

YASASVI ENTRANCE TEST 2022 9th CLASS

Topic:- 09C_MATHS_S2_YET_SEPT22

1) Sum of money doubles in 5 years at $r\%$ p.a. compound annually. In how many years it became eight times?

कोई धन $r\%$ वार्षिक दर से 5 वर्ष में दुगुना हो जाता है कितने वर्षों में वह आठ गुना हो जाएगा?

[Question ID = 168][Question Description = 101_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q1]

1. 40 years

40 वर्ष

[Option ID = 669]

2. 30 years

30 वर्ष

[Option ID = 670]

3. 20 years

20 वर्ष

[Option ID = 671]

4. 15 years

15 वर्ष

[Option ID = 672]

2) Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Acute angle	I.	285°
B.	Right angle	II.	75°
C.	Obtuse angle	III.	130°
D.	Reflex angle	IV.	90°

Choose the correct answer from the options given below:

सूची I का सूची II से मिलान करें

सूची I		सूची II	
A.	न्यूनकोण	I.	285°
B.	समकोण	II.	75°
C.	अधिककोण	III.	130°
D.	वृहत् कोण	IV.	90°

निम्न विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

[Question ID = 169][Question Description = 102_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q2]

1. A-III, B-II, C-IV, D-I

[Option ID = 673]

2. A-I, B-II, C-III, D-IV

[Option ID = 674]

3. A-II, B-IV, C-III, D-I

[Option ID = 675]

4. A-IV, B-I, C-II, D-III

[Option ID = 676]

3) $0.23^2 + 0.27^2 + 2 \times 0.23 \times 0.27 = ?$

[Question ID = 170][Question Description = 103_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q3]

1. 0.50

[Option ID = 677]

2. 0.25

[Option ID = 678]

3. 0.04

[Option ID = 679]

4. 1

[Option ID = 680]

4) $3a(a + b + c) - 2c(a - b - c) - (3ab + 3ac - 2ca)$

[Question ID = 171][Question Description = 104_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q4]

1. $3a^2 + 3ab + 3ac$

[Option ID = 681]

2. $3a^2 + 2bc + 2c^2$

[Option ID = 682]

3. $2c^2 + 2bc - 2ca$

[Option ID = 683]

4. $3a - 2b + 3ac$

[Option ID = 684]

5) The value of $(69.3)^2 - (30.7)^2$ is

$(69.3)^2 - (30.7)^2$ का मान है -

[Question ID = 172][Question Description = 105_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q5]

1. 6380

[Option ID = 685]

2. 6330

[Option ID = 686]

3. 6860

[Option ID = 687]

4. 3860

[Option ID = 688]

6) Value of $(x+y)^2 - (x - y)^2$ is

$(x+y)^2 - (x - y)^2$ का मान है -

[Question ID = 173][Question Description = 106_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q6]

1. $2(x^2 + y^2)$

[Option ID = 689]

2. $2(x^2 - y^2)$

[Option ID = 690]

3. $4xy$

[Option ID = 691]

4. $-4xy$

[Option ID = 692]

7) $\frac{3.5 \times 3.5 - 1.5 \times 1.5}{10} = ?$

[Question ID = 174][Question Description = 107_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q7]

1. $\frac{1}{5}$
[Option ID = 693]
2. 100
[Option ID = 694]
3. 1
[Option ID = 695]
4. 0
[Option ID = 696]

8) The standard form of the number 0.0000005

संख्या 0.0000005 का विशेष रूप है

[Question ID = 175][Question Description = 108_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q8]

1. 5.0×10^7
[Option ID = 697]
2. 5.0×10^{-7}
[Option ID = 698]
3. 0.5×10^6
[Option ID = 699]
4. 0.5×10^{-6}
[Option ID = 700]

9) If $\frac{1}{5^{-2}} = \frac{1}{4^{-2}} + \frac{1}{x^{-2}}$, The value of x is

यदि $\frac{1}{5^{-2}} = \frac{1}{4^{-2}} + \frac{1}{x^{-2}}$ तब x का मान है -

[Question ID = 176][Question Description = 109_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q9]

1. 1
[Option ID = 701]
2. 3
[Option ID = 702]
3. 9
[Option ID = 703]
4. 16
[Option ID = 704]

10) If 24 workers can do a job in 30 hours, how many workers will be required to do the same job in 48 hours?

यदि 24 मजदूर किसी काम को 30 घण्टों में कर सकते हैं, तब उसी काम को 48 घण्टों में करने के लिए कितने मजदूरों की आवश्यकता होगी?

[Question ID = 177][Question Description = 110_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q10]

1. 10 workers

10 मजदूर

[Option ID = 705]

2. 15 workers

15 मजदूर

[Option ID = 706]

3. 20 workers

20 मजदूर

[Option ID = 707]

4. 25 workers

25 मजदूर

[Option ID = 708]

11) The coordinates of the origin are

मूल बिन्दु के निर्देशांक हैं -

[Question ID = 178][Question Description = 111_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q11]

1. (5, 0)

[Option ID = 709]

2. (0, 1)

[Option ID = 710]

3. (0, 0)

[Option ID = 711]

4. (1, 1)

[Option ID = 712]

12) Which of the following number is divisible by 18.

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 18 से विभाज्य है?

[Question ID = 179][Question Description = 112_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q12]

1. 1726

[Option ID = 713]

2. 596

[Option ID = 714]

3. 6426

[Option ID = 715]

4. 11356

[Option ID = 716]

13) Which of the following is true for Polyhedron?

निम्नलिखित में से कौन-सा बहुफलक के लिए सत्य है?

[Question ID = 180][Question Description = 113_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q13]

1. $F=7$, $V=4$, $E=11$

[Option ID = 717]

2. $F=8$, $V=6$, $E=12$

[Option ID = 718]

3. $F=8$, $V=5$, $E=10$

[Option ID = 719]

4. $F=7$, $V=5$, $E=13$

[Option ID = 720]

14) Amount of space occupied by a solid is called its _____.

किसी ठोस द्वारा घेरे गए क्षेत्र का मान कहलाता है -

[Question ID = 181][Question Description = 114_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q14]

1. Surface Area

पृष्ठ क्षेत्रफल

[Option ID = 721]

2. Curved Surface Area

वक्राकार पृष्ठ क्षेत्रफल

[Option ID = 722]

3. Volume

आयतन

[Option ID = 723]

4. Perimeter

परिमाप

[Option ID = 724]

15) The length of the largest Pole that can be placed in a room of dimension $3m \times 4m \times 3m$

$3m \times 4m \times 3m$ बिम्बा वाले किसी कमरे में रखे जा सकने वाले सबसे बड़े डंडे की लम्बाई होगी -

[Question ID = 182][Question Description = 115_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q15]

1. 10m

[Option ID = 725]

2. 36m

[Option ID = 726]

3. 34m

[Option ID = 727]

4. $\sqrt{34}m$

[Option ID = 728]

16) The Total surface Area of a cylinder whose radius is 5cm and height is 17cm.

5cm त्रिज्या तथा 17cm ऊँचाई वाले बेलन का पृष्ठ क्षेत्रफल है -

[Question ID = 183][Question Description = 116_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q16]

1. $120 \pi \text{ cm}^2$
[Option ID = 729]
2. $220 \pi \text{ cm}^2$
[Option ID = 730]
3. $60 \pi \text{ cm}^2$
[Option ID = 731]
4. $145 \pi \text{ cm}^2$
[Option ID = 732]

17) A mobile phone was bought at ₹ 42000. Its value depreciated at the rate of 20% per annum. What is its value after three years

कोई मोबाइल फोन ₹42000 पर खरीदा गया उसका मूल्य 20% वार्षिक दर से घटता है तीन वर्ष बाद उसका मूल्य होगा -

[Question ID = 184][Question Description = 117_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q17]

1. ₹ 42000
[Option ID = 733]
2. ₹ 33600
[Option ID = 734]
3. ₹ 26880
[Option ID = 735]
4. ₹ 21504
[Option ID = 736]

18) Share price of a company increased by 20% on day 1 and on day 2 the share price of same company decreased by 20%. What is the net increased or decreased percentage in share price of the company?

प्रथम दिन किसी कम्पनी का शेयर मूल्य 20% बढ़ता है तथा दूसरे दिन उसी कम्पनी का शेयर मूल्य 20% घटता है कम्पनी के शेयर मूल्य में कुल वृद्धि या कमी प्रतिशत में क्या है?

[Question ID = 185][Question Description = 118_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q18]

1. No change
कोई परिवर्तन नहीं
[Option ID = 737]
2. 2% increased
2% वृद्धि
[Option ID = 738]
3. 4% decreased
4% कमी
[Option ID = 739]
4. 4% increased
4% वृद्धि
[Option ID = 740]

19) Find the sum

$$\sqrt[3]{343} + \sqrt[3]{512} + \sqrt[3]{2197}$$

$\sqrt[3]{343} + \sqrt[3]{512} + \sqrt[3]{2197}$ का मान है -

[Question ID = 186][Question Description = 119_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q19]

1. 15
[Option ID = 741]
2. 17
[Option ID = 742]
3. 28
[Option ID = 743]
4. 33
[Option ID = 744]

20) The smallest number by which 2187 must be divided by to obtain a perfect cube is-

2187 को किस छोटी से छोटी संख्या से विभाजित करना चाहिए कि वह एक पूर्ण घन हो जाएं -

[Question ID = 187][Question Description = 120_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q20]

1. 3
[Option ID = 745]
2. 9
[Option ID = 746]
3. 27
[Option ID = 747]
4. 81
[Option ID = 748]

21) Evaluate:

$$\sqrt{64} + \sqrt{0.64} + \sqrt{6400}$$

$\sqrt{64} + \sqrt{0.64} + \sqrt{6400}$ का मान है -

[Question ID = 188][Question Description = 121_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q21]

1. 88.8
[Option ID = 749]
2. 6464.64
[Option ID = 750]
3. 44.4
[Option ID = 751]
4. 8.88
[Option ID = 752]

22) Which of the following is not a perfect square?

निम्नलिखित में से कौन-सी एक पूर्ण वर्ग संख्या नहीं है?

[Question ID = 189][Question Description = 122_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q22]

1. 1369
[Option ID = 753]
2. 1225
[Option ID = 754]
3. 1124
[Option ID = 755]
4. 1156
[Option ID = 756]

23) Probability of an Impossible event is:-

किसी असंभव घटना की प्रायिकता है -

[Question ID = 190][Question Description = 123_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q23]

1. 0

[Option ID = 757]

2. 1

[Option ID = 758]

3. $\frac{1}{2}$

[Option ID = 759]

4. -1

[Option ID = 760]

24) The range of the data 17, 12, 13, -5, 2, 0, -12, 8, 5 is_____

आँकड़ों 17, 12, 13, -5, 2, 0, -12, 8, 5 की सीमा है -

[Question ID = 191][Question Description = 124_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q24]

1. 15

[Option ID = 761]

2. 17

[Option ID = 762]

3. 29

[Option ID = 763]

4. 5

[Option ID = 764]

25) A bag has 5 blue balls and 3 white balls. A ball is drawn from the bag without looking into the bag. What is the probability of getting a white ball?

किसी थैले में 5 नीली गेंदे तथा 3 सफेद गेंदें रखी हैं बिना थैले में देखे थैले से एक गेंद निकाली जाती है एक सफेद गेंद प्राप्त करने की प्रायिकता क्या है?

[Question ID = 192][Question Description = 125_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q25]

1. 1

[Option ID = 765]

2. 0

[Option ID = 766]

3. $\frac{3}{8}$

[Option ID = 767]

4. $\frac{5}{8}$

[Option ID = 768]

26) Between two given rational numbers, we can find

दिए गए दो परिमेय संख्याओं के बीच में, हम प्राप्त कर सकते हैं -

[Question ID = 193][Question Description = 126_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q26]

1. Only one rational number

केवल एक परिमेय संख्या

[Option ID = 769]

2. Only finite rational number

केवल सीमित परिमेय संख्या

[Option ID = 770]

3. Only five rational number

केवल पाँच परिमेय संख्या

[Option ID = 771]

4. Infinitely many rational number

अनन्त परिमेय संख्या

[Option ID = 772]

27) $\frac{2}{3} \times \frac{-3}{7} - \frac{6}{21} + \frac{9}{7} \times \frac{4}{3}$ is

$\frac{2}{3} \times \frac{-3}{7} - \frac{6}{21} + \frac{9}{7} \times \frac{4}{3}$ है -

[Question ID = 194][Question Description = 127_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q27]

1. $-\frac{7}{8}$

[Option ID = 773]

2. $1\frac{1}{7}$

[Option ID = 774]

3. $-\frac{8}{7}$

[Option ID = 775]

4. 0

[Option ID = 776]

28) Perimeter of equilateral triangle is 69cm. The length of its side is -

समबाहु त्रिभुज का परिमाप 69cm है उसकी भुजा की लम्बाई है -

[Question ID = 195][Question Description = 128_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q28]

1. 20cm, 30cm, 19cm

[Option ID = 777]

2. 23cm, 23cm, 23cm

[Option ID = 778]

3. 25cm, 25cm, 19cm

[Option ID = 779]

4. 20cm, 20cm, 29cm

[Option ID = 780]

29) $\frac{2x+1}{2x-1} = \frac{3}{5}$ then value of x is:

$\frac{2x+1}{2x-1} = \frac{3}{5}$ तब x का मान है:

[Question ID = 196][Question Description = 129_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q29]

1. 1
[Option ID = 781]
2. 3
[Option ID = 782]
3. -2
[Option ID = 783]
4. -3
[Option ID = 784]

30) The present ages of Vivek and Rajni are in the ratio 6:7. Five years ago the ratio of their ages was 5:6. The present age of Rajni is-

विवेक तथा रजनी की वर्तमान आयु का अनुपात 6:7 है पाँच वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 5:6 था रजनी की वर्तमान आयु है -

[Question ID = 197][Question Description = 130_09C_MATHS_S1_Set2_SEPT22_Q30]

1. 25 years
25 वर्ष
[Option ID = 785]
2. 30 years
30 वर्ष
[Option ID = 786]
3. 35 years
35 वर्ष
[Option ID = 787]
4. 40 years
40 वर्ष
[Option ID = 788]

Topic:- 09C_SCI_S2_YET_SEPT22

1) Heat and light are produced in the sun by the process of -

A. Burning of Fuels at high temperature

B. Combustion of Nuclear Fuels

C. Nuclear Fusion

D. Nuclear Fission

Choose the correct answer from the options given below:

सूर्य में प्रकाश और ऊष्मा निम्नलिखित प्रक्रिया से उत्पन्न होती है -

- A. ईंधन के उच्च तापमान पर जलने से
- B. नाभिकीय ईंधन के जलने पर
- C. नाभिकीय संलयन से
- D. नाभिकीय विखंडन से

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

[Question ID = 198][Question Description = 131_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q31]

1. A, B Only
केवल A और B
[Option ID = 789]
2. C, B Only

केवल C और B

[Option ID = 790]

3. C Only

केवल C

[Option ID = 791]

4. D Only

केवल D

[Option ID = 792]

2) Given below are two statement:

Statement I: Sound can travel through water

Statement II: Sound travel faster in vacuum.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below.

नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: ध्वनि पानी में संचरित हो सकती है

कथन II: ध्वनि का संचरण निर्वात में तेज़ होता है

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

[Question ID = 199][Question Description = 132_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q32]

1. Both Statement I and Statement II are true

कथन I और II दोनों सत्य हैं

[Option ID = 793]

2. Both Statement I and Statement II are false

कथन I और II दोनों असत्य हैं

[Option ID = 794]

3. Statement I is true but Statement II is false

कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं

[Option ID = 795]

4. Statement I is false but Statement II is true

कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

[Option ID = 796]

3) Which of the statement is/are not true for earthquakes.

A. Earthquake is sudden shaking or trembling of Earth for a short time.

B. Most earthquakes are caused by movement of plates of Earth

C. More destructive earthquakes have magnitude higher than 4 in Richter Scale

D. Earthquakes are measured by an instrument called earthquake meter

Choose the correct answer from the options given below:

निम्नलिखित में से कौन से कथन भूकम्प के लिए सत्य नहीं हैं

A. भूकम्प पृथ्वी में अचानक उत्पन्न हुआ झटका या कम्पन होता है जो कम समय तक रहता है

B. अधिकतर भूकम्प पृथ्वी की प्लेट्स की गति के कारण उत्पन्न होते हैं

C. अधिक विनाशकारी भूकम्पों की तीव्रता रिक्टर पैमाने में 4 से अधिक होती है

D. भूकम्प की तीव्रता को भूकम्प मीटर द्वारा मापा जाता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

[Question ID = 200][Question Description = 133_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q33]

1. A, B and C only

केवल A, B और C

[Option ID = 797]

2. C and D only

केवल C और D

[Option ID = 798]

3. D only

केवल D

[Option ID = 799]

4. C and D only

केवल C और D

[Option ID = 800]

4) Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Tilling	I.	Seed-drill
B.	Sowing	II.	Combine
C.	Harvesting	III.	Plough
D.	Threshing	IV.	Sickle

Choose the correct answer from the options given below:

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	जुलाई	I.	सीड ड्रिल
B.	बुआई	II.	कॉम्बाइन
C.	कटाई	III.	हल
D.	थ्रेशिंग	IV.	दर्रौती

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 201][Question Description = 134_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q34]

1. A-III, B-I, C-IV, D-II

[Option ID = 801]

2. A-III, B-I, C-II, D-IV

[Option ID = 802]

3. A-I, B-III, C-IV, D-II

[Option ID = 803]

4. A-IV, B-II, C-I, D-III

[Option ID = 804]

5) Given below are two statement:

Statement I: Cotton and woollen clothes are non-biodegradable

Statement II: Tin, aluminum and metal cans are non-biodegradable

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: सूती और ऊनी वस्त्र जैव अनिम्नीकरणीय पदार्थ हैं

कथन II: टिन, ऐलुमिनियम और अन्य धातुओं के डिब्बे जैव अनिम्नीकरणीय पदार्थ हैं

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

[Question ID = 202][Question Description = 135_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q35]

1. Both Statement I and Statement II are true

कथन I और II दोनों सही हैं

[Option ID = 805]

2. Both Statement I and Statement II are false

कथन I और II दोनों गलत हैं

[Option ID = 806]

3. Statement I is true but Statement II is false

कथन I सही हैं, लेकिन कथन II गलत हैं

[Option ID = 807]

4. Statement I is false but Statement II is true

कथन I गलत हैं, लेकिन कथन II सही हैं

[Option ID = 808]

6) Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Louis Pasteur	I.	Anthrax
B.	Edward Jenner	II.	Fermentation
C.	Robert Koch	III.	Penicillin
D.	Alexander Fleming	IV.	Small Pox Vaccine

Choose the correct answer from the options given below:

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	लुई पाश्चर	I.	एन्थ्रेक्स
B.	एडवर्ड जेनर	II.	किण्वन
C.	रोबर्ट कोच	III.	पेनिसिलिन
D.	अलेक्जेंडर फ्लेमिंग	IV.	चेचक का टीका

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 203][Question Description = 136_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q36]

1. A-II, B-III, C-I, D-IV

[Option ID = 809]

2. A-I, B-IV, C-II, D-III

[Option ID = 810]

3. A-II, B-IV, C-I, D-III

[Option ID = 811]

4. A-IV, B-III, C-II, D-I

[Option ID = 812]

7) Which amongst the following non-metal is stored under water?

निम्नलिखित में से कौन से अधातु को पानी के अन्दर रखा जाता है?

[Question ID = 204][Question Description = 137_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q37]

1. Sulphur

सल्फर (गंधक)

[Option ID = 813]

2. Iodine

आयोडीन

[Option ID = 814]

3. Phosphorus

फॉस्फोरस

[Option ID = 815]

4. Carbon

कार्बन

[Option ID = 816]

8) Petroleum Conservation Research Association advises people, how to save petrol/diesel while driving. The tips given are as follows:-

- A. Drive at a high speed constantly.
- B. Switch off the engine at a place where you have to wait.
- C. Ensure less tyre pressure.
- D. Drive at a constant speed as far as possible.

Choose the correct answer from the options given below:

पेट्रोलियम संरक्षण अनुसंधान संघ लोगों को सलाह देती है कि गाड़ी चलाते समय निम्नलिखित सावधानियाँ करें जिस से पेट्रोल/डीजल कम खर्च हो

- A. गाड़ी को सदैव तेज गति से चलाएँ
- B. जहाँ आपको प्रतीक्षा करनी हो, गाड़ी का इंजन बंद कर दीजिए
- C. टायरों का दाब हमेशा कम रखिए
- D. जहाँ तक सम्भव हो गाड़ी को समान और मध्यम गति से चलाएँ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें:

[Question ID = 205][Question Description = 138_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q38]

1. B and D only

केवल B और D

[Option ID = 817]

2. A, B, C only

केवल A, B और C

[Option ID = 818]

3. B, C and D only

केवल B C और D

[Option ID = 819]

4. A and B only

केवल A और B

[Option ID = 820]

9) Large areas of protected land for conservation of wild life, plant and animal resources and traditional life of the tribal is called:

वन्य जीवन, पौधों और जंतु संसाधनों और उस क्षेत्र के आदिवासियों के पारंपारिक ढंग से जीवनयापन हेतु विशाल संरक्षित क्षेत्र को वन्य कहते हैं

[Question ID = 206][Question Description = 139_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q39]

1. Protected Area

संरक्षित क्षेत्र

[Option ID = 821]

2. Biosphere Reserve

जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र

[Option ID = 822]

3. Wildlife Sanctuary

वन्यजीव अभयारण्य

[Option ID = 823]

4. National Park

राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 824]

10) Given below are two statements:

Statement I: The entire content of the cell is known as Protoplasm which is the living substance.

Statement II: Protoplasm includes the cytoplasm and the nucleus.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: सजीव कोशिका के सम्पूर्ण संघटक को जीव द्रव्य (प्रोटोप्लाज़्म) के नाम से जाना जाता है

कथन II: जीव द्रव्य में कोशिका द्रव्य और केन्द्रिका द्रव्य दोनों सम्मिलित होते हैं

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

[Question ID = 207][Question Description = 140_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q40]

1. Both Statement I and Statement II are true

कथन I और II दोनों सत्य हैं

[Option ID = 825]

2. Both Statement I and Statement II are false

कथन I और II दोनों असत्य हैं

[Option ID = 826]

3. Statement I is true but Statement II is false

कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं

[Option ID = 827]

4. Statement I is false but Statement II is true

कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

[Option ID = 828]

11) What is the stage of the embryo in which all the body parts can be identified?

भ्रूण की वह अवस्था जिसमें सभी शारीरिक भागों की पहचान हो सके, क्या कहलाता है?

[Question ID = 208][Question Description = 141_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q41]

1. Egg

अंडा

[Option ID = 829]

2. Ovum

मादा युग्मक

[Option ID = 830]

3. Zygote

युग्मनज

[Option ID = 831]

4. Foetus

गर्भ

[Option ID = 832]

12) Given below are two statements:

Statement I: Internal fertilization takes place in Hen.

Statement II: Before the hard shell is formed around the developing embryo, the hen finally lays the egg.
In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below.

नीचे दो कथन दिए गए हैं एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A: मुर्गी में आंतरिक निषेचन होता है

कारण R: कठोर कवच के पूर्ण रूप से बनने से पहले मुर्गी अंडे का निमोचन करती है

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

[Question ID = 209][Question Description = 142_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q42]

1. Both Statement I and Statement II are true

A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है

[Option ID = 833]

2. Both Statement I and Statement II are false

A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है

[Option ID = 834]

3. Statement I is true but Statement II is false

A सत्य है, लेकिन R असत्य है

[Option ID = 835]

4. Statement I is false but Statement II is true

A असत्य है, लेकिन R सत्य है

[Option ID = 836]

13) Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Thyroxine	I.	Goitre
B.	Insulin	II.	Stress
C.	Adrenalin	III.	Pituitary
D.	Growth Hormone	IV.	Diabetes

Choose the correct answer from the options given below:

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	थायरॉक्सिन	I.	गॉयटर
B.	इन्सूलिन	II.	तनाव
C.	एड्रिनेलिन	III.	पीयूष ग्रंथि
D.	वृद्धि हार्मोन	IV.	मधुमेह

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 210][Question Description = 143_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q43]

1. A-II, B-III, C-I, D-IV

[Option ID = 837]

2. A-I, B-IV, C-II, D-III

[Option ID = 838]

3. A-I, B-II, C-III, D-IV

[Option ID = 839]

4. A-III, B-IV, C-II, D-I

[Option ID = 840]

14) Identify the correct statements with respect to force

- A. Force cannot change the shape of an object
- B. Force can make an object move from rest
- C. Force can not change the direction of motion

D. Force can change the speed of the object

Choose the correct answer from the options given below:

निम्नलिखित में से बल से संबंधित सही कथन पहचानिए

- A. बल के उपयोग से वस्तु का आकार नहीं बदला जा सकता
- B. बल के द्वारा किसी वस्तु को स्थिर अवस्था से गतिशील अवस्था में लाया जा सकता है
- C. बल के द्वारा गतिशील वस्तु की दिशा में परिवर्तन नहीं लाया जा सकता है
- D. बल किसी भी गतिशील वस्तु की चाल को बदल सकता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

[Question ID = 211][Question Description = 144_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q44]

1. A, B, C only

केवल A, B, C

[Option ID = 841]

2. B, D only

केवल B, D

[Option ID = 842]

3. B, C only

केवल B, C

[Option ID = 843]

4. A, C, D only

केवल A, C, D

[Option ID = 844]

15) Brake pads are used in the brake system of bicycles and automobiles to:

निम्नलिखित में से किसके लिए साइकलों तथा सवाचालित वाहनों की ब्रेक प्रणाली में ब्रेक पैडों का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 212][Question Description = 145_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q45]

1. Increase friction

घर्षण को बढ़ाने के लिए

[Option ID = 845]

2. Decrease friction

घर्षण को कम करने के लिए

[Option ID = 846]

3. Increase force

बल को बढ़ाने के लिए

[Option ID = 847]

4. Decrease force

बल को कम करने के लिए

[Option ID = 848]

16) When electric current is passed through Copper Sulphate it dissociates into the following:-

विद्युत धारा को जब कॉपर सल्फेट के घोल से प्रवाहित किया जाता है तो वह निम्नलिखित में विच्छेदित हो जाता है:-

[Question ID = 213][Question Description = 146_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q46]

1. Copper and Sulphate

कॉपर और सल्फेट

[Option ID = 849]

2. Copper and Sulphur

कॉपर और सल्फर

[Option ID = 850]

3. Copper Sulphide and Oxygen

कॉपर सल्फाइड और ऑक्सीजन

[Option ID = 851]

4. Copper and Sulphur Dioxide

कॉपर और सल्फर डाइऑक्साइड

[Option ID = 852]

17) Choose the appropriate statements with respect to electroplating

- A. Coating of zinc on iron protects it from corrosion
- B. Electroplating is a very expensive process and is rarely used in industry
- C. Chromium plating is done on jewellery
- D. Cans used for storing food are made by electroplating tin onto iron

Choose the correct answer from the options given below:

निम्नलिखित में से विद्युत लेपन से संबंधित उपयुक्त कथन चुनिए:

- A. लोहे की सतह पर जस्ते (Zn) का लेपन उसे संक्षारित होने से बचाता है
- B. विद्युत लेपन एक बहुत महंगी प्रक्रिया है जो उद्योगों में बहुत कम प्रयोग में लाई जाती है
- C. क्रोमियम का लेपन गहनों में किया जाता है
- D. लोहे के डिब्बों का टिन से लेपन करके उन्हें खाने के भंडारण के लिए प्रयोग किया जाता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

[Question ID = 214][Question Description = 147_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q47]

1. A, B, C only

केवल A, B, C

[Option ID = 853]

2. A, D only

केवल A, D

[Option ID = 854]

3. B, D only

केवल B, D

[Option ID = 855]

4. B, C, D only

केवल B, C, D

[Option ID = 856]

18) A ray is incident at an angle of 30° to the surface of the mirror. What is the angle of reflection?

प्रकाश की किरण दर्पण की सतह पर 30° के कोण से डाली जाती है उसका परावर्तन कोण क्या होगा?

[Question ID = 215][Question Description = 148_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q48]

1. 30°

[Option ID = 857]

2. 60°

[Option ID = 858]

3. 0°

[Option ID = 859]

4. 90°

[Option ID = 860]

19) Arrange the given planets in their increasing order of distance from the Sun

- A. Jupiter
- B. Earth
- C. Venus
- D. Saturn

Choose the correct answer from the options given below:

निम्नलिखित ग्रहों को उनकी सूर्य से बढ़ती हुई दूरी के क्रम में लिखें

- A. बृहस्पति
- B. पृथ्वी
- C. शुक्र
- D. शनि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

[Question ID = 216][Question Description = 149_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q49]

1. C, B, D, A

[Option ID = 861]

2. B, A, C, D

[Option ID = 862]

3. B, C, A, D

[Option ID = 863]

4. C, B, A, D

[Option ID = 864]

20) “Marble Cancer” is caused by which one of the following?

निम्नलिखित में से किस कारण द्वारा संगमरमर कैंसर होता है?

[Question ID = 217][Question Description = 150_09C_SCI_S1_SET2_YET_SEPT22_Q50]

1. Vehicular smoke

वाहनों का धुआँ

[Option ID = 865]

2. Acid Rain

अम्लीय वर्षा

[Option ID = 866]

3. Chlorofluorocarbon

क्लोरोफ्लोरोकार्बन

[Option ID = 867]

4. Smog

धूम-कोहरा

[Option ID = 868]

Topic:- 09C_SS_S2_YET_SEPT22

1) From a layman’s point of view, which one of the following option is synonymous with the study of History but very difficult to memorise?

एक सामान्य आदमी के दृष्टिकोण से निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प इतिहास के अध्ययन का पर्याय है परंतु याद रखना बहुत कठिन है?

[Question ID = 218][Question Description = 151_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q51]

1. Census

जनगणना

[Option ID = 869]

2. Dates

घटनाओं की तिथियाँ

[Option ID = 870]

3. Surveys

सर्वेक्षण

[Option ID = 871]

4. Artefacts

कलाकृति

[Option ID = 872]

2) Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Tipu Sultan	I.	Punjab
B.	Dalhousie	II.	Mysore
C.	Rani Chanamma	III.	Doctrine of Lapse
D.	Maharaja Ranjit Singh	IV.	Kittur

Choose the correct answer from the options given below:

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	टीपू सुल्तान	I.	पंजाब
B.	डलहौजी	II.	मैसूर
C.	रानी चैनम्मा	III.	हड़प-नीति का सिद्धान्त
D.	महाराजा रणजीत सिंह	IV.	कित्तूर

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 219][Question Description = 152_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q52]

1. A-III, B-IV, C-I, D-II

[Option ID = 873]

2. A-IV, B-II, C-III, D-I

[Option ID = 874]

3. A-I, B-IV, C-II, D-III

[Option ID = 875]

4. A-II, B-III, C-IV, D-I

[Option ID = 876]

3) Why did Ghandhiji visit Champaran?

गौंधी जी चम्पारण क्यों गए थे?

[Question ID = 220][Question Description = 153_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q53]

1. To see the plight of Indigo planters in Champaran

चम्पारण में नील की खेती करने वालों की दुर्दशा से परिचित होने के लिए

[Option ID = 877]

2. To see the managing system of company

कम्पनी की प्रबंधन प्रणाली देखने के लिए

[Option ID = 878]

3. To see progress of Indigo plantation

नील की खेती करने वालों का विकास देखने के लिए

[Option ID = 879]

4. To make the people aware about the national movement.

राष्ट्रीय आन्दोलन के बारे में लोगों को जागरूक करने के लिए

[Option ID = 880]

4) Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Mahua	I.	Tribal people who live in central India
B.	Vaishanv	II.	A flower which is used to make alcohol
C.	Diku	III.	Worshippers of Vishnu
D.	Baigas	IV.	A person who comes from outside

Choose the correct answer from the options given below:

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	महुआ	I.	मध्य भारत में रहने वाले जातीय लोग
B.	वैष्णव	II.	एक फूल जिससे मदिरा भी बनाई जाती है
C.	दिकू	III.	विष्णु की आराधना करने वाले
D.	बैगा	IV.	जनजातीय क्षेत्रों में बाहर से आने वाले लोग

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 221][Question Description = 154_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q54]

1. A-II, B-III, C-IV, D-I

[Option ID = 881]

2. A-I, B-IV, C-III, D-II

[Option ID = 882]

3. A-IV, B-I, C-II, D-III

[Option ID = 883]

4. A-II, B-III, C-I, D-IV

[Option ID = 884]

5) Who among the following continues to fight a guerrilla war against British?

निम्नलिखित में से किसने अंग्रेजों के खिलाफ छापामार युद्ध जारी रखा?

[Question ID = 222][Question Description = 155_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q55]

1. Peshwa Bajji Rao II

पेशवा बाजी राव II

[Option ID = 885]

2. Nana Saheb

नाना साहेब

[Option ID = 886]

3. Rani Lakshmibai

रानी लक्ष्मीबाई

[Option ID = 887]

4. Tantia Tope

तांत्या टोपे

[Option ID = 888]

6) Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Spinning Jenny	I.	A fine muslin on which decorative motifs are woven
B.	Smelting	II.	The dump of wastes which is left after smelting metals
C.	Slag Heaps	III.	The process of obtaining a metal
D.	Jamdani	IV.	A machine by which a single worker can handle several spindles for spinning thread

Choose the correct answer from the options given below:

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	स्पिनिंग जेनी	I.	एक महीन मलमल जिसपर सजावटी आकृतियाँ बुनी जाती हैं
B.	पूगलन	II.	धातु पूगलन के बाद बचा हुआ कूड़े का ढेर
C.	धातु माल का ढेर	III.	किसी धातु को प्राप्त करने की प्रक्रिया
D.	जामदानी	IV.	एक मशीन जिसके द्वारा एक अकेला कामगार धागे की कटाई के लिए अनेक तकलियाँ संभाल सकता था

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 223][Question Description = 156_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q56]

1. A-III, B-I, C-IV, D-II

[Option ID = 889]

2. A-II, B-IV, C-I, D-III

[Option ID = 890]

3. A-IV, B-III, C-II, D-I

[Option ID = 891]

4. A-I, B-I, C-IV, D-III

[Option ID = 892]

7) Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Orthodox	I.	An important untouchable caste of Andhra Pradesh
B.	Madigas	II.	Fanatic fundamentalists
C.	Suffrage	III.	Traders and moneylenders
D.	Vaishyas	IV.	Right to Vote

Choose the correct answer from the options given below:

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	रूढ़िवादी	I.	आन्ध्र प्रदेश में निवास करने वाली अनुसूचित जाति
B.	मडिगा	II.	कट्टर, पुरतनवादी
C.	मताधिकार	III.	ब्यापारी व साहूकार
D.	वैश्य	IV.	मत देने का अधिकार

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 224][Question Description = 157_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q57]

1. A-III, B-II, C-I, D-IV

[Option ID = 893]

2. A-II, B-I, C-IV, D-III

[Option ID = 894]

3. A-I, B-IV, C-II, D-III

[Option ID = 895]

4. A-IV, B-III, C-I, D-II

[Option ID = 896]

8) Asiatic Researches (Journal) was NOT started by:

ऐशियाटिक रिसर्चर्स (पत्रिका) से निम्नलिखित में कौन जुड़ा हुआ नहीं था?

[Question ID = 225][Question Description = 158_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q58]

1. William Carey

विलियम कैरी

[Option ID = 897]

2. Nathaniel Halhed

नथानिएल हलहेड

[Option ID = 898]

3. Henry Thomas Collbrooke

हेनरी थोमस कोलब्रुक

[Option ID = 899]

4. William Jones.

विलियम जोन्स

[Option ID = 900]

9) Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Franchise	I.	In which both private and public sectors take part in the production of industries
B.	Mixed Economy	II.	The period of power rivalries and ideological conflicts between USA and USSR
C.	Cold war	III.	Not to align with any world power
D.	Non- alignment	IV.	Right to Vote

Choose the correct answer from the options given below:

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I	सूची II
A. मताधिकार	I. जिसमें निजी व सार्वजनिक क्षेत्र औद्योगिक उत्पादन में भाग लेते हैं
B. मिश्रित अर्थव्यवस्था	II. सोवियत संघ व संयुक्त राज्य अमरीका के बीच वैचारिक संघर्ष तथा शक्ति प्रतिस्पर्धा का काल
C. शीत युद्ध	III. किसी भी विश्व शक्ति के साथ गठबंधन नहीं करना
D. गुट निरपेक्ष	IV. मत देने का अधिकार

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 226][Question Description = 159_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q59]

1. A-IV, B-III, C-II, D-I

[Option ID = 901]

2. A-III, B-I, C-IV, D-II

[Option ID = 902]

3. A-III, B-II, C-I, D-IV

[Option ID = 903]

4. A-IV, B-I, C-II, D-III

[Option ID = 904]

10) Given below are two statements:

Statement I: In 1934, the Indian National Congress made the demand for a Constituent Assembly.

Statement II: Between December 1946 and 1949, the Constituent Assembly drafted a Constitution for independent India.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below.

नीचे दो कथन दिए हैं:

कथन I: 1934 में, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने संविधान सभा की माँग की

कथन II: दिसम्बर 1946 से दिसम्बर 1949 के दौरान संविधान सभा ने स्वतंत्र भारत के लिए संविधान तैयार किया

उपरोक्त दोनों कथनों के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

[Question ID = 227][Question Description = 160_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q60]

1. Both Statement I and Statement II are true

कथन I तथा कथन II दोनों सत्य हैं

[Option ID = 905]

2. Both Statement I and Statement II are false

कथन I तथा कथन II दोनों असत्य हैं

[Option ID = 906]

3. Statement I is true but Statement II is false

कथन I सत्य किन्तु कथन II असत्य है

[Option ID = 907]

4. Statement I is false but Statement II is true

कथन I असत्य है किन्तु कथन II सत्य है

[Option ID = 908]

11) Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Hindu	I.	Church
B.	Muslim	II.	Temple
C.	Sikh	III.	Mosque
D.	Christian	IV.	Gurudwara

Choose the correct answer from the options given below:

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (धर्म)		सूची II (पवित्र स्थान)	
A.	हिन्दु	I.	चर्च
B.	मुस्लिम	II.	मन्दिर
C.	सिक्ख	III.	मस्जिद
D.	ईसाई	IV.	गुरुद्वारा

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 228][Question Description = 161_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q61]

1. A-III, B-IV, C-I, D-II

[Option ID = 909]

2. A-IV, B-I, C-II, D-III

[Option ID = 910]

3. A-I, B-IV, C-III, D-II

[Option ID = 911]

4. A-II, B-III, C-I, D-IV

[Option ID = 912]

12) The upper house of Indian Parliament is:-

भारत की संसद का ऊपरी सदन है:-

[Question ID = 229][Question Description = 162_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q62]

1. Lok Sabha

लोकसभा

[Option ID = 913]

2. Rajya Sabha

राज्यसभा

[Option ID = 914]

3. Legislative Assembly

विधानसभा

[Option ID = 915]

4. Legislative Council

विधान परिषद

[Option ID = 916]

13) Where is the Jallianwala Bagh located?

जलियाँवाला बाग कहाँ स्थित है?

[Question ID = 230][Question Description = 163_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q63]

1. Agra

आगरा

[Option ID = 917]

2. Amritsar

अमृतसर

[Option ID = 918]

3. Firozpur

फिरोजपुर

[Option ID = 919]

4. Delhi

दिल्ली

[Option ID = 920]

14) The power of Judiciary to strike down particular laws passed by the Parliament, if it believes that these are a violation of the basic structure of the Constitution is called_____

यदि न्यायपालिका यह मानती है कि संसद द्वारा पारित किसी कानून से संविधान के मूल ढाँचे का उल्लंघन हुआ है तो उस कानून को न्यायपालिका निरस्त कर सकती है न्यायपालिका की इस शक्ति को क्या कहते हैं?

[Question ID = 231][Question Description = 164_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q64]

1. Judicial Review

न्यायिक समीक्षा

[Option ID = 921]

2. Judicial Activism

न्यायिक सक्रियता

[Option ID = 922]

3. Dispute Resolution

विवाद का निपटारा

[Option ID = 923]

4. Judicial Freedom

न्यायिक स्वतंत्रता

[Option ID = 924]

15) Who decides whether a person is guilty or not?

यह कौन तय करता है कि कोई व्यक्ति दोषी है या नहीं?

[Question ID = 232][Question Description = 165_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q65]

1. Advocate

अधिवक्ता

[Option ID = 925]

2. Judge

न्यायाधीश

[Option ID = 926]

3. Police

पुलिस

[Option ID = 927]

4. Public Prosecutor

सरकारी अभियोजक

[Option ID = 928]

16) A person who does not get adequate nutrition or food is known as:

जिस व्यक्ति को पर्याप्त पोषण या भोजन नहीं मिलता है उसे क्या कहा जाता है?

[Question ID = 233][Question Description = 166_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q66]

1. Well nourished

पर्याप्त पोषित

[Option ID = 929]

2. Nourished

पोषित

[Option ID = 930]

3. Malnourished

कुपोषित

[Option ID = 931]

4. Balanced diet

सन्तुलित आहार

[Option ID = 932]

17) What do you understand by manual scavenging?

हाथ से मैला ढोने की प्रथा से आप क्या समझते हैं?

[Question ID = 234][Question Description = 167_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q67]

1. Work of scavenging by machine

मानव मल/गन्दगी को मशीनों से ढोना

[Option ID = 933]

2. Work of scavenging by hand

मानव मल/गन्दगी को हाथ से ढ़ोना

[Option ID = 934]

3. Work of scavenging by the people of all communities

सभी समुदायों द्वारा मानव मल/गन्दगी को साफ करना

[Option ID = 935]

4. Work of scavenging by using animals

मल/गन्दगी की सफाई का कार्य पशुओं की सहायता से करना

[Option ID = 936]

18) Which one of the following is not included under Public facilities?

निम्नलिखित में से कौन सा एक विकल्प सार्वजनिक सुविधाओं के अन्तर्गत शामिल नहीं है?

[Question ID = 235][Question Description = 168_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q68]

1. Water

पेयजल सुविधाएं

[Option ID = 937]

2. Transport

यातायात सुविधाएं

[Option ID = 938]

3. Health

स्वास्थ्य सुविधाएं

[Option ID = 939]

4. Cinema

सिनेमा

[Option ID = 940]

19) Which one of the following is not a valid reason for setting up industries in the developing countries by MNC's?

निम्नलिखित में से कौन सा बहुराष्ट्रीय कम्पनियों द्वारा विकासशील देशों में उद्योग स्थापित करने का वैध कारण नहीं है?

[Question ID = 236][Question Description = 169_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q69]

1. Cheap Labour

सस्ता श्रम

[Option ID = 941]

2. Poor enforcement of laws

कानूनों का लचीला/खराब प्रवर्तन

[Option ID = 942]

3. Low production cost

कम उत्पादन लागत

[Option ID = 943]

4. Beautiful environment

सुन्दर पर्यावरण

[Option ID = 944]

20) To using resources carefully and giving them time to get renewed is called:-

संसाधनों का सावधानीपूर्वक उपयोग करना और उन्हें नवीनीकरण के लिए समय देना कहलाता है:-

[Question ID = 237][Question Description = 170_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q70]

1. Resource Conservation

संसाधन संरक्षण

[Option ID = 945]

2. Stock of Resources

संसाधन भण्डारण

[Option ID = 946]

3. Human Resources Development

मानव संसाधन विकास

[Option ID = 947]

4. Sustainable Development

सतत पोषणीय विकास

[Option ID = 948]

21) Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Fallow land	I.	Land covered with grass shrubs on which animals graze freely
			Groups of plant

LIST I		LIST II	
B.	Pastures	II.	communities in areas having similar climatic condition
C.	Biomes	III.	Breaking up and decay of exposed rocks due to various factors
D.	Weathering	IV.	Marginal land kept fallow for a period to restore its fertility

Choose the correct answer from the options given below:

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I	सूची II
A. परती भूमि	I. घास आच्छादित भूमि जिस पर पशु स्वच्छन्द रूप से चरते हैं
B. चारागाह	II. समान जलवायु वाले क्षेत्र में पाए जाने वाले पादप/वनस्पतियों का समूह
C. जैव क्षेत्र/जीवोम	III. विभिन्न कारकों द्वारा अनावृत्त चट्टानों का टूटना और क्षय होना
D. अपक्षय	IV. सीमान्त भूमि को उसकी उर्वरता को बहाल करने के लिए कुछ अवधि के लिए बिना बोए छोड़ देना

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 238][Question Description = 171_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q71]

1. A-IV, B-I, C-II, D-III

[Option ID = 949]

2. A-I, B-IV, C-III, D-II

[Option ID = 950]

3. A-II, B-III, C-IV, D-I

[Option ID = 951]

4. A-III, B-II, C-I, D-IV

[Option ID = 952]

22) What is the process in which minerals lying near the surface are dug out?

वह कौन सी प्रक्रिया है जिसमें सतह के निकट पाए जाने वाले खनिजों को खोद जाया है?

[Question ID = 239][Question Description = 172_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q72]

1. Off-shore drilling

अपतटीय भेदन

[Option ID = 953]

2. Drilling

भेदन/बेधन

[Option ID = 954]

3. Extraction

निष्कर्षण

[Option ID = 955]

4. Quarrying

खनन

[Option ID = 956]

23) Name the type of farming to meet their family needs.

केवल परिवार की आवश्यकताओं की पूर्ति करने के लिए कृषि के प्रकार का क्या नाम है?

[Question ID = 240][Question Description = 173_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q73]

1. Mixed farming

मिश्रित पशुपालन/कृषि

[Option ID = 957]

2. Subsistence farming

जीवन निर्वाह कृषि

[Option ID = 958]

3. Organic farming

जैविक कृषि

[Option ID = 959]

4. Intensive farming

गहन कृषि

[Option ID = 960]

24) Which of the following is not an Agro-based Industry?

निम्नलिखित में से कौन सा कृषि आधारित उद्योग नहीं है?

[Question ID = 241][Question Description = 174_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q74]

1. Jute

जूट

[Option ID = 961]

2. Sugar

चीनी

[Option ID = 962]

3. Plantation

बागानी

[Option ID = 963]

4. Iron and steel Industry

लोहा व इस्पात उद्योग

[Option ID = 964]

25) Which of the following is not the region where very few people live?

निम्नलिखित में से कौन सा वह क्षेत्र नहीं है जहाँ बहुत कम लोग रहते हैं?

[Question ID = 242][Question Description = 175_09C_SS_S2_SET1_SEPT22_Q75]

1. Equatorial forest area

विषुवतीय वन क्षेत्र

[Option ID = 965]

2. High mountains

ऊँचे पर्वतीय क्षेत्र

[Option ID = 966]

3. Plains

मैदान

[Option ID = 967]

4. High altitude areas

ऊँचाई वाले क्षेत्र

[Option ID = 968]

Topic:- 09C_GK_S2_YET_SEPT22

1) Who is the first woman to receive the Noble Prize in India?

भारत में नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाली प्रथम महिला कौन है?

[Question ID = 243][Question Description = 176_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q76]

1. Indira Gandhi

इंदिरा गाँधी

[Option ID = 969]

2. Mother Teresa

मदर टेरेसा

[Option ID = 970]

3. Sarojini Naidu

सरोजिनी नायडू

[Option ID = 971]

4. Vijaya Lakshmi Pandit

विजय लक्ष्मी पंडित

[Option ID = 972]

2) Which of the following signifies the system of rural local self-government?

निम्नलिखित में से कौन सी व्यवस्था स्थानीय ग्रामीण स्वशासन को रेखांकित करती है?

[Question ID = 244][Question Description = 177_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q77]

1. Panchayati Raj

पंचायती राज व्यवस्था

[Option ID = 973]

2. Vidhan Sabha

विधान सभा

[Option ID = 974]

3. Vidhan Parishad

विधान परिषद्

[Option ID = 975]

4. Municipal Corporation

नगर निगम

[Option ID = 976]

3) Which city of Gujarat is known as 'Boston of India' for its rapid growth and development?

गुजरात का कौन सा शहर अपनी तेज वृद्धि और विकास के लिए 'भारत का बोस्टन' के नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 245][Question Description = 178_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q78]

1. Surat

सूरत

[Option ID = 977]

2. Vadodara

वडोदरा

[Option ID = 978]

3. Rajkot

राजकोट

[Option ID = 979]

4. Ahmedabad

अहमदाबाद

[Option ID = 980]

4) National song 'Vande Mataram' is composed by:

भारत के राष्ट्रगान 'वन्दे मातरम्' की रचना किसने की है?

[Question ID = 246][Question Description = 179_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q79]

1. Bankimchandra Chatterjee

बंकिमचन्द्र चटर्जी

[Option ID = 981]

2. Ravindra Nath Tagore

रविन्द्र नाथ टैगोर

[Option ID = 982]

3. Raja Ram Mohan Roy

राजाशम मोहन राय

[Option ID = 983]

4. Swami Haridas

स्वामी हरिदास

[Option ID = 984]

5) Who is the first Indian to win Olympic Gold medal in Athletics?

एथलेटिक्स में ओलंपिक स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय कौन हैं?

[Question ID = 247][Question Description = 180_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q80]

1. Sushil Kumar

सुशील कुमार

[Option ID = 985]

2. Neeraj Chopra

नीरज चोपड़ा

[Option ID = 986]

3. R. Srinath

आर. श्रीनाथ

[Option ID = 987]

4. Tilak Raj

तिलक राज

[Option ID = 988]

6) How many bones are there in the Adult Human Skeleton system?

वयस्क मानव कंकाल तंत्र में कितनी अस्थियां होती हैं?

[Question ID = 248][Question Description = 181_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q81]

1. 202

[Option ID = 989]

2. 204

[Option ID = 990]

3. 206

[Option ID = 991]

4. 300

[Option ID = 992]

7) Who was the founding member of Swadeshi Movement?

‘स्वदेशी आंदोलन’ के संस्थापक कौन थे?

[Question ID = 249][Question Description = 182_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q82]

1. Dadabhai Naoroji

दादाभाई नौरोजी

[Option ID = 993]

2. Durgabai Deshmukh

दुर्गाबाई देशमुख

[Option ID = 994]

3. Bipin Chandra Pal

बिपिन चन्द्र पाल

[Option ID = 995]

4. Uddham Singh

उधम सिंह

[Option ID = 996]

8) Which luxury tourist train was launched on 26th January 1982 by Indian Railways in association with Rajasthan Tourist Development Corporation to promote tourism in Rajasthan?

राजस्थान में पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए, भारतीय रेलवे और राजस्थान यात्री विकास निगम के सहयोग से 26 जनवरी 1982 को किस विशेष सुविधा संपन्न रेल की शुरुआत की गई थी?

[Question ID = 250][Question Description = 183_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q83]

1. Rajdhani Express

राजधानी एक्सप्रेस

[Option ID = 997]

2. Samjhauta Express

समझौता एक्सप्रेस

[Option ID = 998]

3. Palace on Wheels

पैलेस ऑन व्हील्स

[Option ID = 999]

4. Rajasthan Wheels

राजस्थान व्हील्स

[Option ID = 1000]

9) Who among the following is the Indian Mathematician and Astronomer?

निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रमुख गणितज्ञ और नक्षत्रविज्ञानी हैं?

[Question ID = 251][Question Description = 184_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q84]

1. Khashaba Dadasaheb

खशाबा दादासाहेब

[Option ID = 1001]

2. Aryabhata

आर्यभट्ट

[Option ID = 1002]

3. Aruna Asaf Ali

अरुणा आसफ़ अली

[Option ID = 1003]

4. Annie Besant

एनी बेसेंट

[Option ID = 1004]

10) Which is the hottest planet in the solar system?

सौर मण्डल में सर्वाधिक गर्म ग्रह कौन सा है?

[Question ID = 252][Question Description = 185_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q85]

1. Venus

शुक्र

[Option ID = 1005]

2. Mercury

बुध

[Option ID = 1006]

3. Saturn

शनि

[Option ID = 1007]

4. Earth

पृथ्वी

[Option ID = 1008]

11) Match List I with List II

LIST I (Country)		LIST II (Capital)	
A.	Bhutan	I.	Colombo
B.	China	II.	Dhaka
C.	Bangladesh	III.	Thimpu
D.	Sri Lanka	IV.	Beijing

Choose the correct answer from the options given below:

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (देश)		सूची II (राजधानी)	
A.	भूटान	I.	कोलंबो
B.	चीन	II.	ढाका
C.	बांग्लादेश	III.	थिम्फू
D.	श्रीलंका	IV.	बीजिंग

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 253][Question Description = 186_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q86]

1. A-I, B-IV, C-III, D-II

[Option ID = 1009]

2. A-III, B-IV, C-II, D-I

[Option ID = 1010]

3. A-III, B-II, C-IV, D-I

[Option ID = 1011]

4. A-I, B-III, C-IV, D-II

[Option ID = 1012]

12) Match List I with List II

LIST I (Range)		LIST II (Name)	
A.	Longest Glacier	I.	Thar
B.	Longest Dam	II.	Siachen
C.	Longest Beach	III.	Hirakund
D.	Largest Desert	IV.	Marina

Choose the correct answer from the options given below:

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (श्रेणी)	सूची II (नाम)
A. सबसे बड़ा हिमनद	I. थार
B. सबसे बड़ा बाँध	II. सियाचिन
C. सबसे लंबा समुद्र तट	III. हीराकुंड
D. सबसे बड़ा रेगिस्तान	IV. मरीना

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 254][Question Description = 187_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q87]

1. A-II, B-III, C-IV, D-I

[Option ID = 1013]

2. A-I, B-II, C-IV, D-III

[Option ID = 1014]

3. A-III, B-I, C-II, D-IV

[Option ID = 1015]

4. A-II, B-IV, C-III, D-I

[Option ID = 1016]

13) Konark Sun Temple is located in which of the following States?

निम्नलिखित किस राज्य में 'कोणार्क सूर्य मंदिर' स्थित है?

[Question ID = 255][Question Description = 188_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q88]

1. Tamil Nadu

तमिलनाडु

[Option ID = 1017]

2. Karnataka

कर्नाटक

[Option ID = 1018]

3. Odisha

उड़ीसा

[Option ID = 1019]

4. Kerala

केरल

[Option ID = 1020]

14) Who among the following wrote Sanskrit Grammar?

निम्नलिखित में से किसने संस्कृत व्याकरण की रचना की है?

[Question ID = 256][Question Description = 189_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q89]

1. Kalidas

कालिदास

[Option ID = 1021]

2. Charak

चरक

[Option ID = 1022]

3. Panini

पाणिनि

[Option ID = 1023]

4. Aryabhatta

आर्यभट्ट

[Option ID = 1024]

15) Who is the first Indian to receive Noble prize in Economics?

अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार पाने वाले भारतीय कौन हैं?

[Question ID = 257][Question Description = 190_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q90]

1. Man Mohan Singh

मनमोहन सिंह

[Option ID = 1025]

2. Sukumar Sen

सुकुमार सेन

[Option ID = 1026]

3. Amartya Sen

अमर्त्य सेन

[Option ID = 1027]

4. Bipin Chandra

बिपिन चन्द्रा

[Option ID = 1028]

16) Match List I with List II

LIST I		LIST II	
(Book)		(Author)	
A.	Hamlet	I.	J.K. Rowling
B.	Harry Potter	II.	Pt. Ravi Shankar
C.	Malgudi Days	III.	William Shakespeare
D.	My Music, My Life	IV.	R. K. Narayan

Choose the correct answer from the options given below:

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I	सूची II
--------	---------

(पुस्तक)		(लेखक)	
A.	हेमलेट	I.	जे. के. योलिंग
B.	हैरी पॉटर	II.	पं. रवि शंकर
C.	मालगुडी डेज	III.	विलियम शेक्सपियर
D.	माई म्यूजिक, माई लाईफ	IV.	आर. के. नारायण

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 258][Question Description = 191_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q91]

1. A-I, B-IV, C-III, D-II

[Option ID = 1029]

2. A-II, B-III, C-IV, D-I

[Option ID = 1030]

3. A-I, B-III, C-II, D-IV

[Option ID = 1031]

4. A-III, B-I, C-IV, D-II

[Option ID = 1032]

17) Which of the following is not a continent?

निम्नलिखित में से कौन सा एक महाद्वीप नहीं है?

[Question ID = 259][Question Description = 192_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q92]

1. Asia

एशिया

[Option ID = 1033]

2. Europe

यूरोप

[Option ID = 1034]

3. Mediterranean

भूमध्यसागर

[Option ID = 1035]

4. Antarctica

अंटार्कटिका

[Option ID = 1036]

18) Which Dam is located on Bhagirathi river and is 8th tallest dam in the world and the highest in India?

भागीरथी नदी के ऊपर कौन सा बाँध बनाया गया है, जो विश्व का 8वां और भारत का सबसे ऊँचा बाँध है?

[Question ID = 260][Question Description = 193_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q93]

1. Hirakud Dam

हीराकुंड बांध

[Option ID = 1037]

2. Bhakra Nangal Dam

भाखड़ा नंगल बांध

[Option ID = 1038]

3. Rihand Dam

रिड्ज बांध

[Option ID = 1039]

4. Tehri Dam

टिड्डी बांध

[Option ID = 1040]

19) Which of the following is major class of nutrients and is the body's primary source of energy that includes sugar, starch and fiber?

निम्नलिखित में से कौन हमारे भोजन का प्रमुख पोषक तत्व और हमारे शरीर की प्राथमिक ऊर्जा का स्रोत है, जिसमें शर्करा, स्टार्च और फाइबर शामिल होता है?

[Question ID = 261][Question Description = 194_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q94]

1. Protein

प्रोटीन

[Option ID = 1041]

2. Vitamins

विटामिन

[Option ID = 1042]

3. Carbohydrate

कार्बोहाइड्रेट

[Option ID = 1043]

4. Lipids

लिपिड्स

[Option ID = 1044]

20) Which of the following is not a social media platform?

निम्नलिखित में से कौन सा एक सोशल मीडिया का मंच (प्लेटफॉर्म) नहीं है?

[Question ID = 262][Question Description = 195_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q95]

1. Facebook

फेसबुक

[Option ID = 1045]

2. Twitter

द्विचर

[Option ID = 1046]

3. Whatsapp

व्हाट्स ऐप

[Option ID = 1047]

4. Flipkart

फ्लिपकार्ट

[Option ID = 1048]

21) Which of the following is not a COVID-19 vaccine?

निम्नलिखित में से कौन सा एक कोविड-19 टीका नहीं है?

[Question ID = 263][Question Description = 196_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q96]

1. Covaxin

कोवैक्सिन

[Option ID = 1049]

2. Cov-2

कोव -2

[Option ID = 1050]

3. Corbevax

कोर्बेवैक्स

[Option ID = 1051]

4. Covishield

कोवीशील्ड

[Option ID = 1052]

22) The United Nation Organisation has its Headquarter at____

संयुक्त राष्ट्र संघ का मुख्यालय कहाँ है?

[Question ID = 264][Question Description = 197_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q97]

1. Hague

डेन

[Option ID = 1053]

2. New York (USA)

न्यूयार्क (अमरीका)

[Option ID = 1054]

3. Washington, DC

वाशिंगटन, डी.सी.

[Option ID = 1055]

4. Paris

पेरिस

[Option ID = 1056]

23) Which State has the longest coastal line in India?

भारत में किस राज्य की सबसे लंबी तट रेखा है?

[Question ID = 265][Question Description = 198_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q98]

1. Gujarat

गुजरात

[Option ID = 1057]

2. Kerala

केरल

[Option ID = 1058]

3. Maharashtra

महाराष्ट्र

[Option ID = 1059]

4. West Bengal

पश्चिम बंगाल

[Option ID = 1060]

24) Which is the biggest continent in the world?

विश्व का सबसे बड़ा महाद्वीप कौन सा है?

[Question ID = 266][Question Description = 199_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q99]

1. North America

उत्तरी अमेरिका

[Option ID = 1061]

2. Asia

एशिया

[Option ID = 1062]

3. Australia

ऑस्ट्रेलिया

[Option ID = 1063]

4. Africa

अफ्रीका

[Option ID = 1064]

25) Which of the following river flows from East to West?

निम्नलिखित में से कौन सी नदी पूर्व से पश्चिम की ओर बहती है?

[Question ID = 267][Question Description = 200_09C_GK_S2_SET2_SEPT22_Q100]

1. Ganga

गंगा

[Option ID = 1065]

2. Narmada

नर्मदा

[Option ID = 1066]

3. Pun Pun

पुनपुन

[Option ID = 1067]

4. Yamuna

यमुना

[Option ID = 1068]