2. 2 [Option ID = 218]

3. 3 [Option ID = 219]

4. 4 [Option ID = 220]

9)

Which of the following options best replaces the set of words given below ?

A person who claims to speak with or for the spirit of the dead.

- (1) quack                      (2) charlatan                      (3) convalescent                      (4) clairvoyant

[Question ID = 56][Question Description = 156\_AR03\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q56]

1. 1 [Option ID = 221]

2. 2 [Option ID = 222]

3. 3 [Option ID = 223]

4. 4 [Option ID = 224]

10)

Select the correct meaning of the given idiom from the options.

'putting the cart before the horse'

- (1) bribing the person  
(2) doing a thing meticulously  
(3) finding fault  
(4) doing something contrary to the natural or normally effective sequence of events

[Question ID = 57][Question Description = 157\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q57]

1. 1 [Option ID = 225]
2. 2 [Option ID = 226]
3. 3 [Option ID = 227]
4. 4 [Option ID = 228]

Topic:- ARO\_HIN\_14DEC\_SH1\_S1

1) निम्नलिखित में तद्भव पुल्लिंग शब्द है :

- (1) दंड (2) दोष (3) गन्ना (4) प्रशिक्षण

[Question ID = 58][Question Description = 158\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q58]

1. 1 [Option ID = 229]
2. 2 [Option ID = 230]
3. 3 [Option ID = 231]
4. 4 [Option ID = 232]

2) 'भोजनालय' में प्रयुक्त संधि है :

- (1) दीर्घ (2) गुण (3) यण (4) वृद्धि

[Question ID = 59][Question Description = 159\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q59]

1. 1 [Option ID = 233]
2. 2 [Option ID = 234]
3. 3 [Option ID = 235]
4. 4 [Option ID = 236]

3) शुद्ध शब्द का चयन कीजिए :

- (1) रमायन (2) स्वास्थ्य (3) लछमन (4) प्रामाणिक

[Question ID = 60][Question Description = 160\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q60]

1. 1 [Option ID = 237]
2. 2 [Option ID = 238]
3. 3 [Option ID = 239]
4. 4 [Option ID = 240]

4) 'वह बच्चा पेड़ से गिर पड़ा।'

रेखांकित पद में प्रयुक्त कारक है :

- (1) करण (2) अधिकरण (3) अपादान (4) संप्रदान

[Question ID = 61][Question Description = 161\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q61]

1. 1 [Option ID = 241]
2. 2 [Option ID = 242]
3. 3 [Option ID = 243]
4. 4 [Option ID = 244]

5) 'वह कमाए तो खाए न।'

उपर्युक्त वाक्य उदाहरण है :

- (1) हेतुहेतुभद् भूत (2) हेतुहेतुभद् भविष्य  
(3) संभाव्य भविष्य (4) संभाव्य वर्तमान

[Question ID = 62][Question Description = 162\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q62]

1. 1 [Option ID = 245]
2. 2 [Option ID = 246]
3. 3 [Option ID = 247]

4. 4 [Option ID = 248]

6) 'कानों सुनी बात पर विश्वास नहीं करना चाहिए।'

रेखांकित पद में प्रयुक्त कारक है :

- (1) कर्म (2) करण (3) संप्रदान (4) अपादान

[Question ID = 63][Question Description = 163\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q63]

1. 1 [Option ID = 249]  
2. 2 [Option ID = 250]  
3. 3 [Option ID = 251]  
4. 4 [Option ID = 252]

7)

'मुद्रित महिपति मंदिर आए। सेवक सचिव सुमंत बुलाए' में कौन सा अलंकार है।

- (1) अनुप्रास अलंकार (2) यमक अलंकार (3) उपमा अलंकार (4) रूपक अलंकार

[Question ID = 64][Question Description = 164\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q64]

1. 1 [Option ID = 253]  
2. 2 [Option ID = 254]  
3. 3 [Option ID = 255]  
4. 4 [Option ID = 256]

8) किस क्रम में लोकोक्ति नहीं है ?

- (1) ढाक के तीन पात (2) तबेले की बला बंदर के सिर  
(3) चींटी के पर निकलना (4) तू डाल-डाल मैं पात-पात

[Question ID = 65][Question Description = 165\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q65]

1. 1 [Option ID = 257]  
2. 2 [Option ID = 258]  
3. 3 [Option ID = 259]  
4. 4 [Option ID = 260]

9) विपरीतार्थक शब्द - युग्म है :

- (1) अनभिज्ञ - अनजान (2) अक्ष - धुरी  
(3) अवधि - काल (4) अथ - इति

[Question ID = 66][Question Description = 166\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q66]

1. 1 [Option ID = 261]  
2. 2 [Option ID = 262]  
3. 3 [Option ID = 263]  
4. 4 [Option ID = 264]

10) 'जो बहुत जानता है' वाक्यांश के लिए एक शब्द है :

- (1) सर्वज्ञ (2) अज्ञ (3) बहुज्ञ (4) विज्ञ

[Question ID = 67][Question Description = 167\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q67]

1. 1 [Option ID = 265]  
2. 2 [Option ID = 266]  
3. 3 [Option ID = 267]  
4. 4 [Option ID = 268]

1) Ajanta paintings are related to :

- (1) Jainism (2) Buddhism  
(3) Vaishnavism (4) Shaivism

अजन्ता की चित्रकारी किससे सम्बन्धित हैं ?

- (1) जैन धर्म (2) बौद्ध धर्म  
(3) वैष्णव धर्म (4) शैव धर्म

[Question ID = 68][Question Description = 168\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q68]

1. 1 [Option ID = 269]  
2. 2 [Option ID = 270]  
3. 3 [Option ID = 271]  
4. 4 [Option ID = 272]

2)

'Sattriya' dance form is related to which one of the following States ?

- (1) Kerala (2) Assam (3) Tamil Nadu (4) Andhra Pradesh

'सत्रीय' नृत्य रूप निम्नलिखित में से किस राज्य का है ?

- (1) केरल (2) असम (3) तमिलनाडु (4) आन्ध्र प्रदेश

[Question ID = 69][Question Description = 169\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q69]

1. 1 [Option ID = 273]  
2. 2 [Option ID = 274]  
3. 3 [Option ID = 275]  
4. 4 [Option ID = 276]

3) Mixed agriculture is :

- (1) production of various crops in a planned manner  
(2) Cultivation Kharif crops along with Rabi crops  
(3) Cultivation of different crops and also rearing of cattle  
(4) Cultivation of fruits and vegetables

मिश्रित कृषि का क्या अर्थ है :

- (1) विभिन्न फसलों का एक योजनाबद्ध तरीके से उत्पादन  
(2) खरीफ फसलों को रबी की फसल के साथ उगाना  
(3) विभिन्न फसलों को उगाना और साथ ही पशुपालन करना  
(4) फलो और सब्जियों को भी उगाना

[Question ID = 70][Question Description = 170\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q70]

1. 1 [Option ID = 277]  
2. 2 [Option ID = 278]  
3. 3 [Option ID = 279]  
4. 4 [Option ID = 280]

4)

Raag Bhairav or Raag Bhairavi is traditionally performed at what time of the day ?

- (1) First quarter of night (2) Second quarter of night  
(3) Third quarter of night (4) Early morning

राग भैरव या राग भैरवी पारम्परिक रूप में दिवस में किस समय गया जाता है ?

- (1) रात्रि के प्रथम पहर में (2) रात्रि के द्वितीय पहर में  
(3) रात्रि के तृतीय पहर में (4) बहुत सवेरे

[Question ID = 71][Question Description = 171\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q71]

1. 1 [Option ID = 281]  
2. 2 [Option ID = 282]  
3. 3 [Option ID = 283]  
4. 4 [Option ID = 284]

5) Sant Kabir was a disciple of :

- (1) Ramanujacharya (2) Vallabhacharya  
(3) Narharidas (4) Ramananda

संत कबीर किसके शिष्य थे ?

- (1) रामानुजाचार्य (2) बल्लभाचार्य  
(3) नरहरिदास (4) रामानन्द

[Question ID = 72][Question Description = 172\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q72]

1. 1 [Option ID = 285]  
2. 2 [Option ID = 286]  
3. 3 [Option ID = 287]  
4. 4 [Option ID = 288]

6) Panchayati Raj provides :

- (1) Development of agriculture in backward areas  
(2) Democratic administration at local level  
(3) Suitable operation of revenue at rural level  
(4) Extension of education in rural areas

पंचायती राज प्रदान करता है ?

- (1) पिछड़े क्षेत्रों का कृषि विकास  
(2) स्थानीय स्तर पर लोकतांत्रिक प्रशासन  
(3) ग्रामीण स्तर पर उचित राजस्व संचालन  
(4) ग्रामीण क्षेत्र में शिक्षा का फैलाव

[Question ID = 73][Question Description = 173\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q73]

1. 1 [Option ID = 289]  
2. 2 [Option ID = 290]  
3. 3 [Option ID = 291]  
4. 4 [Option ID = 292]

7)

The children under the age of 14 work in factories. Which Fundamental Right is violated for providing work to these children in factories ?

- (1) Right to Equality (2) Right against exploitation  
(3) Right to Freedom (4) Right to cultural education

14 वर्ष से कम आयु के बच्चे कारखानों में काम करते हैं। इन कारखानों में काम देने से किस मौलिक अधिकार का उलंघन होता है ?

- (1) समानता का अधिकार (2) शोषण के विरुद्ध अधिकार  
(3) स्वतंत्रता का अधिकार (4) सांस्कृतिक शिक्षा का अधिकार

[Question ID = 74][Question Description = 174\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q74]

1. 1 [Option ID = 293]  
2. 2 [Option ID = 294]  
3. 3 [Option ID = 295]  
4. 4 [Option ID = 296]

8) Which part of the Constitution deals with the Citizenship of India ?

- (1) Part I (2) Part II (3) Part III (4) Part VI

सविधान के किस भाग में नागरिकता का उल्लेख है।

- (1) भाग I (2) भाग II (3) भाग III (4) भाग VI

[Question ID = 75][Question Description = 175\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q75]

1. 1 [Option ID = 297]  
2. 2 [Option ID = 298]  
3. 3 [Option ID = 299]  
4. 4 [Option ID = 300]

9)

India is a Republic. It means :

- (1) In all the cases, the ultimate rights are with public.  
(2) There is a parliamentary governance in India.  
(3) The state in which supreme powers rest in the hands of the people and their elected representatives  
(4) India is a union of states.

भारत एक गणतंत्र है इसका अर्थ है :

- (1) सभी मामलों में अंतिम अधिकार जनता के पास है  
(2) भारत में संसदीय शासन व्यवस्था है  
(3) वह राज्य जिसमें सर्वोच्च शक्तियों लोगों और उनके निर्वाचित प्रतिनिधियों के हाथ में होती हैं।  
(4) भारत राज्यों का एक संघ है

[Question ID = 76][Question Description = 176\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q76]

1. 1 [Option ID = 301]  
2. 2 [Option ID = 302]  
3. 3 [Option ID = 303]  
4. 4 [Option ID = 304]

10) How can inflation be controlled ?

- (1) by increasing the tax
- (2) by decreasing the costs
- (3) by controlling the increase in the money supply
- (4) by increasing exports

मुद्रा स्फीति को किस प्रकार नियंत्रित किया जा सकता है ?

- (1) कर में वृद्धि करके
- (2) मूल्यों में कमी करके
- (3) मुद्रा आपूर्ति की वृद्धि कर नियंत्रण करके
- (4) निर्यात में वृद्धि करके

[Question ID = 77][Question Description = 177\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q77]

1. 1 [Option ID = 305]
2. 2 [Option ID = 306]
3. 3 [Option ID = 307]
4. 4 [Option ID = 308]

11)

In which of the following countries, International Rice Research centre is located ?

- (1) Thailand
- (2) India
- (3) Phillippines
- (4) Indonesia

अंतराष्ट्रीय चावल अनुसंधान केन्द्र निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है ?

- (1) थाईलैंड
- (2) भारत
- (3) फिलीपिंस
- (4) इंडोनेशिया

[Question ID = 78][Question Description = 178\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q78]

1. 1 [Option ID = 309]
2. 2 [Option ID = 310]
3. 3 [Option ID = 311]
4. 4 [Option ID = 312]

12)

In terms of the investment, which one of the following is the largest industry in Indian Economy ?

- (1) Tea
- (2) Cement
- (3) Iron-steel
- (4) Jute

निवेश की दृष्टि से, निम्नलिखित में से कौन एक, भारतीय अर्थव्यवस्था में सबसे बड़ा उद्योग है :

- (1) चाय
- (2) सीमेंट
- (3) लौह-इस्पात
- (4) जूट

[Question ID = 79][Question Description = 179\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q79]

1. 1 [Option ID = 313]
2. 2 [Option ID = 314]
3. 3 [Option ID = 315]
4. 4 [Option ID = 316]

13) Who among the following has right to issue the paper currency notes in India ?

- (1) Government of India (2) Finance Commission  
(3) Reserve Bank (4) Central Bank of India

भारत में कागजी मुद्रा जारी करने का पूर्ण अधिकार किसके पास है :

- (1) भारत सरकार (2) वित्त आयोग  
(3) रिजर्व बैंक (4) सेंट्रल बैंक आफ इंडिया

[Question ID = 80][Question Description = 180\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q80]

1. 1 [Option ID = 317]  
2. 2 [Option ID = 318]  
3. 3 [Option ID = 319]  
4. 4 [Option ID = 320]

14)

Who founded the tradition of 'Langar' with the aim to abolish the caste system and untouchability ?

- (1) Guru Nanak Dev (2) Guru Angad  
(3) Guru Amardas (4) Guru Ramdas

जाति प्रथा और अस्पृश्यता को समाप्त करने के लिए उद्देश्य से लंगर की परम्परा किसने स्थापित की ?

- (1) गुरु नानक देव (2) गुरु अंगद  
(3) गुरु अमरदास (4) गुरु रामदास

[Question ID = 81][Question Description = 181\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q81]

1. 1 [Option ID = 321]  
2. 2 [Option ID = 322]  
3. 3 [Option ID = 323]  
4. 4 [Option ID = 324]

15) In which of the Indian states, is the Konkani language spoken ?

- (1) Kerala and Tamil Nadu (2) Maharashtra and Goa  
(3) Manipur and Sikkim (4) Andhra Pradesh and Odisha

निम्नलिखित में से किन राज्यों में कोंकणी भाषा बोली जाती है ?

- (1) केरल और तमिलनाडु (2) महाराष्ट्र और गोवा  
(3) मणिपुर और सिक्कम (4) आन्ध्र - प्रदेश और उदिशा

[Question ID = 82][Question Description = 182\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q82]

1. 1 [Option ID = 325]  
2. 2 [Option ID = 326]  
3. 3 [Option ID = 327]  
4. 4 [Option ID = 328]

16)

Which Indian city is among the UNESCO "Cities of Music" ?

- (1) Kolkata (2) Bhubaneshwar (3) Surat (4) Varanasi

भारत का कौनसा शहर युनेस्को "संगीत के शहर" माना गया है ?

- (1) कोलकता (2) भुवनेश्वर (3) सूरत (4) वाराणसी

[Question ID = 83][Question Description = 183\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q83]

1. 1 [Option ID = 329]
2. 2 [Option ID = 330]
3. 3 [Option ID = 331]
4. 4 [Option ID = 332]

17)

Bejan Daruwalla was mainly known for ?

- (1) Astrology (2) Meteorology (3) Astronomy (4) Sports writing

बेजान दारुवाला किसके लिए प्रसिद्ध है :

- (1) ज्योतिष (2) मौसम विज्ञान (3) खगोल विज्ञान (4) खेल लेख

[Question ID = 84][Question Description = 184\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q84]

1. 1 [Option ID = 333]
2. 2 [Option ID = 334]
3. 3 [Option ID = 335]
4. 4 [Option ID = 336]

18)

Ustad Alla Rakha was a :

- (1) Sitar Player (2) Dance Maestro (3) Tabla Player (4) Flutist

उस्ताद अल्ला रखा कौन था :

- (1) सितार वादक (2) नृत्य कलाकार (3) तबला बजाने वाला (4) बासुरीवांदक

[Question ID = 85][Question Description = 185\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q85]

1. 1 [Option ID = 337]
2. 2 [Option ID = 338]
3. 3 [Option ID = 339]
4. 4 [Option ID = 340]

Topic:- ARO\_GS\_14DEC\_SH1\_S1

1)

What is the domestic power supply voltage in India ?

- (1) 440 volts (2) 110 volts (3) 220 volts (4) 290 volts

भारत में घरलू बिजली आपूर्ति वोल्टेज क्या है ?

- (1) 440 वोल्टस (2) 110 वोल्टस (3) 220 वोल्टस (4) 290 वोल्टस

[Question ID = 86][Question Description = 186\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q86]

1. 1 [Option ID = 341]
2. 2 [Option ID = 342]
3. 3 [Option ID = 343]
4. 4 [Option ID = 344]

2)

Which of the following methods is NOT suitable for preventing an iron frying pan from rusting ?

- (1) Applying grease (2) Applying paint  
(3) Coating with a layer of Teflon (4) Coating with a layer of mercury

एक लोहे के तलने वाले बर्तन में जंग लगने को रोकने के लिए कौन सी विधि उपयुक्त नहीं है ?

- (1) ग्रीस लगाना (2) पेंट करना  
(3) टेफ्लान की परत चढ़ाना (4) मरकरी की परत चढ़ाना

[Question ID = 87][Question Description = 187\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q87]

1. 1 [Option ID = 345]  
2. 2 [Option ID = 346]  
3. 3 [Option ID = 347]  
4. 4 [Option ID = 348]

3) Which of the following constitute a food chain ?

- (1) Grass, wheat and mango (2) Grass, goat and human  
(3) Goat, cow and elephant (4) Grass, fish and goat

निम्नलिखित में कौन आहार शृंखला बनाता है ?

- (1) घास, गेहूँ और आम (2) घास, बकरी और मनुष्य  
(3) बकरी, गाय और हाथी (4) घास, मछली और बकरी

[Question ID = 88][Question Description = 188\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q88]

1. 1 [Option ID = 349]  
2. 2 [Option ID = 350]  
3. 3 [Option ID = 351]  
4. 4 [Option ID = 352]

4) The essential difference between AC generator and a DC generator is that :

- (1) AC generator has an electromagnet while a DC generator has permanent magnet  
(2) DC generator will generate a higher voltage  
(3) AC generator will generate a higher voltage  
(4) AC generator has slip rings while the DC generator has a commutator

ए.सी. जनरेटर और डी.सी. जनरेटर में आवश्यक भिन्नता क्या है ?

- (1) ए.सी. जनरेटर में एक विद्युत चुम्बक होता है जबकि डी.डी. जनरेटर में स्थायी चुम्बक होता है  
(2) डी.सी. जनरेटर अपेक्षाकृत उच्च वोल्टता पैदा करता है  
(3) ए.सी. जनरेटर अपेक्षाकृत उच्च वोल्टता पैदा करता है  
(4) ए.सी. जनरेटर में स्लिप रिंग होते हैं जबकि डी.सी. जनरेटर में कम्यूटेटर होता है

[Question ID = 89][Question Description = 189\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q89]

1. 1 [Option ID = 353]  
2. 2 [Option ID = 354]  
3. 3 [Option ID = 355]  
4. 4 [Option ID = 356]

- 5) The device used for producing electric current is called a :
- (1) Generator (2) Galvanometer (3) Ammeter (4) Motor
- विद्युत धारा के उत्पादन के लिए किस यन्त्र का उपयोग होता है ?
- (1) जनरेटर (2) गैल्वेनोमीटर (3) अमीटर (4) मोटर

[Question ID = 90][Question Description = 190\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q90]

1. 1 [Option ID = 357]  
2. 2 [Option ID = 358]  
3. 3 [Option ID = 359]  
4. 4 [Option ID = 360]

- 6) WIDAL test is used for diagnosis of :
- (1) Tetanus (2) Leprosy (3) Typhoid (4) Cholera
- WIDAL (विडाल) परीक्षण किसके निदान के लिए किया जाता है :
- (1) टेटनस (2) कोढ़ (3) टायफॉइड (4) हैजा

[Question ID = 91][Question Description = 191\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q91]

1. 1 [Option ID = 361]  
2. 2 [Option ID = 362]  
3. 3 [Option ID = 363]  
4. 4 [Option ID = 364]

- 7) Which of the following groups contain a non-biodegradable item ?
- (1) Grass, flower and leather  
(2) Grass, wood and plastic  
(3) Fruit-peels, cake and lime juice  
(4) Cake, wood and grass

निम्नलिखित में कौन से समूह में गैर जैव अपघट्य वस्तुएँ हैं ?

- (1) घास, पुष्प और चमड़ा  
(2) घास, लकड़ी और प्लास्टिक  
(3) फलों के छिलके, केक और लाइम जूस  
(4) केक, लकड़ी और घास

[Question ID = 92][Question Description = 192\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q92]

1. 1 [Option ID = 365]  
2. 2 [Option ID = 366]  
3. 3 [Option ID = 367]  
4. 4 [Option ID = 368]

- 8) Which of the following substances **cannot** be used as electric insulators ?
- (1) Glass (2) Hard Rubber (3) Ebonite (4) Nickel
- निम्नलिखित में से कौन से पदार्थ को विद्युत रोधन के लिये प्रयुक्त नहीं किया जा सकता ?
- (1) कांच (2) कठोर रबड़ (3) एबोनाइट (4) निकल

[Question ID = 93][Question Description = 193\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q93]

1. 1 [Option ID = 369]  
2. 2 [Option ID = 370]  
3. 3 [Option ID = 371]

4. 4 [Option ID = 372]

9)

A spherical mirror and a thin spherical lens each have a focal length of  $-15$  cm. The mirror and the lens are likely to be :

- (1) Both concave
- (2) Both convex
- (3) The mirror is concave and the lens is convex
- (4) The mirror is convex but, the lens is concave

एक गोलीय दर्पण और एक पतले गोलीय लेंस में प्रत्येक की फोकस दूरी  $-15$  से.मी. है। ये दर्पण और लेंस किस प्रकार के हैं :

- (1) दोनो अवतल
- (2) दोनों उत्तल
- (3) दर्पण अवतल है और लेंस उत्तल है
- (4) दर्पण उत्तल है और लेंस अवतल है

[Question ID = 94][Question Description = 194\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q94]

1. 1 [Option ID = 373]
2. 2 [Option ID = 374]
3. 3 [Option ID = 375]
4. 4 [Option ID = 376]

10)

Which of the following materials **cannot** be used to make a lens ?

- (1) Water
- (2) Glass
- (3) Plastic
- (4) Clay

निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ लेंस बनाने के लिए उपयोग में नहीं लाया जा सकता ?

- (1) जल
- (2) कांच
- (3) प्लास्टिक
- (4) क्ले (चिकनी मिट्टी)

[Question ID = 95][Question Description = 195\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q95]

1. 1 [Option ID = 377]
2. 2 [Option ID = 378]
3. 3 [Option ID = 379]
4. 4 [Option ID = 380]

11)

Which of the following is an animal hormone ?

- (1) Adrenalin
- (2) Auxin
- (3) Cytokinin
- (4) Gibberellin

निम्नलिखित में से कौन एक जन्तु हॉर्मोन है ?

- (1) ऐड्रिनॉलिन
- (2) ऑक्सिन
- (3) साइटोकाइनिन
- (4) जिबरेलिन

[Question ID = 96][Question Description = 196\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q96]

1. 1 [Option ID = 381]
2. 2 [Option ID = 382]
3. 3 [Option ID = 383]
4. 4 [Option ID = 384]

12) What is measured using Sphygmomanometer ?

- (1) Sugar in blood (2) Blood Pressure  
(3) Lipid profile (4) Uric acid content

स्फिग्मोमैनीटोर से क्या मापा जाता है ?

- (1) रक्त में शर्करा (2) रक्त दाब  
(3) लिपिड प्रोफाइल (4) यूरिक अम्ल की मात्रा

[Question ID = 97][Question Description = 197\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q97]

1. 1 [Option ID = 385]  
2. 2 [Option ID = 386]  
3. 3 [Option ID = 387]  
4. 4 [Option ID = 388]

13) Plaster of Paris is :

- (1) Calcium sulphate hemihydrate (2) Calcium sulphate dihydrate  
(3) Calcium hydroxide (4) Calcium chloride

प्लास्टर ऑफ पेरिस है :

- (1) कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट (2) कैल्शियम सल्फेट डाइहाइड्रेट  
(3) कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (4) कैल्शियम क्लोराइड

[Question ID = 98][Question Description = 198\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q98]

1. 1 [Option ID = 389]  
2. 2 [Option ID = 390]  
3. 3 [Option ID = 391]  
4. 4 [Option ID = 392]

14)

The chemical formula of Vinegar is :

- (1)  $\text{NH}_4\text{Cl}$  (2)  $\text{CH}_3\text{COOH}$  (3)  $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$  (4)  $\text{NaHCO}_3$

सिरका का रासायनिक सूत्र है :

- (1)  $\text{NH}_4\text{Cl}$  (2)  $\text{CH}_3\text{COOH}$  (3)  $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$  (4)  $\text{NaHCO}_3$

[Question ID = 99][Question Description = 199\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q99]

1. 1 [Option ID = 393]  
2. 2 [Option ID = 394]  
3. 3 [Option ID = 395]  
4. 4 [Option ID = 396]

15) 'Anemophily' is pollination by :

- (1) Bees (2) Wind (3) Ants (4) Bats

'एनीमोफीली' में परागण \_\_\_\_\_ से होता है।

- (1) मधुमक्खियों (2) वायु (3) चीटियों (4) चमगादड़ों

[Question ID = 100][Question Description = 200\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q100]

1. 1 [Option ID = 397]  
2. 2 [Option ID = 398]  
3. 3 [Option ID = 399]  
4. 4 [Option ID = 400]

16)

Which of the following chemical element is common in Gammaxene, D.D.T and Bleaching powder ?

- (1) Oxygen (2) Chlorine (3) Nitrogen (4) Carbon

निम्नलिखित में से कौनसा रासायनिक तत्व गैमेक्सीन, डी.डी.टी. और ब्लीचिंग पाउडर में सामान्य है ?

- (1) ऑक्सीजन (2) क्लोरीन (3) नाइट्रोजन (4) कार्बन

[Question ID = 101][Question Description = 201\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q101]

1. 1 [Option ID = 401]  
2. 2 [Option ID = 402]  
3. 3 [Option ID = 403]  
4. 4 [Option ID = 404]

17)

Albert Einstein was awarded Nobel Prize for his path breaking research and formulation of the :

- (1) Theory of Relativity (2) Theory of Critical Opalescence  
(3) Laws of Photo-Electric Effect (4) Theory of Gravity

अल्बर्ट आइंस्टीन को किस अग्रणी शोध और नियमन के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया था ?

- (1) सापेक्षता का सिद्धान्त (2) कांतिक दुग्धिलता का सिद्धान्त  
(3) प्रकाश विद्युत प्रभाव के नियम (4) गुरुत्वाकर्षण का सिद्धान्त

[Question ID = 102][Question Description = 202\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q102]

1. 1 [Option ID = 405]  
2. 2 [Option ID = 406]  
3. 3 [Option ID = 407]  
4. 4 [Option ID = 408]

Topic:- ARO\_HIST\_14DEC\_SH1\_S1

1) Who wrote the book "The story of the Integration of the Indian States" ?

- (1) B. N. Rao (2) C. Rajagopalachari  
(3) Krishna Menon (4) V.P. Menon

"द स्टोरीआफ द इंटीग्रेशन ऑफ द इंडियन स्टेट्स" नामक किताब किसने लिखी थी ?

- (1) बी. एन. राव (2) सी. राजगोपालाचारी  
(3) कृष्ण मेनन (4) वी.पी. मेनन

[Question ID = 103][Question Description = 203\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q103]

1. 1 [Option ID = 409]  
2. 2 [Option ID = 410]  
3. 3 [Option ID = 411]  
4. 4 [Option ID = 412]

2)

The name of the famous person of India who returned the knighthood conferred on him by the British Government as a token of protest against the atrocities in Punjab in 1919 is :

- (1) Tej Bahadur Sapru (2) Ashutosh Mukherjee  
(3) Rabindranath Tagore (4) Syed Ahmed Khan

भारत के उस प्रसिद्ध व्यक्ति का नाम बताइये जिसने 1919 में पंजाब में अत्याचारों के विरोध में ब्रिटिश सरकार द्वारा दी गये नाइटहुड की पदवी को वापस कर दिया था :

- (1) तेज बहादुर सप्रु (2) आशुतोष मुखर्जी  
(3) रबिन्द्रनाथ टैगोर (4) सैयद अहमद खान

[Question ID = 104][Question Description = 204\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q104]

1. 1 [Option ID = 413]  
2. 2 [Option ID = 414]  
3. 3 [Option ID = 415]  
4. 4 [Option ID = 416]

3)

In which one of the following provinces, was Congress Ministry **not** formed under the Act of 1935 ?

- (1) Bihar (2) Madras (3) Odisha (4) Punjab

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रांत जो एक कांग्रेस मंत्रालय था और 1935 के अधिनियम के अंतर्गत **नहीं** बनाया गया था ?

- (1) बिहार (2) मद्रास (3) ओडीशा (4) पंजाब

[Question ID = 105][Question Description = 205\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q105]

1. 1 [Option ID = 417]  
2. 2 [Option ID = 418]  
3. 3 [Option ID = 419]  
4. 4 [Option ID = 420]

4) Who addressed Gandhiji as "One man boundary force" ?

- (1) Winstone Churchill (2) Clement Attlee  
(3) Lord Mountbatten (4) Sir John Simon

गाँधी जी को "वन मैन बाउंडरी फोर्स" किसने कहा था ?

- (1) विनस्टन चर्चिल (2) क्लेमेन्ट अटल्ली  
(3) लार्ड माउंटबेटन (4) सर जॉन साइमन

[Question ID = 106][Question Description = 206\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q106]

1. 1 [Option ID = 421]  
2. 2 [Option ID = 422]  
3. 3 [Option ID = 423]  
4. 4 [Option ID = 424]

5)

At the time of partition of India, which one of the following provinces of British India came forward with a plan for a united and independent existence ?

- (1) Punjab (2) Assam (3) Bengal (4) Bihar

भारत के विभाजन के समय, निम्नलिखित में से ब्रिटिश भारत का 'कौन सा प्रांत, एक वद्ध और स्वाधीन होने की एक योजना लेकर आगे आया :

- (1) पंजाब (2) असम (3) बंगाल (4) बिहार

[Question ID = 107][Question Description = 207\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q107]

1. 1 [Option ID = 425]
2. 2 [Option ID = 426]
3. 3 [Option ID = 427]
4. 4 [Option ID = 428]

6) The significance of the Lahore Congress (1929) was :

- (1) Self Government for India
- (2) Federal Government for India
- (3) Complete Independence for India
- (4) Local Self Government for India

लाहोर काँग्रेस का लक्ष्य क्या था ?

- (1) भारत के लिए अपनी सरकार
- (2) भारत के लिए संघीय सरकार
- (3) भारत के लिए पूर्ण स्वतन्त्र सरकार
- (4) भारत के लिए स्थानीय स्व-सरकार

[Question ID = 108][Question Description = 208\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q108]

1. 1 [Option ID = 429]
2. 2 [Option ID = 430]
3. 3 [Option ID = 431]
4. 4 [Option ID = 432]

7)

Who was nominated President of the Indian National Congress after the resignation of Subhas Chandra Bose ?

- (1) Abul Kalam Azad (2) Rajendra Prasad  
(3) Pattabhi Sitaramaiyya (4) Vallabhbhai Patel

सुभाष चन्द्र बोस के त्याग के बाद भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अध्यक्ष किसे नामित किया गया था :

- (1) अबुल कलाम आजाद (2) राजन्द्र प्रसाद  
(3) पट्टाभि सीता रमैय्या (4) वल्लभ भाई पटेल

[Question ID = 109][Question Description = 209\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q109]

1. 1 [Option ID = 433]
2. 2 [Option ID = 434]
3. 3 [Option ID = 435]
4. 4 [Option ID = 436]

8)

Who declared, "Every blow that is hurled on my back will be a nail in the Coffin of the British Empire" ?

- (1) Lala Lajpat Rai (2) Bhagat Singh  
(3) Bal Gangadhar Tilak (4) Chandrashekhar Azad

यह किसने कहा था कि "प्रत्येक आघात जो मेरी पीठ पर मारा गया है वह ब्रिटिश साम्राज्य के ताबूत की एक कील होगी" ?

- (1) लाला लाजपत राय (2) भगत सिंह  
(3) बाल गंगाधर तिलक (4) चन्द्रशेखर आजाद

[Question ID = 110][Question Description = 210\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q110]

1. 1 [Option ID = 437]  
2. 2 [Option ID = 438]  
3. 3 [Option ID = 439]  
4. 4 [Option ID = 440]

9) The Second Round Table conference at London was held in the backdrop of the :

- (1) Emerson - Gandhi Pact (2) Hailey - Gandhi Pact  
(3) Gandhi - Irwin Pact (4) Gandhi - Simon Pact

लंदन में हुआ द्वितीय गोल मेज सम्मेलन किसकी पृष्ठ भूमि पर हुआ था ?

- (1) इमर्सन - गाँधी समझौता (2) हैले - गाँधी समझौता  
(3) गाँधी - इरविन समझौता (4) गाँधी - साइमन समझौता

[Question ID = 111][Question Description = 211\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q111]

1. 1 [Option ID = 441]  
2. 2 [Option ID = 442]  
3. 3 [Option ID = 443]  
4. 4 [Option ID = 444]

10) Who was the first woman President of Indian National Congress ?

- (1) Annie Besant (2) Aruna Asaf Ali  
(3) Sarojini Naidu (4) Vijaylaxmi Pandit

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष कौन थी ?

- (1) एनी बेसेंट (2) अरूणा आसफ अली  
(3) सरोजनी नायडु (4) विजयलक्ष्मी पंडित

[Question ID = 112][Question Description = 212\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q112]

1. 1 [Option ID = 445]  
2. 2 [Option ID = 446]  
3. 3 [Option ID = 447]  
4. 4 [Option ID = 448]

11) 'Hali' System worked against :

- (1) Untouchability (2) Bonded Labour  
(3) Exploitation of Tribals (4) Illiteracy

'हाली' प्रणाली किसके विरोध में कार्य करती थी ?

- (1) अस्पृश्यता (2) बंधुआ मजदूर  
(3) जनजातियों का शोषण (4) निरक्षरता

[Question ID = 113][Question Description = 213\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q113]

1. 1 [Option ID = 449]  
2. 2 [Option ID = 450]  
3. 3 [Option ID = 451]  
4. 4 [Option ID = 452]

12) Indus Civilization Period ranges from :

- (1) 2,500 BC to 1750 BC (2) 1,500 BC to 600 BC  
(3) 600 BC to 322 BC (4) 322 BC to 185 BC

सिंधु सभ्यता का काल कब था ?

- (1) 2,500 बी.सी. से 1750 बी.सी. तक (2) 1,500 बी.सी. से 600 बी.सी. तक  
(3) 600 बी.सी. से 322 बी.सी. तक (4) 322 बी.सी. से 185 बी.सी. तक

[Question ID = 114][Question Description = 214\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q114]

1. 1 [Option ID = 453]  
2. 2 [Option ID = 454]  
3. 3 [Option ID = 455]  
4. 4 [Option ID = 456]

13)

Britisher's Equal Federation Policy towards Native States of India was in the Period :

- (1) 1757 - 1813 (2) 1813 - 1858 (3) 1858 - 1935 (4) 1935 - 1947

देशी मूल राज्यों के प्रति ब्रिटिश की समान संघ की नीति किस काल में थी ?

- (1) 1757 - 1813 (2) 1813 - 1858 (3) 1858 - 1935 (4) 1935 - 1947

[Question ID = 115][Question Description = 215\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q115]

1. 1 [Option ID = 457]  
2. 2 [Option ID = 458]  
3. 3 [Option ID = 459]  
4. 4 [Option ID = 460]

14)

When and between whom, the second battle of Panipat was fought ?

- (1) 1526, Babar and Ibrahim Lodi (2) 1761, Marathas and Mughals  
(3) 1556, Hemu and Akbar (4) 1491 Mohammad Ghori and Prithiviraj

पानीपत का दूसरा युद्ध कब और किसके बीच लड़ा गया था ?

- (1) 1526, बाबर और इब्राहिम लोदी (2) 1761, मराठा और मुगल  
(3) 1556, हेमू और अकबर (4) 1491, मौहम्मद घोरी और पृथ्वीराज

[Question ID = 116][Question Description = 216\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q116]

1. 1 [Option ID = 461]

2. 2 [Option ID = 462]
3. 3 [Option ID = 463]
4. 4 [Option ID = 464]

Topic:- ARO\_NATMOV\_14DEC\_SH1\_S1

1)

The Adi Purana compiled in 9<sup>th</sup> century is the hagiography of which of the following ?

- (1) Rishabh (2) Parshvanath (3) Ananda (4) Mahavir

9 वीं शताब्दी में संकलित आदि पुराण निम्नलिखित में से किसकी जीवनी है ?

- (1) ऋषभ (2) पार्श्वनाथ (3) आनंद (4) महावीर

[Question ID = 117][Question Description = 217\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q117]

1. 1 [Option ID = 465]
2. 2 [Option ID = 466]
3. 3 [Option ID = 467]
4. 4 [Option ID = 468]

2) Who among the following was the first Governor General of Bengal ?

- (1) Robert Clive (2) William Bentinck  
(3) Marquess Wellesley (4) Warren Hastings

निम्नलिखित में से कौन एक, बंगाल का पहला गवर्नर जनरल था ?

- (1) राबर्ट क्लाइव (2) विलियम बेंटिक  
(3) मॉर्केस वेलस्ली (4) वारेन हेस्टिंग

[Question ID = 118][Question Description = 218\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q118]

1. 1 [Option ID = 469]
2. 2 [Option ID = 470]
3. 3 [Option ID = 471]
4. 4 [Option ID = 472]

3) Which Governor General is associated with Doctrine of Lapse ?

- (1) Lord Ripon (2) Lord Dalhousie  
(3) Lord Bentick (4) Lord Curzon

कौन-सा गवर्नर जनरल हड़य की नीति से संबंधित है ?

- (1) लार्ड रिपॉन (2) लार्ड डलहौजी  
(3) लार्ड बेंटिक (4) लार्ड कर्जन

[Question ID = 119][Question Description = 219\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q119]

1. 1 [Option ID = 473]
2. 2 [Option ID = 474]
3. 3 [Option ID = 475]
4. 4 [Option ID = 476]

4) Who wanted Indian National Congress to be a 'Safety Valve' ?

- (1) A. O. Hume (2) Lord Lytton  
(3) W. C. Bannerjee (4) Surendranath Bannerjee

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस को कौन एक सुरक्षा द्वार के रूप में चाहता था ?

- (1) ए.ओ. ह्यूम (2) लॉर्ड लिटॉन  
(3) डब्ल्यू.सी. बनर्जी (4) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी

[Question ID = 120][Question Description = 220\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q120]

1. 1 [Option ID = 477]  
2. 2 [Option ID = 478]  
3. 3 [Option ID = 479]  
4. 4 [Option ID = 480]

5) The partition of Bengal came into effect on :

- (1) 15<sup>th</sup> August, 1905 (2) 15<sup>th</sup> September, 1905  
(3) 16<sup>th</sup> October, 1905 (4) 15<sup>th</sup> November, 1905

बंगाल का विभाजन कब से प्रभाव में आय ?

- (1) 15 अगस्त 1905 (2) 15 सितम्बर 1905  
(3) 16 अक्टूबर 1905 (4) 15 नवम्बर 1905

[Question ID = 121][Question Description = 221\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q121]

1. 1 [Option ID = 481]  
2. 2 [Option ID = 482]  
3. 3 [Option ID = 483]  
4. 4 [Option ID = 484]

6)

With reference to Indian freedom struggle, who among the following was labelled as 'Moderate' leader in the Congress ?

- (1) Gopal Krishna Gokhale (2) Bipin Chandra Pal  
(3) Lala Lajpat Rai (4) Aurobindo Ghosh

भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के संदर्भ में निम्नलिखित में से किसे कांग्रेस का 'उदारवादी नेता कहा गया ?

- (1) गोपाल कृष्ण गोखले (2) बिपिन चन्द्र पॉल  
(3) लाला लाजपत राय (4) अरविदों घोष

[Question ID = 122][Question Description = 222\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q122]

1. 1 [Option ID = 485]  
2. 2 [Option ID = 486]  
3. 3 [Option ID = 487]  
4. 4 [Option ID = 488]

7)

Which book was written by Dadabhai Naoroji on "Indian Poverty and economy under British rule" ?

- (1) Indian Economy Under British Raj
- (2) British Rule and Economic Drain of India
- (3) Poverty and Un-British Rule in India
- (4) Economic Drain and Poverty of India

भारतीय निर्धनता और अर्थव्यवस्था पर ब्रिटिश शासन के अंतर्गत दादा भाई नौरोजी ने कौन-सी पुस्तक लिखी ?

- (1) इंडियन इकोनोमी अंडर ब्रिटिश रूल
- (2) ब्रिटिश रूल एण्ड इकोनोमिक ड्रेन ऑफ इंडिया
- (3) पॉवरिटी एण्ड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया
- (4) इकोनोमिक ड्रेन एण्ड पॉवरिटी ऑफ इंडिया

[Question ID = 123][Question Description = 223\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q123]

1. 1 [Option ID = 489]
2. 2 [Option ID = 490]
3. 3 [Option ID = 491]
4. 4 [Option ID = 492]

8)

Who among the following was known during the days of the Revolt of 1857 as 'Danka Shah' ?

- (1) Shah Mal
- (2) Ahmadullah Shah
- (3) Nana Sahib
- (4) Tantia Tope

1857 के आंदोलन के दिनों में 'डंका शाह' के नाम से किसे जाना जाता था ?

- (1) शाह मल
- (2) अहमदुल्लाह शाह
- (3) नाना साहिब
- (4) तांत्या टोपे

[Question ID = 124][Question Description = 224\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q124]

1. 1 [Option ID = 493]
2. 2 [Option ID = 494]
3. 3 [Option ID = 495]
4. 4 [Option ID = 496]

9)

Which of the following Commissions is associated with the Army Re-Organisation after the suppression of the Revolt of 1857 ?

- (1) Public Service Commission
- (2) Peel Commission
- (3) Hunter Commission
- (4) Simon Commission

1857 के आंदोलन के दमन के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा कमीशन आर्मी पुनर्संगठन से संबंधित है ?

- (1) पब्लिक सर्विस कमीशन
- (2) पील कमीशन
- (3) हंटर कमीशन
- (4) साइमन कमीशन

[Question ID = 125][Question Description = 225\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q125]

1. 1 [Option ID = 497]
2. 2 [Option ID = 498]
3. 3 [Option ID = 499]

4. 4 [Option ID = 500]

10)

During which of the following years, Port Blair was the headquarters of the Azad Hind government under Subhash Chandra Bose ?

- (1) 1941-42 (2) 1942-43 (3) 1944-45 (4) 1943-44

निम्नलिखित में से किन वर्षों के दौरान पोर्ट ब्लेयर सुभाष चंद्र बोस के अधीन आजाद हिन्द सरकार का मुख्यालय था ?

- (1) 1941-42 (2) 1942-43 (3) 1944-45 (4) 1943-44

[Question ID = 126][Question Description = 226\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q126]

1. 1 [Option ID = 501]  
2. 2 [Option ID = 502]  
3. 3 [Option ID = 503]  
4. 4 [Option ID = 504]

11)

Who of the following joined Mir Qasim and Shuja-Ud-Daula in declaring war upon the English East India Company and was later defeated by the British at the Battle of Buxar ?

- (1) Jahandar Shah (2) Farrukhsiyar  
(3) Muhammad Shah (4) Shah Alam II

निम्नलिखित में से कौन अंग्रेज ईष्ट इंडिया कंपनी पर युद्ध की घोषणा में मिर कासिम और शुजाउद्दौला के साथ जुड़ गया था और बाद में बक्सर के युद्ध में ब्रिटिशों द्वारा हरा दिया गया था ?

- (1) जहान्दर शाह (2) फारुखसियार  
(3) मुहम्मद शाह (4) शाह आलम II

[Question ID = 127][Question Description = 227\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q127]

1. 1 [Option ID = 505]  
2. 2 [Option ID = 506]  
3. 3 [Option ID = 507]  
4. 4 [Option ID = 508]

12)

Who among the following, rejected the title of 'Knight Hood' and refused to accept a position in the Council of the Secretary of State for India ?

- (1) Motilal Nehru (2) M. G. Ranade (3) G.K. Gokhale (4) B. G. Tilak

निम्नलिखित में से किसने नाइट की पदवी को आस्वीकार किया और भारत के लिए राज्य परिषद के सचिव पद को अस्वीकार किया ?

- (1) मोती लाल नेहरु (2) एम.जी. रानाडे (3) जी.के. गोखले (4) बी.जी. तिलक

[Question ID = 128][Question Description = 228\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q128]

1. 1 [Option ID = 509]  
2. 2 [Option ID = 510]  
3. 3 [Option ID = 511]  
4. 4 [Option ID = 512]

13)

Who was the Viceroy of India at the time of the formation of the Indian National Congress ?

- (1) Curzon (2) Canning (3) Lawrence (4) Dufferin

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस बनने के समय भारत का वाइसरॉय कौन था ?

- (1) कर्जन (2) केनिंग (3) लारेंस (4) डफरिन

[Question ID = 129][Question Description = 229\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q129]

1. 1 [Option ID = 513]  
2. 2 [Option ID = 514]  
3. 3 [Option ID = 515]  
4. 4 [Option ID = 516]

14) The First Indian to contest an election to the British House of Commons was :

- (1) W. C. Bannerjee (2) Gopal Krishna Gokhale  
(3) Pheroz Shah Mehta (4) Dadabhai Naoroji

ब्रिटिश हाउस आफ कामंस में चुनाव लड़ने वाला पहला भारतीय कौन था ?

- (1) डब्ल्यु.सी. बनर्जी (2) गोपाल कृष्ण गोखले  
(3) फिरोज शाह मेहता (4) दादा भाई नौरोजी

[Question ID = 130][Question Description = 230\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q130]

1. 1 [Option ID = 517]  
2. 2 [Option ID = 518]  
3. 3 [Option ID = 519]  
4. 4 [Option ID = 520]

Topic:- ARO\_AGRI\_14DEC\_SH1\_S1

1) The edible part of cauliflower is a head made up of :

- (1) Vegetative buds (2) Compact shoots  
(3) Tiny flowers and fruits (4) Flower buds

फूल गोभी का खाने योग्य भाग एक शीर्ष है जो किसका बना होता है ?

- (1) कायिक कलिका (2) सधन तने  
(3) छोटे पुष्प और फल (4) पुष्प कलिकायें

[Question ID = 131][Question Description = 231\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q131]

1. 1 [Option ID = 521]  
2. 2 [Option ID = 522]  
3. 3 [Option ID = 523]  
4. 4 [Option ID = 524]

2) Which of the following flowers is the most exported from India ?

- (1) Rose (2) Marigold (3) Lotus (4) Lily

उस फूल का नाम बताइए जिसका भारत से सबसे अधिक मात्रा में निर्यात किया जाता है :

- (1) गुलाब (2) गेंद (3) कमल (4) लिली

[Question ID = 132][Question Description = 232\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q132]

1. 1 [Option ID = 525]  
2. 2 [Option ID = 526]  
3. 3 [Option ID = 527]  
4. 4 [Option ID = 528]

3) India imports large quantities of palm oil from :

- (1) Thailand and South Korea (2) Iran and Iraq  
(3) Australia and New Zealand (4) Indonesia and Malaysia

भारत ताड़ के तेल की बड़ी मात्रा का आयात कहाँ से करता है ?

- (1) थाइलैंड और दक्षिण कोरिया (2) इरान और इराक  
(3) आस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड (4) इंडोनेशिया और मलेशिया

[Question ID = 133][Question Description = 233\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q133]

1. 1 [Option ID = 529]  
2. 2 [Option ID = 530]  
3. 3 [Option ID = 531]  
4. 4 [Option ID = 532]

4) Seed dressing in agriculture is :

- (1) a chemical treatment before storage to prevent spoilage  
(2) separating seed from chaff  
(3) polishing seeds to remove outer hard seed coat  
(4) chemical treatment before planting to protect from disease or insects

कृषि में बीज ड्रेसिंग क्या होता है ?

- (1) खराब होने को रोकने के लिए भण्डारण से पहले रासायनिक उपचार  
(2) बीज को भूसे से अलग करना  
(3) बीज की बाहरी कठोर पर्त को निकालने के लिए पॉलिश करना  
(4) रोग या कीटों से बचाव के लिए, बोने से पहले रासायनिक उपचार

[Question ID = 134][Question Description = 234\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q134]

1. 1 [Option ID = 533]  
2. 2 [Option ID = 534]  
3. 3 [Option ID = 535]  
4. 4 [Option ID = 536]

5)

Which one of the following is **not** a commercial crop ?

- (1) Bajra (2) Cotton (3) Banana (4) Sugarcane

निम्नलिखित में से कौन सी व्यावसायिक फसल नहीं है ?

- (1) बाजरा (2) कपास (3) केला (4) गन्ना

[Question ID = 135][Question Description = 235\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q135]

1. 1 [Option ID = 537]  
2. 2 [Option ID = 538]  
3. 3 [Option ID = 539]  
4. 4 [Option ID = 540]

6) Chia Seeds, now being cultivated in Uttar Pradesh, are a good source of :

- (1) Saturated and monounsaturated fatty acids
- (2) Sugar
- (3) Omega-3 fatty acids and fiber
- (4) Vitamins B12 and Vitamin D

चिया के बीज अब उत्तर प्रदेश में उगाये जा रहे हैं, वह किसके अच्छे स्रोत हैं ?

- (1) संतृप्त और असंतृप्त वसा अम्ल
- (2) शर्करा
- (3) ओमेगा-3 वसा अम्ल और रेशा
- (4) विटामिन B12 और विटामिन D

[Question ID = 136][Question Description = 236\_AR03\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q136]

1. 1 [Option ID = 541]
2. 2 [Option ID = 542]
3. 3 [Option ID = 543]
4. 4 [Option ID = 544]

7)

Double cross hybrids of which of the following crops have been developed and released in India ?

- (1) Oat
- (2) Rye
- (3) Maize
- (4) Triticosecale

निम्नलिखित में से किस फसल के द्विप्रजनन संकर को भारत में विकसित कर प्रदान किया है ?

- (1) जई
- (2) राई
- (3) मक्का
- (4) ट्रिटिकोसिकेल

[Question ID = 137][Question Description = 237\_AR03\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q137]

1. 1 [Option ID = 545]
2. 2 [Option ID = 546]
3. 3 [Option ID = 547]
4. 4 [Option ID = 548]

8) As a general rule, loam soil should consist of equal parts of :

- (1) soil and manure
- (2) sand, silt and clay
- (3) sand and clay
- (4) sand, silt and dung or leaf manure

सामान्यतः लोम मिट्टी में किस का बराबर भाग होता है ?

- (1) मिट्टी और खाद
- (2) बालु गाद (सिल्ट) और क्ले
- (3) बालु और क्ले
- (4) बालु गाद और गोबर या पत्तियों की खाद

[Question ID = 138][Question Description = 238\_AR03\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q138]

1. 1 [Option ID = 549]
2. 2 [Option ID = 550]
3. 3 [Option ID = 551]
4. 4 [Option ID = 552]

9)

Which of the following edible oil crops is **not** native of India but is being grown here now ?

(1) Coconut oil (2) Soyabean oil (3) Groundnut oil (4) Sesame oil

निम्नलिखित में से कौन सी खाद्य तेल फसल भारत की मूल नहीं है परन्तु यहाँ शताब्दियों से उगायी जा रही है ?

(1) नारियल तेल (2) सोयाबीन तेल (3) मूगफली का तेल (4) तिल का तेल

[Question ID = 139][Question Description = 239\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q139]

1. 1 [Option ID = 553]
2. 2 [Option ID = 554]
3. 3 [Option ID = 555]
4. 4 [Option ID = 556]

10)

Which state has highest share in production of garlic in India ?

(1) Kerala (2) Telangana (3) Rajasthan (4) Gujarat

भारत में कौन-सा राज्य लहसुन के उत्पादन का सबसे बड़ा योगदान करता है ?

(1) केरल (2) तेलंगाना (3) राजस्थान (4) गुजरात

[Question ID = 140][Question Description = 240\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q140]

1. 1 [Option ID = 557]
2. 2 [Option ID = 558]
3. 3 [Option ID = 559]
4. 4 [Option ID = 560]

11)

A crop that can be grown either from "seed pieces" or "true seeds" is :

(1) Potato (2) Tomato (3) Brinjal (4) Banana

ऐसी कौन सी फसल है जो "बीज के टुकड़े" से या "वास्तविक बीज" से उगायी जा सकती है ?

(1) आलू (2) टमाटर (3) बैंगन (4) केला

[Question ID = 141][Question Description = 241\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q141]

1. 1 [Option ID = 561]
2. 2 [Option ID = 562]
3. 3 [Option ID = 563]
4. 4 [Option ID = 564]

12) What part of the tree is Cinnamon ?

(1) Wood (2) Inner Bark (3) Root (4) Leaf

दाल चीनी, वृक्ष से किस भाग से प्राप्त होती है ?

(1) काष्ठ (2) छाल (3) जड़ (4) पत्ती

[Question ID = 142][Question Description = 242\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q142]

1. 1 [Option ID = 565]
2. 2 [Option ID = 566]
3. 3 [Option ID = 567]
4. 4 [Option ID = 568]

13) Wheat Production in India in 2020 - 21 was a record

- (1) 107.5 million tonnes (2) 110 million tonnes  
(3) 113 million tonnes (4) 117 million tonnes

भारत में 2020 - 21 में गेहूँ का रिकार्ड उत्पादन कितना था ?

- (1) 107.5 मिलियन टन (2) 110 मिलियन टन  
(3) 113 मिलियन टन (4) 117 मिलियन टन

[Question ID = 143][Question Description = 243\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q143]

1. 1 [Option ID = 569]  
2. 2 [Option ID = 570]  
3. 3 [Option ID = 571]  
4. 4 [Option ID = 572]

14) 'Ragi' is a :

- (1) Cereal (2) Millet  
(3) Pseudocereal (4) Pulse

रागी क्या है ?

- (1) अनाज (2) मोटा अनाज (मिलेट)  
(3) स्यूडोसिरियल (आभासी अनाज) (4) दाल

[Question ID = 144][Question Description = 244\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q144]

1. 1 [Option ID = 573]  
2. 2 [Option ID = 574]  
3. 3 [Option ID = 575]  
4. 4 [Option ID = 576]

Topic:- ARO\_POP\_14DEC\_SH1\_S1

1) Crops that can help solve protein malnutrition in India are :

- (1) Cereals and pseudocereals  
(2) Oilseeds and green vegetables  
(3) Pulses and millets  
(4) Sugarcane and beetroot

वह फसल कौन-सी है जो भारत में प्रोटीन कुपोषण की समस्या को सुलझा सकती है ?

- (1) अनाज और स्यूडोसिरियल (आभासी अनाज)  
(2) तेल के बीज और हरी सब्जियां  
(3) दालें और मिलेट (मोटा अनाज)  
(4) गन्ना और चुकन्दर

[Question ID = 145][Question Description = 245\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q145]

1. 1 [Option ID = 577]  
2. 2 [Option ID = 578]  
3. 3 [Option ID = 579]  
4. 4 [Option ID = 580]

2) Basel Convention is aimed at protection of human health and environment from :

- |                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| (1) Chemicals and Pesticides | (2) Genetically Modified Organisms |
| (3) Hazardous Wastes         | (4) Persistent Organic Pollutants  |

वसेल समझौता का उद्देश्य मानव स्वास्थ्य और वातावरण को किससे बचाना है ?

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| (1) रसायनों और पीड़कनाशकों से | (2) आनुवांशिक रूप से रूपांतरित जीवों से |
| (3) खतरनाक कचरे से            | (4) दीर्घ स्थायी कार्बनिक प्रदूषकों से  |

[Question ID = 146][Question Description = 246\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q146]

1. 1 [Option ID = 581]
2. 2 [Option ID = 582]
3. 3 [Option ID = 583]
4. 4 [Option ID = 584]

3) Amphibians are :

- (1) Plants that do not require light for producing food
- (2) Organisms that can live on both land and water
- (3) Animals that feed on other animals
- (4) Insects that are attracted to foul smell

उभयचर क्या होते हैं ?

- (1) वे पादप जिन्हें खाद्य उत्पादन करने के लिए प्रकाश की आवश्यकता नहीं होती
- (2) वे जीव जो जल और स्थल दोनों में रह सकते हैं
- (3) वे जीव जो अन्य जीवों को खाते हैं
- (4) वे कीट जो बदब की ओर आकर्षित होते हैं

[Question ID = 147][Question Description = 247\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q147]

1. 1 [Option ID = 585]
2. 2 [Option ID = 586]
3. 3 [Option ID = 587]
4. 4 [Option ID = 588]

4) Main use of bitumen is in :

- |                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| (1) Laying roads   | (2) Agriculture               |
| (3) Steel Industry | (4) Construction of buildings |

बिटुमन का मुख्य उपयोग किस में होता है ?

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (1) सड़क बनाने में    | (2) कृषि में        |
| (3) इस्पात उद्योग में | (4) भवन निर्माण में |

[Question ID = 148][Question Description = 248\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q148]

1. 1 [Option ID = 589]
2. 2 [Option ID = 590]
3. 3 [Option ID = 591]
4. 4 [Option ID = 592]

5) Major cause of damage to the marble of Taj Mahal is :

- (1) NO<sub>2</sub> (2) CO<sub>2</sub> (3) SO<sub>2</sub> (4) H<sub>2</sub>

ताज महल के संगमरमर की क्षति होने का मुख्य कारण क्या है ?

- (1) NO<sub>2</sub> (2) CO<sub>2</sub> (3) SO<sub>2</sub> (4) H<sub>2</sub>

[Question ID = 149][Question Description = 249\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q149]

1. 1 [Option ID = 593]  
2. 2 [Option ID = 594]  
3. 3 [Option ID = 595]  
4. 4 [Option ID = 596]

6) Which State in India is fully devoted to organic farming ?

- (1) Kerala (2) Madhya Pradesh  
(3) Sikkim (4) Meghalaya

भारत में पूर्ण रूप में जैविक खेती करने वाला कौन सा राज्य है ?

- (1) केरल (2) मध्य प्रदेश  
(3) सिक्किम (4) मेघालय

[Question ID = 150][Question Description = 250\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q150]

1. 1 [Option ID = 597]  
2. 2 [Option ID = 598]  
3. 3 [Option ID = 599]  
4. 4 [Option ID = 600]

7) Maximum bio diversity is found in :

- (1) Thorn forest (2) Coniferous forest  
(3) Alpine forest (4) Tropical forest

अधिकतम जैवविविधता कहाँ मिलती है ?

- (1) काटेदार जंगल (2) शंकुधारी वन  
(3) अल्पाइन वन (4) उष्णकटिबन्धीय वन

[Question ID = 151][Question Description = 251\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q151]

1. 1 [Option ID = 601]  
2. 2 [Option ID = 602]  
3. 3 [Option ID = 603]  
4. 4 [Option ID = 604]

8) Where in India do we find maximum biodiversity ?

- (1) Thar desert (2) Indo-Gangetic plains  
(3) Western Ghats (4) Eastern Ghats

भारत में सबसे अधिक जैव विविधता कहाँ मिलती है ?

- (1) थार मरुस्थल (2) इंडो-गंगेटिक समतल भूमि  
(3) पश्चिमी घाट (4) पूर्वी घाट

[Question ID = 152][Question Description = 252\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q152]

1. 1 [Option ID = 605]  
2. 2 [Option ID = 606]  
3. 3 [Option ID = 607]

4. 4 [Option ID = 608]

9) Ramsar Convention relates to :

- (1) Wetlands (2) Rivers (3) Ocean (4) Islands

रामसर संधि किससे संबंधित है ?

- (1) आर्द्र भूमि (2) नदियाँ (3) महासागर (4) द्वीप

[Question ID = 153][Question Description = 253\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q153]

1. 1 [Option ID = 609]

2. 2 [Option ID = 610]

3. 3 [Option ID = 611]

4. 4 [Option ID = 612]

10) MGNREGA aims to enhance :

- (1) livelihood security in rural areas (2) employment in industrial towns  
(3) housing for the poor (4) urban facilities in rural areas

मग्नरेगा (एम.जी.एन.आर.इ.जी.ए.) का उद्देश्य क्या बढ़ाने का है :

- (1) ग्रामीण क्षेत्रों में जीविका सुरक्ष (2) औद्योगिक नगरों में रोजगार  
(3) निर्धनों के लिए घर (4) ग्रामीण क्षेत्रों में शहरी सुविधाये

[Question ID = 154][Question Description = 254\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q154]

1. 1 [Option ID = 613]

2. 2 [Option ID = 614]

3. 3 [Option ID = 615]

4. 4 [Option ID = 616]

11)

Which of the following is not a mammal ?

- (1) Dolphin (2) Bat (3) Otter (4) Penguin

निम्नलिखित में से कौन स्तनधारी नहीं है ?

- (1) डाल्फिन (2) चमगादड़ (3) ऊद (4) पेंग्विन

[Question ID = 155][Question Description = 255\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q155]

1. 1 [Option ID = 617]

2. 2 [Option ID = 618]

3. 3 [Option ID = 619]

4. 4 [Option ID = 620]

12) Ganga Action Plan was launched in 1985 with the main objective of :

- (1) Improving the water quality by interception
- (2) Enhancing Irrigation Potential
- (3) River Water Navigation
- (4) Providing Drinking Water

सत् 1985 में गंगा कार्य योजना चलाने का मुख्य उद्देश्य क्या था ?

- (1) अवरोधन द्वारा पानी की गुणवत्ता में सुधार
- (2) सिंचाई क्षमता को बढ़ाना
- (3) नदी जल पथ चलन
- (4) पीने के पानी की उपलब्धता

[Question ID = 156][Question Description = 256\_AR03\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q156]

1. 1 [Option ID = 621]
2. 2 [Option ID = 622]
3. 3 [Option ID = 623]
4. 4 [Option ID = 624]

13) 'Saheli' is name of :

- (1) an employment project for women
- (2) women health workers in rural areas
- (3) vitamin and minerals supplement tablet for women
- (4) a contraceptive pill

'सहेली' किसका नाम है ?

- (1) महिलाओं के लिए रोजगार की एक परियोजना
- (2) ग्रामीण क्षेत्रों में महिला स्वास्थ्य कामगार
- (3) महिलाओं के लिए विटामिन और खनिज आपूर्ति गोलियां
- (4) एल गर्भ निरोधक गोली

[Question ID = 157][Question Description = 257\_AR03\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q157]

1. 1 [Option ID = 625]
2. 2 [Option ID = 626]
3. 3 [Option ID = 627]
4. 4 [Option ID = 628]

14) National Parks and Sanctuaries in India are set up under :

- (1) Wildlife Protection Act, 1972
- (2) Forest (conservation) Act, 1980
- (3) Environment (Protection) Act, 1986
- (4) Biodiversity Act, 2002

भारत में राष्ट्रीय उद्यान और अभयारण्य किसके अंतर्गत स्थापित किये जाते हैं ?

- (1) वन्यजीव सुरक्षा एक्ट, (अधिनियम) 1972
- (2) वन (संरक्षण) एक्ट, 1980
- (3) पर्यावरण (सुरक्षा) एक्ट, 1986
- (4) जैवविविधता एक्ट, 2002

[Question ID = 158][Question Description = 258\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q158]

1. 1 [Option ID = 629]
2. 2 [Option ID = 630]
3. 3 [Option ID = 631]
4. 4 [Option ID = 632]

Topic:- ARO\_GEOG\_14DEC\_SH1\_S1

1) Pine trees are found in :

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| (1) Tropical forests | (2) Coniferous forests    |
| (3) Alpine forests   | (4) Tropical rain forests |

चीड़ (पाइन) के पेड़ कहाँ पाये जाते हैं ?

- |                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| (1) उष्णकटिबंधीय वन | (2) शंकुधारी वन           |
| (3) अल्पाइन वन      | (4) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन |

[Question ID = 159][Question Description = 259\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q159]

1. 1 [Option ID = 633]
2. 2 [Option ID = 634]
3. 3 [Option ID = 635]
4. 4 [Option ID = 636]

2) Diamond mining project is related to which State ?

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) Guntur, Andhra Pradesh | (2) Panna, Madhya Pradesh |
| (3) Kanpur, Uttar Pradesh  | (4) Banswara, Rajasthan   |

हीरा खनन परियोजना किस राज्य से संबंधित है ?

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| (1) गुंटूर, आंध्र प्रदेश | (2) पन्ना, मध्य प्रदेश  |
| (3) कानपुर, उत्तर प्रदेश | (4) बांसवाड़ा, राजस्थान |

[Question ID = 160][Question Description = 260\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q160]

1. 1 [Option ID = 637]
2. 2 [Option ID = 638]
3. 3 [Option ID = 639]
4. 4 [Option ID = 640]

3) Barren Island in the Andaman Sea is known for its :

- (1) Active Volcano (2) Desert  
(3) Endemic Fauna (4) Sea Snakes

अंडमान सागर में बंजर द्वीप किसके लिए जाने जाते हैं ?

- (1) ज्वालामुखी (2) मरुस्थल  
(3) स्थानिक जंतु समूह (4) सागर सांप

[Question ID = 161][Question Description = 261\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q161]

1. 1 [Option ID = 641]  
2. 2 [Option ID = 642]  
3. 3 [Option ID = 643]  
4. 4 [Option ID = 644]

4) Point of Origin of earthquake wave is known as :

- (1) Seismic zone (2) Epicentre (3) Focal point (4) The Eye

भूकंप की तरंग की उत्पत्ति के स्थान को क्या कहा जाता है ?

- (1) भूकंप क्षेत्र (2) उपरिकेन्द्र (3) फोकस बिन्दु (4) नेत्र

[Question ID = 162][Question Description = 262\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q162]

1. 1 [Option ID = 645]  
2. 2 [Option ID = 646]  
3. 3 [Option ID = 647]  
4. 4 [Option ID = 648]

5) USA purchased Alaska in 1867 from :

- (1) Canada (2) Denmark (3) Russia (4) Mexico

यु.एस.ए. ने 1867 में अलास्का को किससे खरीदा था ?

- (1) कनाडा (2) डेनमार्क (3) रूस (4) मेक्सिको

[Question ID = 163][Question Description = 263\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q163]

1. 1 [Option ID = 649]  
2. 2 [Option ID = 650]  
3. 3 [Option ID = 651]  
4. 4 [Option ID = 652]

6)

Which State of India produces Zinc ?

- (1) Rajasthan (2) Goa (3) Maharashtra (4) West Bengal

भारत का कौन-सा राज्य जिंक का उत्पादन करता है ?

- (1) राजस्थान (2) गोवा (3) महाराष्ट्र (4) पश्चिम बंगाल

[Question ID = 164][Question Description = 264\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q164]

1. 1 [Option ID = 653]  
2. 2 [Option ID = 654]  
3. 3 [Option ID = 655]  
4. 4 [Option ID = 656]

7)

Shortest day length occurs in India on :

- (1) November 28 (2) December 12 (3) December 21 (4) January 5

भारत में सबसे छोटे दिन की अवधि कब होती है?

- (1) 28 नवम्बर (2) 12 दिसम्बर (3) 21 दिसम्बर (4) 5 जनवरी

[Question ID = 165][Question Description = 265\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q165]

1. 1 [Option ID = 657]  
2. 2 [Option ID = 658]  
3. 3 [Option ID = 659]  
4. 4 [Option ID = 660]

8) River Hooghli is an arm of :

- (1) Brahmaputra (2) Ganga (3) Yamuna (4) Padma

हुगली नदी किसकी एक भुजा है?

- (1) ब्रह्मापुत्र (2) गंगा (3) यमुना (4) पद्मा

[Question ID = 166][Question Description = 266\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q166]

1. 1 [Option ID = 661]  
2. 2 [Option ID = 662]  
3. 3 [Option ID = 663]  
4. 4 [Option ID = 664]

9)

Tulbul project is associated with which of the following rivers ?

- (1) Kaveri (2) Beas (3) Jhelum (4) Godavari

तुलबुल परियोजना निम्नलिखित में से किस नदी से संबंधित है?

- (1) कावेरी (2) ब्यास (3) झेलम (4) गोदावरी

[Question ID = 167][Question Description = 267\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q167]

1. 1 [Option ID = 665]  
2. 2 [Option ID = 666]  
3. 3 [Option ID = 667]  
4. 4 [Option ID = 668]

10) Which of the following states of India has no Mangrove Forest ?

- (1) Goa (2) Maharashtra

- (3) Andhra Pradesh (4) Jharkhand

भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में मैंग्रोव वन नहीं हैं?

- (1) गोवा (2) महाराष्ट्र

- (3) आंध्र प्रदेश (4) झारखण्ड

[Question ID = 168][Question Description = 268\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q168]

1. 1 [Option ID = 669]  
2. 2 [Option ID = 670]  
3. 3 [Option ID = 671]  
4. 4 [Option ID = 672]

11) Which of the following State has the largest area of forest cover in India ?

- (1) Uttar Pradesh (2) Rajasthan  
(3) Arunachal Pradesh (4) Madhya Pradesh

निम्नलिखित में से किस राज्य में भारत का सबसे बड़ा वन क्षेत्र है ?

- (1) उत्तर प्रदेश (2) राजस्थान  
(3) अरुणाचल प्रदेश (4) मध्य प्रदेश

[Question ID = 169][Question Description = 269\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q169]

1. 1 [Option ID = 673]  
2. 2 [Option ID = 674]  
3. 3 [Option ID = 675]  
4. 4 [Option ID = 676]

12) The longest border touching Uttar Pradesh is of :

- (1) Rajasthan (2) Uttarkhand  
(3) Madhya Pradesh (4) Haryana

निम्नलिखित में से किस राज्य की सबसे लम्बी सीमा उत्तर प्रदेश की सीमा से मिलती है ?

- (1) राजस्थान (2) उत्तराखण्ड  
(3) मध्य प्रदेश (4) हरियाणा

[Question ID = 170][Question Description = 270\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q170]

1. 1 [Option ID = 677]  
2. 2 [Option ID = 678]  
3. 3 [Option ID = 679]  
4. 4 [Option ID = 680]

13)

The largest island of Volcanic origin is :

- (1) British Isles (2) Iceland (3) Cuba (4) Jamaica

ज्वालामुखी उत्पत्ति का सबसे बड़ा द्वीप कौन सा है ?

- (1) ब्रिटिश द्वीप समूह (2) आइसलैंड (3) क्यूबा (4) जमैका

[Question ID = 171][Question Description = 271\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q171]

1. 1 [Option ID = 681]  
2. 2 [Option ID = 682]  
3. 3 [Option ID = 683]  
4. 4 [Option ID = 684]

14)

Which of the following is **not** located on the equator ?

- (1) Uganda (2) Somalia (3) Brazil (4) South Africa

निम्नलिखित में से कौन, भूमध्य रेखा पर स्थित नहीं है ?

- (1) युगांडा (2) सोमालिया (3) ब्राजील (4) दक्षिण अफ्रिका

[Question ID = 172][Question Description = 272\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q172]

1. 1 [Option ID = 685]  
2. 2 [Option ID = 686]  
3. 3 [Option ID = 687]  
4. 4 [Option ID = 688]

1)

Which country's Civil Aviation Authority will launch a research project to study the "Aviation routes used by the mythical figure Ravana" ?

- (1) India (2) Sri Lanka (3) Indonesia (4) Japan

किस देश का नागरिक विमानन अधिकरण पौराणिक व्यक्ति रावण द्वारा उपयोग किये गये विमानन पथों के अध्ययन के लिए एक शोध परियोजना चलायेगा ?

- (1) भारत (2) श्रीलंका (3) इंडोनेशिया (4) जापान

[Question ID = 173][Question Description = 273\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q173]

1. 1 [Option ID = 689]  
2. 2 [Option ID = 690]  
3. 3 [Option ID = 691]  
4. 4 [Option ID = 692]

2) Where will be 2024 Olympics Games be held ?

- (1) Beijing, China (2) Canberra, Australia  
(3) Rome, Italy (4) Paris, France

2024 ओलम्पिक खेलों का आयोजन कहाँ होगा ?

- (1) बीजिंग, चीन (2) कैनबरा, ऑस्ट्रेलिया  
(3) रोम, इटली (4) पेरिस, फ्रांस

[Question ID = 174][Question Description = 274\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q174]

1. 1 [Option ID = 693]  
2. 2 [Option ID = 694]  
3. 3 [Option ID = 695]  
4. 4 [Option ID = 696]

3)

In Tokyo Olympics (2020), Lovelina Borgohain won \_\_\_\_\_ medal in \_\_\_\_\_ sport.

- (1) Bronze, Wrestling (2) Silver, Archery  
(3) Silver, Boxing (4) Bronze, Boxing

टोक्यो ओलंपिक्स (2020) में लवलीना बोरगोहेन ने \_\_\_\_\_ पदक \_\_\_\_\_ खेल में जीता है।

- (1) कांस्य, कुश्ती (2) रजत, तीरदांजी  
(3) रजत, मुक्केबाजी (4) कांस्य, मुक्केबाजी

[Question ID = 175][Question Description = 275\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q175]

1. 1 [Option ID = 697]  
2. 2 [Option ID = 698]  
3. 3 [Option ID = 699]  
4. 4 [Option ID = 700]

4)

Who topped the 2021 Forbes magazine list of highest - paid global athletes ?

- (1) Conor McGregor (2) Cristiano Ronaldo  
(3) Virat Kohli (4) Roger Federer

2021 फोर्ब पत्रिका सबसे अधिक भूगतान पाने वाला वैश्विक खिलाड़ियों की सूची में किसका नाम शीर्ष पर है :

- (1) कोनोर मैकाग्रेगोर (2) किस्टियानो रोनाल्डो  
(3) विराट कोहली (4) रोजर फ़ेडरर

[Question ID = 176][Question Description = 276\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q176]

1. 1 [Option ID = 701]  
2. 2 [Option ID = 702]  
3. 3 [Option ID = 703]  
4. 4 [Option ID = 704]

5)

As per the "Global State of Democracy 2021" report, which of the following country was added to the list of 'backsliding democracies for the first time ?

- (1) India (2) Brazil (3) USA (4) UK

'ग्लोबल स्टेट ऑफ डैमोक्रेसी 2021' की रिपोर्ट के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा देश पहली बार पीछे लुढ़कने वाले लोकतंत्र की सूची में आ गया है ?

- (1) भारत (2) ब्राज़ील (3) यू.एस.ए. (4) यू.के.

[Question ID = 177][Question Description = 277\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q177]

1. 1 [Option ID = 705]  
2. 2 [Option ID = 706]  
3. 3 [Option ID = 707]  
4. 4 [Option ID = 708]

6) Which zone of railways set up "Febri Eye" for contactless entry ?

- (1) Western Railway (2) Northern Railway  
(3) Central Railway (4) Eastern Railway

किस रेलवे ज़ोन ने 'फेब्री आई' संपर्क रहित प्रवेश करने के लिए बनाया है ?

- (1) पश्चिमी रेलवे (2) उत्तरी रेलवे  
(3) सेंट्रल रेलवे (मध्य रेलवे) (4) पूर्वी रेलवे

[Question ID = 178][Question Description = 278\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q178]

1. 1 [Option ID = 709]  
2. 2 [Option ID = 710]  
3. 3 [Option ID = 711]  
4. 4 [Option ID = 712]

7)

As per a report published in journal Nature, the Scientists of NASA have observed evidence of 'Fifth State of Matter' for the first time in space. What does the 5<sup>th</sup> State of matter denote ?

- (1) Solid (2) Bose - Einstein Condensate (BEC)  
(3) Gas (4) Plasma

नेचर पत्रिका में प्रकाशित एक रिपोर्ट के अनुसार नासा के वैज्ञानिकों ने अंतरिक्ष में पहली बार पदार्थ की पांचवी अवस्था के प्रमाण देखे हैं। पदार्थ की यह पांचवी अवस्था क्या है ?

- (1) ठोस (2) बोस-आइंस्टीन कण्डंसेट (बीइसी)  
(3) गैस (4) प्लाज्मा

[Question ID = 179][Question Description = 279\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q179]

1. 1 [Option ID = 713]  
2. 2 [Option ID = 714]  
3. 3 [Option ID = 715]  
4. 4 [Option ID = 716]

8)

Which country's researchers for the first time have used Artificial Intelligence (AI) to identify a powerful new antibiotic capable of killing several drugs - resistant bacterial or superbugs ?

- (1) USA (2) Russia (3) Australia (4) Canada

किस देश के शोध कर्ताओं ने पहली बार बहुत से औषध प्रतिरोधी जीवाणुओं या सुपरबग को मारने की क्षमता वाले एक नये शक्तिशाली प्रतिजैविकी की पहचान करने के लिए आर्टिफिसियल इंटेलीजेंस (कृत्रिम बुद्धिमता) का उपयोग किया है ?

- (1) यु.एस.ए. (2) रूस (3) आस्ट्रेलिया (4) कनाडा

[Question ID = 180][Question Description = 280\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q180]

1. 1 [Option ID = 717]  
2. 2 [Option ID = 718]  
3. 3 [Option ID = 719]  
4. 4 [Option ID = 720]

9) What is the name of the tropical storm which hit Louisiana, USA in 2020 ?

- (1) Hanna (2) Cristobal (3) Bertha (4) Fay

उस उष्णकटिबंधीय तूफान का नाम बताइये जो 2020 लुइसियाना, यू.स.ए. में आया था ?

- (1) हन्ना (2) क्रिस्टोबाल (3) बर्था (4) फे

[Question ID = 181][Question Description = 281\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q181]

1. 1 [Option ID = 721]  
2. 2 [Option ID = 722]  
3. 3 [Option ID = 723]  
4. 4 [Option ID = 724]

10)

Which organization has set up 'Swavalamban Crisis Responsive Fund' to facilitate free on boarding of MSMEs of TReDS platform ?

- (1) Reserve Bank of India (RBI)
- (2) Industrial Finance Corporation of India (IFCI)
- (3) National Housing Bank (NHB)
- (4) Small Industrial Development Bank of India (SIDBI)

किस संगठन ने TReDS प्लेटफार्म पर एम.एस.एम.इ. (MSMEs) के फ्री आनबोर्डिंग को संसाधित करने के लिए सववलंबन क्राइसिस रिस्पॉन्सिव फंड की स्थापना की है ?

- (1) भारतीय रिजर्व बैंक
- (2) भारतीय औद्योगिक वित्त निगम
- (3) नेशनल हाउसिंग बैंक
- (4) भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक

[Question ID = 182][Question Description = 282\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q182]

1. 1 [Option ID = 725]
2. 2 [Option ID = 726]
3. 3 [Option ID = 727]
4. 4 [Option ID = 728]

11)

The Indian School of Business, Hyderabad has developed a one-stop open access data portal. In the first phase, the focus is on which of the following data ?

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) Agriculture         | (2) Industry          |
| (3) Financial Inclusion | (4) Rural Development |

भारतीय बिजनेस स्कूल, हैदराबाद ने एक वन-स्टॉप ओपन डेटा पोर्टल विकसित किया है ? इसके प्रथम चरण में, निम्नलिखित में से किस पर ध्यान दिया गया है ?

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| (1) कृषि            | (2) उद्योग        |
| (3) वित्तीय समावेशन | (4) ग्रामीण विकास |

[Question ID = 183][Question Description = 283\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q183]

1. 1 [Option ID = 729]
2. 2 [Option ID = 730]
3. 3 [Option ID = 731]
4. 4 [Option ID = 732]

12)

India along with 12 other countries led the "Verified" initiative launched by the UN to fight misinformation about COVID - 19. What is the theme of "Verified" ?

- (1) Science, Solidarity and Solution (2) Curb, Inform, Cure  
(3) Find, Curb, Inform (4) Verify, Announce, Follow

भारत 12 अन्य देशों के साथ मिलकर कोविड- 19 के बारे में गलत सूचनाओं को रोकने के लिए यू.एन. द्वारा चलाये गये वेरिफाइड की पहल के लिए आगे बढ़ा है। 'वेरिफाइड' का प्रसंग क्या है ?

- (1) विज्ञान, एकजुटता और समाधान (2) नियंत्रण, सूचना देना, इलाज  
(3) पता लगाना, नियंत्रण, सूचना देना (4) सत्यापन, घोषणा करना, अनुकरण करना

[Question ID = 184][Question Description = 284\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q184]

1. 1 [Option ID = 733]  
2. 2 [Option ID = 734]  
3. 3 [Option ID = 735]  
4. 4 [Option ID = 736]

13)

Which country has signed MoU with India to develop strong cooperation and promote strategic intervention in the power sector ?

- (1) Germany (2) Denmark (3) Argentina (4) Nepal

किस देश ने विद्युत क्षेत्र में एक मजबूत सहयोग और रणनीतिक हस्तक्षेप को बढ़ावा देने के लिए भारत के साथ एक एम.ओ.यू. पर हस्ताक्षर किये हैं ?

- (1) जर्मनी (2) डेनमार्क (3) अर्जेंटीना (4) नेपाल

[Question ID = 185][Question Description = 285\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q185]

1. 1 [Option ID = 737]  
2. 2 [Option ID = 738]  
3. 3 [Option ID = 739]  
4. 4 [Option ID = 740]

14)

Who headed the Group of Ministers (GoM) panel which proposed land pooling to corporatize agriculture and merging MGNREGA with skilling programmes to create a wage subsidy programme ?

- (1) Thawar Chand Gehlot (2) R.K. Singh  
(3) Mahendra Nath Pandey (4) Rao Inderjit Singh

मन्त्रियों के उस समूह के पैनल का नेतृत्व किसने किया जिसने मजदूर अनुदान योजना को बनाने के लिए कृषि और MGNREGA मगनरेगा को कौशल विकास योजनाओं में सम्मिलित करने के लिए इसे निगमित करने के लिए भूमि पूलिंग का प्रस्ताव दिया :

- (1) थावर चन्द्र गहलोत (2) आर.के. सिंह  
(3) महेन्द्र नाथ पांडेय (4) राव इंदरजीत सिंह

[Question ID = 186][Question Description = 286\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q186]

1. 1 [Option ID = 741]  
2. 2 [Option ID = 742]  
3. 3 [Option ID = 743]  
4. 4 [Option ID = 744]

1) Which of the following crops are best suited for Eastern Uttar Pradesh ?

- (1) Rice, Maize, Wheat (2) Maize, Potato, Wheat  
(3) Maize, Wheat, Cotton (4) Wheat, Cotton, Moong

निम्नलिखित में से कौन सी फसलें पश्चिमी उत्तर प्रदेश के लिए सबसे उपयुक्त हैं ?

- (1) चावल, मक्का, गेहूँ (2) मक्का, आलू, गेहूँ  
(3) मक्का, गेहूँ, कपास (4) गेहूँ, कपास, मूंग

[Question ID = 187][Question Description = 287\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q187]

1. 1 [Option ID = 745]  
2. 2 [Option ID = 746]  
3. 3 [Option ID = 747]  
4. 4 [Option ID = 748]

2) How many members are there in Uttar Pradesh Vidhan Sabha ?

- (1) 543 (2) 288 (3) 213 (4) 404

उत्तर प्रदेश विधान सभा में कितने सदस्य हैं ?

- (1) 543 (2) 288 (3) 213 (4) 404

[Question ID = 188][Question Description = 288\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q188]

1. 1 [Option ID = 749]  
2. 2 [Option ID = 750]  
3. 3 [Option ID = 751]  
4. 4 [Option ID = 752]

3) Which one of the following is **not** situated in Uttar Pradesh :

- (1) Dudhwa National Park  
(2) Bhimrao Ambedkar Bird Wild life Sanctuary  
(3) Hastinapur Wildlife Sanctuary  
(4) Kanha National Park

निम्नलिखित में से कौन उत्तर प्रदेश में स्थित नहीं है ?

- (1) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान  
(2) भीमराव अम्बेडकर पक्षी वन्यजीव  
(3) हस्तिनापुर वन्य जीव अभयारण्य  
(4) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

[Question ID = 189][Question Description = 289\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q189]

1. 1 [Option ID = 753]  
2. 2 [Option ID = 754]  
3. 3 [Option ID = 755]  
4. 4 [Option ID = 756]

4) Which one of the following in mismatched :

- (1) Buland Darwaja - Fatehpur Sikri  
(2) Bara Imambara - Allahabad  
(3) Jhansi Ka Quila - Jhansi  
(4) Kashi Vishwanath Temple - Varanasi

निम्नलिखित में से कौन-सा बेमेल है ?

- (1) बुलन्द दरवाजा - फतेहपुर सिकरी  
(2) बड़ा इमामबाड़ा - इलाहबाद  
(3) झांसी का किला - झांसी  
(4) काशी विश्वनाथ मंदिर - वाराणसी

[Question ID = 190][Question Description = 290\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q190]

1. 1 [Option ID = 757]  
2. 2 [Option ID = 758]  
3. 3 [Option ID = 759]  
4. 4 [Option ID = 760]

5) Parshvanatha, the twenty - third tirthankara was born in :

- (1) Agra (2) Banaras (3) Prayagraj (4) Kanpur

तेइसवें तीर्थाकर पार्श्वनाथ का जन्म कहाँ हुआ था ?

- (1) आगरा (2) बनारस (3) प्रयागराज (4) कानपुर

[Question ID = 191][Question Description = 291\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q191]

1. 1 [Option ID = 761]  
2. 2 [Option ID = 762]  
3. 3 [Option ID = 763]  
4. 4 [Option ID = 764]

6) Which one of the following regions is associated with Rahula Folk Dance ?

- (1) Ruhelkhand (2) Bundelkhand  
(3) Mugalsarai (4) Mathura

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र राहुला लोक नृत्य से संबंधित है ?

- (1) रुहेलखण्ड (2) बुंदेलखण्ड  
(3) मुगलसराय (4) मथुरा

[Question ID = 192][Question Description = 292\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q192]

1. 1 [Option ID = 765]  
2. 2 [Option ID = 766]  
3. 3 [Option ID = 767]  
4. 4 [Option ID = 768]

7) For how many days was the battle of Kurukshetra fought ?

- (1) 12 (2) 18 (3) 15 (4) 8

कुरुक्षेत्र की लड़ाई कितने दिनों तक लड़ी गई ?

- (1) 12 (2) 18 (3) 15 (4) 8

[Question ID = 193][Question Description = 293\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q193]

1. 1 [Option ID = 769]
2. 2 [Option ID = 770]
3. 3 [Option ID = 771]
4. 4 [Option ID = 772]

8)

Which of the following schemes provides financial help after birth of a girl child in lower income group strata ?

- (1) Ladli Yojana (2) Bhagya Lakshmi Yojana  
(3) Ladli Bhagya Lakshmi Yojana (4) Girl Child Yojana

निम्नलिखित में से कौन सी योजना निम्न आय वर्ग में बालिका के जन्म के बाद वित्तीय सहायता प्रदान करती है ?

- (1) लाडली योजना (2) भाग्य लक्ष्मी योजना  
(3) लाडली भाग्य लक्ष्मी योजना (4) गर्ल चाइल्ड योजना

[Question ID = 194][Question Description = 294\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q194]

1. 1 [Option ID = 773]
2. 2 [Option ID = 774]
3. 3 [Option ID = 775]
4. 4 [Option ID = 776]

9)

Which of the following app was designed by Ayush Department, Government of Uttar Pradesh to provide update for healthy life style, immunity boost against COVID ?

- (1) Ayushman Bharat (2) Covidshield  
(3) Ayush Kawach (4) Coranago

निम्नलिखित में से कौन-सी रूप कोविड के प्रति स्वस्थ जीवन शैली, रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाने के अपडेट करने के लिए आयुष विभाग, उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा विकसित की गयी है ?

- (1) आयुष्मान भारत (2) कोविशिल्ड  
(3) आयुष कवच (4) कोरानेज

[Question ID = 195][Question Description = 295\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q195]

1. 1 [Option ID = 777]
2. 2 [Option ID = 778]
3. 3 [Option ID = 779]
4. 4 [Option ID = 780]

10) First Women University in Uttar Pradesh is situated in :

- (1) Rae Bareilly (2) Meerut (3) Lucknow (4) Bareilly

उत्तर प्रदेश में प्रथम महिला विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है ?

- (1) राय बरेली (2) मेरठ (3) लखनऊ (4) बरेली

[Question ID = 196][Question Description = 296\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q196]

1. 1 [Option ID = 781]
2. 2 [Option ID = 782]
3. 3 [Option ID = 783]
4. 4 [Option ID = 784]

- 11) Which of the following Universities has been established for disabled :
- (1) Jagadguru Ram Bhadracharya Divyanga University, Chitrakoot
  - (2) Jagadguru Ram Bhadracharya Divyanga University, Allahabad
  - (3) Jagadguru Ram Bhadracharya Handicapped University, Alligarh
  - (4) Jagadguru Ram Bhadracharya Handicapped University, Agra
- निम्नलिखित में से कौन-सा विश्व विद्यालय दिव्यांगजनों के लिए स्थापित किया गया है ?

- (1) जगद्गुरु राम भद्राचार्य दिव्यांग विश्वविद्यालय, चित्रकूट
- (2) जगद्गुरु राम भद्राचार्य दिव्यांग विश्वविद्यालय, इलाहाबाद
- (3) जगद्गुरु राम भद्राचार्य अपंग विश्व विद्यालय, अलीगढ़
- (4) जगद्गुरु राम भद्राचार्य अपंग विश्वविद्यालय, आगरा

[Question ID = 197][Question Description = 297\_AR03\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q197]

1. 1 [Option ID = 785]
2. 2 [Option ID = 786]
3. 3 [Option ID = 787]
4. 4 [Option ID = 788]

- 12) A Police and Forensic Science University has been proposed to be set up in :
- (1) Prayagraj
  - (2) Lucknow
  - (3) Agra
  - (4) Meerut
- पुलिस और फॉरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय कहाँ स्थापित करने का प्रस्ताव है ?

- (1) प्रयाग राज
- (2) लखनऊ
- (3) आगरा
- (4) मेरठ

[Question ID = 198][Question Description = 298\_AR03\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q198]

1. 1 [Option ID = 789]
2. 2 [Option ID = 790]
3. 3 [Option ID = 791]
4. 4 [Option ID = 792]

- 13) Which of the following is an open University of Uttar Pradesh ?

- (1) Vardhaman Mahaveer Open University
- (2) Nalanda Open University
- (3) Yashwantrao Chavan Open University
- (4) Rajarshi Tandon Open University

निम्नलिखित में से कौन उत्तर प्रदेश में एक ओपन विश्व विद्यालय है ?

- (1) वर्धमान महावीर ओपन विश्वविद्यालय
- (2) नालंदा ओपन विश्व विद्यालय
- (3) यशवन्त राव चवन ओपन विश्वविद्यालय
- (4) राजर्षि टंडन ओपन विश्व विद्यालय

[Question ID = 199][Question Description = 299\_AR03\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q199]

1. 1 [Option ID = 793]
2. 2 [Option ID = 794]
3. 3 [Option ID = 795]
4. 4 [Option ID = 796]

14) The biggest Sugar Mill in Uttar Pradesh is in :

- (1) Khatauli, Muzaffarnagar (2) Modinagar, Ghaziabad  
(3) Gorakpur (4) Deoria

उत्तर प्रदेश में सबसे बड़ी चीनीमिल कहाँ है ?

- (1) खतौली, मुजफ्फरनगर (2) मोदीनगर, गाजियाबाद  
(3) गोरखपुर (4) देवरिया

[Question ID = 200][Question Description = 300\_ARO3\_14Dec\_Set1\_Shift1\_Q200]

1. 1 [Option ID = 797]  
2. 2 [Option ID = 798]  
3. 3 [Option ID = 799]  
4. 4 [Option ID = 800]