



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**Delhi Police Constable Online Exam Paper 05.12.2017 Shift-01**

**REGISTRATION NUMBER**  
**EXAM DATE : 5-December-2017**  
**EXAM NAME : SSC Examination**  
**TOTAL MARKS : 100**

**CANDIDATE NAME :**  
**EXAM START TIME : 10:00:00 EXAM DURATION :**  
**01:30 Hrs TOTAL NO OF QUESTIONS : 100**

**QID : 1** - In the following question, select the related word from the given alternatives.

**Door : Wood :: Shirt : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

दरवाजा : लकड़ी :: कमीज : ?

**Options:**

- 1) Collar  
कॉलर
- 2) Buttons  
बटन
- 3) Cuff  
कफ
- 4) Cloth  
कपड़ा

**Correct Answer:** Cloth

कपड़ा

**Candidate Answer:** Cloth

कपड़ा

**QID : 2** - In the following question, select the related letters

**BLINK : IGPIR :: PINCH : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**BLINK : IGPIR :: PINCH : ?**

**Options:**

- 1) WDUXO
- 2) XDVOP
- 3) VCTWP
- 4) WCDWO

**Correct Answer:** WDUXO

**Candidate Answer:** WCDWO

**QID : 3** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**4 : 64 :: 6 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**4 : 64 :: 6 : ?**

**Options:**

- 1) 106
- 2) 68
- 3) 216
- 4) 196

**Correct Answer:** 216

**Candidate Answer:** 216

**QID : 4** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

1) Car

कार

2) Cycle

साइकिल

3) Truck

ट्रक

4) Road

सड़क

**Correct Answer:** Road

सड़क

**Candidate Answer:** Road

सड़क

**QID : 5** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

1) FKQX

2) CHNU

3) JOUC

4) DIOV

**Correct Answer:** JOUC

**Candidate Answer:** JOUC

**QID : 6** - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

**Options:**

1) 14 – 56

2) 12 – 48

3) 8 – 32

4) 6 – 30

**Correct Answer:** 6 – 30

**Candidate Answer:** 6 – 30

**QID : 7** - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

**Options:**

1) 5342 – 16

2) 4629 – 21

3) 1965 – 21

4) 5344 – 16

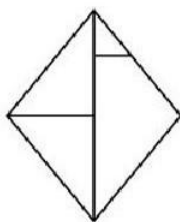
**Correct Answer:** 5342 – 16

**Candidate Answer:** 5342 – 16

**QID : 8** -

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



**Options:**

1) 4

2) 5

3) 6

4) 7

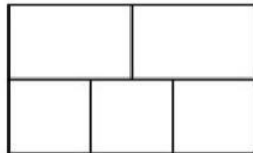
**Correct Answer:** 5

**Candidate Answer:** 5

**QID : 9 -**

How many rectangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



**Options:**

1) 7

2) 8

3) 9

4) 10

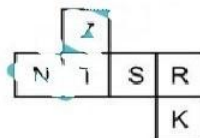
**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 10

**QID : 10 -**

In the given figure, what will come opposite to face containing 'Z'?

दी गई आकृति में, 'Z' युक्त फलक के विपरीत क्या आयेगा?



**Options:**

1) N

2) S

3) K

4) R

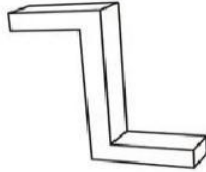
**Correct Answer:** K

**Candidate Answer:** K

**QID : 11 -**

How many surfaces are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितनी सतह हैं?



**Options:**

1) 8

2) 10

3) 9

4) 7

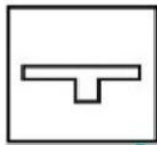
**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 8

**QID : 12 -**

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिस में प्रश्न आकृति निहित है।

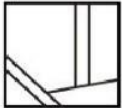


Options:

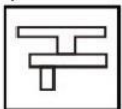
1)



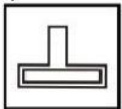
2)



3)



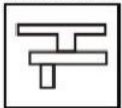
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 13 -

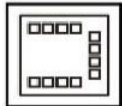
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

नीचे के प्रश्न आकृति में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

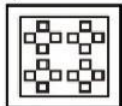


Options:

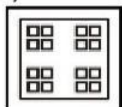
1)



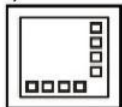
2)



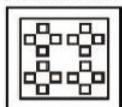
3)



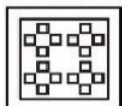
4)



Correct Answer:



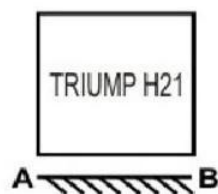
Candidate Answer:



QID : 14 -

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right mirror image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब होगा?



**Options:**

1)

TRINUMPH

2)

TRINUMPH

3)

TRINUMPH

4)

TRINUMPH

**Correct Answer:**

TRINUMPH

**Candidate Answer:**

TRINUMPH

**QID : 15** - From the given alternatives, select the word which can be formed using the letters of the given word.

**MOMENTARILY**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है।

**MOMENTARILY**

**Options:**

1) MOIST

2) TONER

3) YARD

4) LAID

**Correct Answer:** TONER

**Candidate Answer:** TONER

**QID : 16** - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**Gold, Carbon, Metal**

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

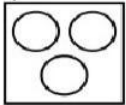
सोना, कार्बन, धातु

Options:

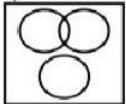
1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



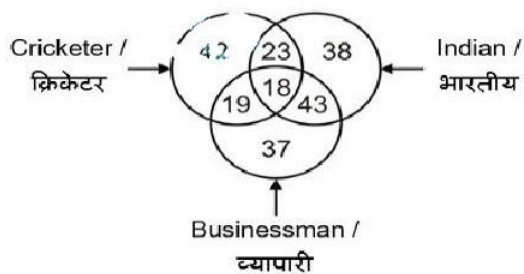
Candidate Answer:



QID : 17 -

In the given figure, how many Indian cricketer are not businessman?

दी गई आकृति में, कितने भारतीय क्रिकेटर, व्यापारी नहीं हैं?



Options:

1) 41

2) 23

3) 18

4) 19



**Correct Answer:** 23  
**Candidate Answer:** 23

**QID : 18 -**

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

7	8	4	88
5	11	6	121
9	7	3	?

**Options:**

- 1) 84
- 2) 88
- 3) 86
- 4) 80

**Correct Answer:** 84  
**Candidate Answer:** 88

**QID : 19 -** In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. Some figures are small.
- II. No small is red.

**Conclusions:**

- I. All small are figures.
- II. Some red are small.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञान तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर सुनिश्चित हैं।

**कथन:**

- I. कुछ आकृतियाँ छोटी हैं।
- II. कोई छोटा लाल नहीं है।

**निष्कर्ष:**

- I. सभी छोटी आकृतियाँ हैं।
- II. कुछ लाल छोटे हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (II) follows.  
केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- 3) Both conclusion follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।
- 4) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.  
न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।

**Correct Answer:** Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.  
न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।

**Candidate Answer:** Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।

**QID : 20** - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. Some pens are round.
- II. All round are black.

**Conclusions:**

- I. All black are pens.
- II. Some round are black.
- III. All round are pens.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञान तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर पुनर्संगत हैं।

कथन:

- I. कुछ कलम गोल हैं।
- II. सभी गोल काले हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी काले कलम हैं।
- II. कुछ गोल काले हैं।
- III. सभी गोल कलम हैं।

**Options:**

1) Only conclusion (III) follows.

केवल निष्कर्ष (III) सही है।

2) Only conclusion (II) follows.

केवल निष्कर्ष (II) सही है।

3) Only conclusion (II) and (III) follow.

केवल निष्कर्ष (II) तथा (III) सही हैं।

4) All conclusion follow.

सभी निष्कर्ष सही हैं।

**Correct Answer:** Only conclusion (II) follows.

केवल निष्कर्ष (II) सही है।

**Candidate Answer:** Only conclusion (II) follows.

केवल निष्कर्ष (II) सही है।

**QID : 21** - J is the son of P. P is the sister of Q. Q is the son of M. How is M related to P?

J, P का पुत्र है। P, Q की बहन है। Q, M का पुत्र है। M, P से किस प्रकार संबंधित है?

**Options:**

1) Daughter

पुत्री

2) Son

पुत्र

3) Uncle

चाचा

4) Mother or Father

माता अथवा पिता

**Correct Answer:** Mother or Father

माता अथवा पिता

**Candidate Answer:** Daughter

पुत्री

**QID : 22** - Anil is the husband of Suman who is the daughter of Pankaj. Rahul is the only brother of Suman. How is Anil related to Rahul?

अनिल, सुमन का पति है जोकि पंकज की पुत्री है। राहुल, सुमन का एकमात्र भाई है। अनिल, राहुल से किस प्रकार संबंधित है?

**Options:**

1) Brother-in-law

जीजा

2) Father

पिता

3) Brother

भाई

4) Son

पुत्र

**Correct Answer:** Brother-in-law

जीजा

**Candidate Answer:** Brother-in-law

जीजा

**QID : 23** - The present ages of Rohit and Mohit are 48 years and 32 years respectively. What was the ratio of ages of Rohit and Mohit 12 years ago?

रोहित तथा मोहित की वर्तमान आयु क्रमशः 48 वर्ष तथा 32 वर्ष है। 12 वर्ष पूर्व रोहित तथा मोहित की आयु का अनुपात क्या था?

**Options:**

1) 9 : 4

2) 9 : 5

3) 6 : 5

4) 8 : 5

**Correct Answer:** 9 : 5

**Candidate Answer:** 9 : 5

**QID : 24** - A, B and C alone can do a work in 48, 12 and 24 days respectively. A, B and C together can complete two third of the same work in how many days?

A, B तथा C एक कार्य को क्रमशः 48, 12 तथा 24 दिनों में कर सकते हैं। A, B तथा C मिलकर उस कार्य के दो तिहाई को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

**Options:**

1) 32/7

2) 32/5

3) 28/9

4) 27/11

**Correct Answer:** 32/7

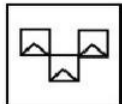
**Candidate Answer:** 32/7

**QID : 25** - In the given question, there are four figures given out of which three are similar in some manner, and one is not like the others. Select the figure which is odd one out.

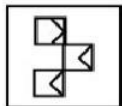
दिए गए प्रश्न में, चार आकृतियाँ दी गई हैं जिसमें से तीन किसी एक गुण के आधार पर समान हैं तथा एक सर्वप्रकार भिन्न है। भिन्न आकृति को चुनिए।

**Options:**

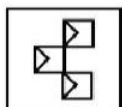
1)



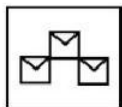
2)



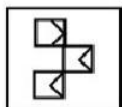
3)



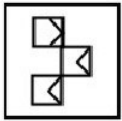
4)



**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**

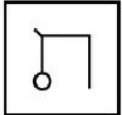


**QID : 26** - In the given question, there are four figures given out of which three are similar in some manner and one is not like the others. Select the figure which is odd one out.

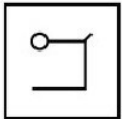
दिए गए प्रश्न में, चार आकृतियाँ दी गई हैं जिसमें से तीन किसी एक गुण के आधार पर समान हैं तथा एक सर्वप्रकार भिन्न है। भिन्न आकृति को चुनिए।

**Options:**

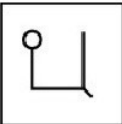
1)



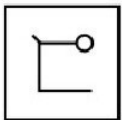
2)



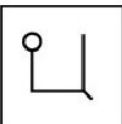
3)



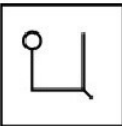
4)



**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**

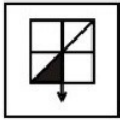


**QID : 27** - In the given question, there are four figures given out of which three are similar in some manner and one is not like the others. Select the figure which is odd one out.

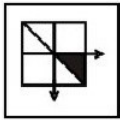
दिए गए प्रश्न में, चार आकृतियाँ दी गई हैं जिसमें से तीन किसी एक गुण के आधार पर समान हैं तथा एक सर्वप्रकार भिन्न है। भिन्न आकृति को चुनिए।

**Options:**

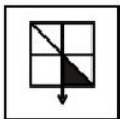
1)



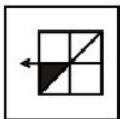
2)



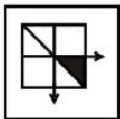
3)



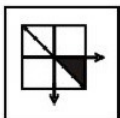
4)



**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**



**QID : 28** - In the following question, select the missing number from the given series.

**4, 6, 10, 18, 34, ?**

निम्नलिखित श्रृंखला में दिए गए विकल्पों में से सही संख्या चुनिए।

**4, 6, 10, 18, 34, ?**

**Options:**

1) 62

2) 66

3) 54

4) 78

**Correct Answer:** 66

**Candidate Answer:** 66

**QID : 29** - In the following question, select the missing number from the given series.

**4, 9, 19, 39, ?**

निम्नलिखित श्रृंखला में दिए गए विकल्पों में से सही संख्या चुनिए।

**4, 9, 19, 39, ?**

**Options:**

1) 70

2) 79

3) 78

4) 64

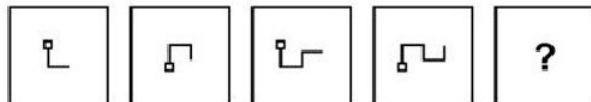
**Correct Answer:** 79

Candidate Answer: 79

QID : 30 -

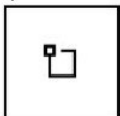
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति को चुनिए।

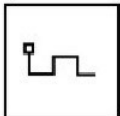


Options:

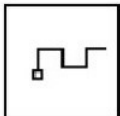
1)



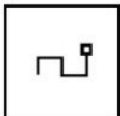
2)



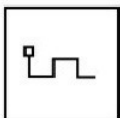
3)



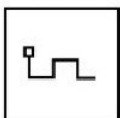
4)



Correct Answer:



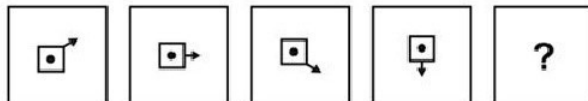
Candidate Answer:



QID : 31 -

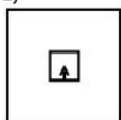
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति को चुनिए।

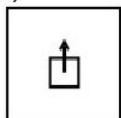


Options:

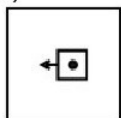
1)



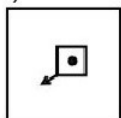
2)



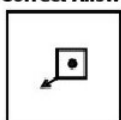
3)



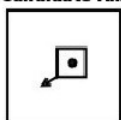
4)



Correct Answer:



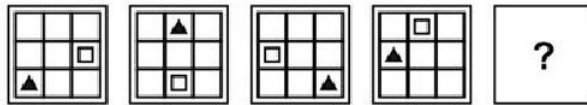
Candidate Answer



**QID : 32 -**

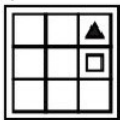
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति को चुनिए।

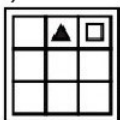


**Options:**

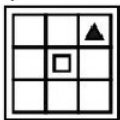
1)



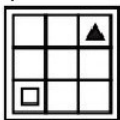
2)



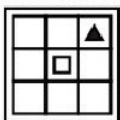
3)



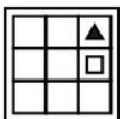
4)



**Correct Answer:**



**Candidate Answer**



**QID : 33 -** In a certain code language, "FLAIR" is written as "96432" and "TIGHT" is written as "73817". How is "FLIGHT" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "FLAIR" को "96432" तथा "TIGHT" को "73817" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "FLIGHT" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) 871635

2) 963817

3) 963827

4) 986273

**Correct Answer:** 963817

**Candidate Answer:** 963817



**QID : 34** - In a certain code language, "FLOCK" is written as "47" and "STAIR" is written as "67". How is "RUST" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "FLOCK" को "47" तथा "STAIR" को "67" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "RUST" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) 73
- 2) 76
- 3) 75
- 4) 78

**Correct Answer:** 78

**Candidate Answer:** 78

**QID : 35** - In a certain code language, "SCIENCE" is written as "VZLBQZH". How is "FRUSTOM" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "SCIENCE" को "VZLBQZH" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "FRUSTOM" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) INYPWLP
- 2) IOXPWLP
- 3) JNYQWLQ
- 4) JOXPWLQ

**Correct Answer:** IOXPWLP

**Candidate Answer:** IOXPWLP

**QID : 36** - Which of the following is the most close to the definition of Oligopoly?

निम्नलिखित में से कौन-सा अल्पाधिकार की परिभाषा के सर्वाधिक निकट है?

**Options:**

- 1) The cigarette industry  
सिगरेट उद्योग
- 2) The barber shop  
नाई की दुकान
- 3) The welding shop  
वेलडिंग की दुकान
- 4) Wheat growing farmers  
गेहूँ पैदा करने वाले किसान

**Correct Answer:** The cigarette industry

सिगरेट उद्योग

**Candidate Answer:** Wheat growing farmers

गेहूँ पैदा करने वाले किसान

**QID : 37** - One of the essential conditions of "perfect competition" is \_\_\_\_\_.

"पूर्ण प्रतियोगिता" की आवश्यक शर्तों में से एक \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) product differentiation  
उत्पाद में विभेदन
- 2) multiplicity of prices for identical products of at one time  
किरी एक समय में एक जैसे उत्पादों के लिए विभिन्न प्रकार के मूल्य
- 3) many sellers and a few buyers  
विक्रेता अधिक लेकिन क्रेता कम
- 4) Same price for same things at one time  
किरी एक समय में एक जैसे सामानों के लिए एक समान मूल्य

**Correct Answer:** Same price for same things at one time

किरी एक समय में एक जैसे सामानों के लिए एक समान मूल्य

**Candidate Answer:** product differentiation

उत्पाद में विभेदन

**QID : 38** - Which agency acts as a regulator for Mutual Funds?

कौन-सी एजेंसी म्यूचुअल फंड के लिए एक विनियामक की भाँति कार्य करती है?

**Options:**

- 1) IRDA  
आईआरडीए
- 2) SEBI  
सेबी
- 3) RBI  
आरबीआई
- 4) DRI  
डीआरआई

**Correct Answer:** SEBI

सेबी

**Candidate Answer:** SEBI

सेबी

**QID : 39** - In which year was Imperial Bank of India established?

इम्पीरियल बैंक ऑफ इंडिया की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

**Options:**

1) 1921

2) 1930

3) 1935

4) 1955

**Correct Answer:** 1921

**Candidate Answer:** 1935

**QID : 40** - Which of the following is **NOT** the work of the legislature?

निम्नलिखित में से कौन सा व्यवस्थापिका का कार्य नहीं है?

**Options:**

1) Making law

क़ानून बनाना

2) Budgeting

बजट बनाना

3) Passing of budget

बजट पारित करना

4) Control on the executive

कार्यपालिका पर नियंत्रण

**Correct Answer:** Budgeting

बजट बनाना

**Candidate Answer:** Control on the executive

कार्यपालिका पर नियंत्रण

**QID : 41** - Who is the pioneer of Social Contract Theory?

सामाजिक समझौता सिद्धांत के प्रणेता कौन हैं?

**Options:**

1) Hobbes

हॉब्स

2) Locke

लॉक

3) Rousseau

रूसो

4) All options are correct

सभी विकल्प सही हैं

**Correct Answer:** All options are correct

सभी विकल्प सही हैं

**Candidate Answer:** Rousseau

रूसो

**QID : 42** - By which Constitutional Amendment Delhi was provided with Legislative Assembly?

किस संवैधानिक संशोधन द्वारा दिल्ली में विधानसभा की स्थापना की गयी थी?

**Options:**

1) 65<sup>th</sup> Amendment

65-वाँ संशोधन

2) 69<sup>th</sup> Amendment

69-वाँ संशोधन

3) 72<sup>nd</sup> Amendment

72-वाँ संशोधन

4) No option is correct

कोई भी विकल्प सही नहीं है

**Correct Answer:** 69<sup>th</sup> Amendment

69-वाँ संशोधन

**Candidate Answer:** 69<sup>th</sup> Amendment

69-वाँ संशोधन

**QID : 43** - Article 368 deals with \_\_\_\_\_.

अनुच्छेद 368 \_\_\_\_\_ वर्णित करता है।

**Options:**

1) Announcement of emergency

आपातकाल की घोषणा

2) Suspension of fundamental rights in special circumstances

विशेष परिस्थितियों में मौलिक अधिकार का स्थगन

3) Power of issuance of writ by judiciary

न्यायपालिका द्वारा रिट जारी करने की शक्ति

4) Power of Parliament for constitution amendment

संविधान संशोधन की संसद शक्ति

**Correct Answer:** Power of Parliament for constitution amendment

संविधान संशोधन की संसद शक्ति

**Candidate Answer:** Power of Parliament for constitution amendment

संविधान संशोधन की संसद शक्ति

**QID : 44** - Which Harappan site is located in Haryana?

कौन-सा हड़प्पाई स्थल हरियाणा में स्थित है?

**Options:**

1) Dholavira

धौलावीरा

2) Rakhigarhi

राखीगढ़ी

3) Kalibangan

कालीबंगन

4) Alamgirpur

आलमगीरपुर

**Correct Answer:** Rakhigarhi

राखीगढ़ी

**Candidate Answer:** Rakhigarhi

राखीगढ़ी

**QID : 45** - "Chor Minar" in the Hauz Khas area of Delhi was constructed by \_\_\_\_

दिल्ली के हौज खास क्षेत्र में 'चोर मीनार' \_\_\_\_\_ द्वारा बनवाई गई थी।

**Options:**

1) Alauddin Khilji

अलाउद्दीन खिलजी

2) Aurangzeb

औरंगजेब

3) Firoz Shah Tughlaq

फिरोज शाह तुगलक

4) Akbar

अकबर

**Correct Answer:** Alauddin Khilji

अलाउद्दीन खिलजी

**Candidate Answer:** Akbar

अकबर

**QID : 46** - First time during which Indian national movement "Vande Mataram" became the popular song of people?

सर्वप्रथम किस भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन के दौरान "वन्दे मातरम्" लोगों का लोकप्रिय गीत बना?

**Options:**

1) Khilafat Movement

खिलाफत आन्दोलन

2) Quit India Movement

भारत छोड़ो आन्दोलन

3) Non-Co-operation Movement

असहयोग आन्दोलन

4) Swadeshi Movement

स्वदेशी आन्दोलन

**Correct Answer:** Swadeshi Movement

स्वदेशी आन्दोलन

**Candidate Answer:** Swadeshi Movement

स्वदेशी आन्दोलन

**QID : 47** - Which one of the following places was the short term capital of Delhi Sultanate?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक स्थान दिल्ली सल्तनत की अल्पकालीन राजधानी थी?

**Options:**

- 1) Devagiri  
देवगिरी
- 2) Ahmedabad  
अहमदाबाद
- 3) Jaipur  
जयपुर
- 4) Kurukshetra  
कुरुक्षेत्र

**Correct Answer:** Devagiri

देवगिरी

**Candidate Answer:** Devagiri

देवगिरी

**QID : 48** - In which state is the 'Adhai Din Ka Jhonpra' located?

‘अध्याई दिन का झोंपड़ा’ किस राज्य में स्थित है?

**Options:**

- 1) Uttar Pradesh  
उत्तर प्रदेश
- 2) Maharashtra  
महाराष्ट्र
- 3) Rajasthan  
राजस्थान
- 4) Madhya Pradesh  
मध्य प्रदेश

**Correct Answer:** Rajasthan

राजस्थान

**Candidate Answer:** Rajasthan

राजस्थान

**QID : 49** - In which state is Yashwantrao Chavan Pratishthan celebrated?

यशवंतराव चवण प्रतिष्ठान किस राज्य में मनाया जाता है?

**Options:**

- 1) Manipur  
मणिपुर
- 2) Maharashtra  
महाराष्ट्र
- 3) Jharkhand  
झारखण्ड
- 4) Goa  
गोवा

**Correct Answer:** Manipur

मणिपुर

**Candidate Answer:** Jharkhand

झारखण्ड

**QID : 50** - Eastern boundary of Kashmir is \_\_\_\_\_.

कश्मीर की पूर्वी सीमा \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) Siachen Glacier  
सियाचिन ग्लेशियर
- 2) Gilgit-Baltistan  
गिलगित-बलतिस्तान
- 3) Karakoram  
काराकोरम
- 4) Ladakh region  
लद्दाख क्षेत्र

**Correct Answer:** Ladakh region

लद्दाख क्षेत्र

**Candidate Answer:** Ladakh region

लद्दाख क्षेत्र

**QID : 51** - Jalpaiguri lies on the bank of the river \_\_\_\_\_.

जलपाईगुरी \_\_\_\_\_ नदी के किनारे पर स्थित है।

**Options:**

- 1) Ganga  
गंगा
- 2) Yamuna  
यमुना
- 3) Teesta  
तीस्ता
- 4) Brahmaputra  
ब्रह्मपुत्र

**Correct Answer:** Teesta

तीस्ता

**Candidate Answer:** Brahmaputra

ब्रह्मपुत्र

**QID : 52** - Which physical feature acts as a watershed between the Indus and the Gangetic river basins?

कौन-सा भौतिक लक्षण सिंधु और गंगा नदी की घाटियों के बीच जल-विभाजक की भूमिका करता है?

**Options:**

- 1) Aravali Ridge  
अरावली रिज
- 2) Shivalik Hills  
शिवालिक पहाड़ियाँ
- 3) Vindhya Range  
विंध्य श्रेणी
- 4) No option is correct  
कोई विकल्प सही नहीं है

**Correct Answer:** Aravali Ridge

अरावली रिज

**Candidate Answer:** Shivalik Hills

शिवालिक पहाड़ियाँ

**QID : 53** - Where is India's only active volcano Barren Island located?

भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी बैरन आइलैंड कहाँ स्थित है?

**Options:**

- 1) Andaman Islands  
अंडमान द्वीपसमूह
- 2) Nicobar Islands  
निकोबार द्वीपसमूह
- 3) Lakshadweep  
लक्षद्वीप
- 4) Minicoy  
मिनिकॉय

**Correct Answer:** Andaman Islands

अंडमान द्वीपसमूह

**Candidate Answer:** Minicoy

मिनिकॉय

**QID : 54** - At present what is the rank of India among the cotton exporting countries of the world?

वर्तमान में विश्व के कपास निर्यातक देशों में भारत का स्थान क्या है?

**Options:**

- 1) First  
प्रथम
- 2) Second  
द्वितीय
- 3) Third  
तृतीय
- 4) Fourth  
चतुर्थ

**Correct Answer:** Second

द्वितीय

**Candidate Answer:** Third

तृतीय

**QID : 55** - Which area of India receives majority of its rainfall from the Northeast Monsoon?

भारत का कौन-सा क्षेत्र अपनी वर्षा का अधिकांश भाग उत्तर-पूर्वी मानसून से प्राप्त करता है?

**Options:**

1) Kerala

केरल

2) Marathwada

मराठवाड़ा

3) Gangetic West Bengal

गंगीय पश्चिम बंगाल

4) Coromandel and Rayalaseema

कोरोमंडल और रायलसीमा

**Correct Answer:** Coromandel and Rayalaseema

कोरोमंडल और रायलसीमा

**Candidate Answer:** Coromandel and Rayalaseema

कोरोमंडल और रायलसीमा

**QID : 56** - When the speed of a moving body doubles, then what is the change in its kinetic energy?

जब एक गतिशील पिण्ड की गति दोगुनी हो जाती है, तो उसकी गतिज ऊर्जा में क्या परिवर्तन होता है?

**Options:**

1) Remains unchanged

एक समान रहती है

2) It gets quadrupled

चौगुनी हो जाती है

3) It gets tripled

तिगुनी हो जाती है

4) It gets doubled

दोगुनी हो जाती है

**Correct Answer:** It gets quadrupled

चौगुनी हो जाती है

**Candidate Answer:** It gets quadrupled

चौगुनी हो जाती है

**QID : 57** - Which of the following has the maximum specific heat capacity?

निम्नलिखित में से किसकी विशिष्ट ऊष्मा धारिता सबसे अधिक है?

**Options:**

1) water

जल

2) piece of iron

लोहे का टुकड़ा

3) piece of gold

सोने का टुकड़ा

4) chloroform

क्लोरोफॉर्म

**Correct Answer:** water

जल

**Candidate Answer:** water

जल

**QID : 58** - The instrument used to ~~re~~measure temperature to a particular degree is called \_\_\_\_\_.

तापमान को किसी विशिष्ट डिग्री में व्यक्त करने के लिए प्रयुक्त होने वाला उपकरण \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Options:**

1) Thermostat

थर्मोस्टैट

2) Thermometer

थर्मामीटर

3) Pyrometer

पाइरोमीटर

4) Thermocouple

थर्मोकपल

**Correct Answer:** Thermostat

थर्मोस्टैट

**Candidate Answer:** Thermometer

थर्मामीटर

**QID : 59** - Human nails are made up of \_\_\_\_\_.

मनुष्य के नाखून \_\_\_\_\_ के बने होते हैं।

**Options:**

1) Pigment

पिग्मेंट

2) Elastin

इलास्टिन

3) Albumin

एल्बुमिन

4) Keratin

केरेटिन

**Correct Answer:** Keratin

केरेटिन

**Candidate Answer:** Pigment

पिग्मेंट

**QID : 60** - Which artery does **NOT** carry oxygenated blood in human body?

कौन सी धमनी मानव शरीर में ऑक्सीजन-युक्त रक्त का परिवहन नहीं करती है?

**Options:**

1) Cardiac artery

कार्डियक आर्टरी

2) Renal artery

रेनल आर्टरी

3) Hepatic artery

हिपेटिक आर्टरी

4) Pulmonary artery

पल्मोनरी आर्टरी

**Correct Answer:** Pulmonary artery

पल्मोनरी आर्टरी

**Candidate Answer:** Pulmonary artery

पल्मोनरी आर्टरी

**QID : 61** - Green spinach comprises \_\_\_\_\_ in abundance.

हरे पालक में प्रचुर मात्रा में \_\_\_\_\_ होता है।

**Options:**

1) Vitamin A

विटामिन A

2) Vitamin B

विटामिन B

3) Vitamin C

विटामिन C

4) All options are correct

सभी विकल्प सही हैं

**Correct Answer:** All options are correct

सभी विकल्प सही हैं

**Candidate Answer:** All options are correct

सभी विकल्प सही हैं

**QID : 62** - Which hydrocarbons are the main constituents of LPG?

कौन-से हाइड्रोकार्बन एलपीजी के मुख्य घटक हैं?

**Options:**

1) Methane and Ethane

मीथेन और इथेन

2) Propane and Butane

प्रोपेन और ब्यूटेन

3) Pentane and Benzene

पेंटेन और बेन्जीन

4) Only Methane

केवल मीथेन

**Correct Answer:** Propane and Butane

प्रोपेन और ब्यूटेन

**Candidate Answer:** Propane and Butane

प्रोपेन और ब्यूटेन

**QID : 63** - Which of the following is also known as Galena?

निम्नलिखित में से कौन गैलेना के नाम से भी जाना जाता है?

**Options:**

1) Lead sulphate

लेड सल्फेट

2) Lead oxide

लेड ऑक्साइड

3) Lead sulphide

लेड सल्फाइड

4) Calcium sulphate

कैल्शियम सल्फेट

**Correct Answer:** Lead sulphide

लेड सल्फाइड

**Candidate Answer:** Lead oxide

लेड ऑक्साइड

**QID : 64** - Which of the following is a mangroves flora?

निम्नलिखित में से कौन सी एक मैंग्रोव वनस्पति है?

**Options:**

1) Spruce

स्प्रूस

2) Moss

मॉस

3) Rhizophora

राइजोफोरा

4) Cypress

साइप्रस

**Correct Answer:** Rhizophora

राइजोफोरा

**Candidate Answer:** Cypress

साइप्रस

**QID : 65** - Air Quality Index is \_\_\_\_\_.

वायु गुणवत्ता सूचकांक \_\_\_\_\_।

**Options:**

1) an air pollutant measuring machine

वायु प्रदूषण मापक यंत्र

2) a measuring scale to show quality of air

वायु की गुणवत्ता दर्शाने वाला एक पैमाना है

3) used for measuring humidity level

आर्द्रता स्तर मापने के लिए प्रयुक्त होता है

4) used for forecasting rain

वर्षा का अनुमान लगाने के लिए प्रयोग किया जाता है

**Correct Answer:** a measuring scale to show quality of air

वायु की गुणवत्ता दर्शाने वाला एक पैमाना है

**Candidate Answer:** an air pollutant measuring machine

वायु प्रदूषण मापक यंत्र

**QID : 66** - In which of the following ecosystem, benthic zone is found?

निम्नलिखित में से किस पारिस्थितिक तंत्र में बेंटिक क्षेत्र पाया जाता है?

**Options:**

1) Tundra Ecosystem

टुण्ड्रा पारिस्थितिक तंत्र

2) Forest ecosystem

वन पारिस्थितिक तंत्र

3) Water ecosystem

जल पारिस्थितिक तंत्र

4) Desert ecosystem

मरुभूमि पारिस्थितिक तंत्र

**Correct Answer:** Water ecosystem

जल पारिस्थितिक तंत्र

**Candidate Answer:** Water ecosystem

जल पारिस्थितिक तंत्र

**QID : 67** - On the occasion of Children's Day 2017, which state government launched 'Mukhyamantri Shala Suraksha Yojana' for the children?

बाल दिवस 2017 के मौके पर किस राज्य सरकार ने बच्चों के लिए 'मुख्यमंत्री शाला सुरक्षा योजना' शुरू की?



**Options:**

- 1) Chhattisgarh  
छत्तीसगढ़
- 2) Uttar Pradesh  
उत्तर प्रदेश
- 3) Maharashtra  
महाराष्ट्र
- 4) Himachal Pradesh  
हिमाचल प्रदेश

**Correct Answer:** Chhattisgarh

छत्तीसगढ़

**Candidate Answer:** Uttar Pradesh

उत्तर प्रदेश

**QID : 68** - The 'SAMPADA' scheme of Government of India is related to \_\_\_\_\_.

भारत सरकार की 'सम्पदा' (SAMPADA) योजना \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

**Options:**

- 1) Rural banking  
ग्रामीण बैंक
- 2) Food processing  
खाद्य प्रसंस्करण
- 3) Insurance for BPL families  
बीपीएल परिवारों के लिए बीमा
- 4) Irrigation sector  
सिंचाई क्षेत्र

**Correct Answer:** Food processing

खाद्य प्रसंस्करण

**Candidate Answer:** Irrigation sector

सिंचाई क्षेत्र

**QID : 69** - Which of the following is an indigenously built nuclear powered submarine inducted in service of Indian Navy in 2017 ?

वर्ष 2017 में, भारतीय नौसेना की सेवा में शामिल निम्नलिखित में से कौन सी एक भारत निर्मित परमाणु पनडुब्बी है?

**Options:**

- 1) Sindhuraj  
सिन्धुराज
- 2) Aridhaman  
अरिदमन
- 3) Sagarika  
सागरिका
- 4) Godavari  
गोदावरी

**Correct Answer:** Aridhaman

अरिदमन

**Candidate Answer:** Sagarika

सागरिका

**QID : 70** - Which is **NOT** true about 'Digital India'?

डिजिटल इंडिया के बारे में कया सत्य नहीं है?

**Options:**

- 1) Copy of document in electronic form is stored on individual's own computer or mobile phone  
दस्तावेज की प्रति इलेक्ट्रॉनिक रूप में व्यक्ति के निजी कंप्यूटर या मोबाइल फोन पर भंडारित होती है
- 2) One GB storage space is provided  
एक जीबी का भंडारण स्थान उपलब्ध करवाया जाता है
- 3) Aadhaar linking is mandatory  
आधार से जोड़ना अनिवार्य है
- 4) All options are correct  
सभी विकल्प सही हैं

**Correct Answer:** Copy of document in electronic form is stored on individual's own computer or mobile phone

दस्तावेज की प्रति इलेक्ट्रॉनिक रूप में व्यक्ति के निजी कंप्यूटर या मोबाइल फोन पर भंडारित होती है

**Candidate Answer:** All options are correct

सभी विकल्प सही हैं

**QID : 71** - The 2020 Summer Olympic games will be hosted by \_\_\_\_\_.

2020 ग्रीष्म ओलंपिक खेलों की मेजबानी \_\_\_\_\_ द्वारा की जाएगी।

**Options:**

- 1) Mexico  
मेक्सिको
- 2) Tokyo  
टोक्यो
- 3) Paris  
पेरिस
- 4) Los Angeles  
लॉस एंजेलिस

**Correct Answer:** Tokyo

टोक्यो

**Candidate Answer:** Tokyo

टोक्यो

**QID : 72** - Where was the Under-17 FIFA World Cup-2017 held?

अंडर-17 फीफा विश्व कप-2017 कहाँ आयोजित किया गया था?

**Options:**

- 1) Brazil  
ब्राजील
- 2) England  
इंग्लैंड
- 3) India  
भारत
- 4) Spain  
स्पेन

**Correct Answer:** India

भारत

**Candidate Answer:** India

भारत

**QID : 73** - China recently purchased a 70 percent stake in a strategically located Hambantota deep water port. This port is located in which country?

चीन ने एक रणनीतिक स्थल हंबन्तोता गहृत बंदरगाह में 70 प्रतिशत हिस्सा खरीदा है। यह बंदरगाह किस देश में स्थित है?

**Options:**

- 1) Bangladesh  
बांग्लादेश
- 2) Myanmar  
म्यांमार
- 3) Pakistan  
पाकिस्तान
- 4) Sri Lanka  
श्रीलंका

**Correct Answer:** Sri Lanka

श्रीलंका

**Candidate Answer:** Bangladesh

बांग्लादेश

**QID : 74** - Nepal and Bhutan recently approaches which of the following entities seeking collaboration to make use of India's digital payment services?

नेपाल और भूटान ने हाल ही में भारत की निम्नलिखित में से किस उद्यम का सहयोग मांगा?

**Options:**

- 1) SEBI  
सेबी
- 2) Union Ministry of Finance  
केंद्रीय वित्त मंत्रालय
- 3) NPCI  
एनपीसीआई
- 4) UIDAI  
यूआईडीएआई

**Correct Answer:** NPCI

एनपीसीआई

**Candidate Answer:** Union Ministry of Finance

केंद्रीय वित्त मंत्रालय

**QID : 75** - Which film won the coveted Golden Peacock Award at the 47<sup>th</sup> International Film Festival of India (IFFI)?

47-वें भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (आईएफएफआई) में गोल्डेन पीकोक अवार्ड किस फिल्म ने जीता?

**Options:**

1) The Throne

द श्रोन

2) Daughter

डॉटर

3) Mellow Mud

मेलो मड

4) Rauf

राउफ

**Correct Answer:** Daughter

डॉटर

**Candidate Answer:** The Throne

द श्रोन

**QID : 76** - Who among the following became the first woman in the world to be awarded IMO Award for Exceptional Bravery of Sea?

निम्नलिखित में से कौन समुद्र में असाधारण वीरता के लिए आईएमओ अवॉर्ड से सम्मानित होने वाली विश्व की प्रथम महिला बनी?

**Options:**

1) Kirti Iyyer

कीर्ति अय्यर

2) Sujata Malhotra

सुजाता मल्होत्रा

3) Archana Shastri

अर्चना शास्त्री

4) Radhika Menon

राधिका मेनन

**Correct Answer:** Radhika Menon

राधिका मेनन

**Candidate Answer:** Sujata Malhotra

सुजाता मल्होत्रा

**QID : 77** - The GeM Portal of Government of India deals with \_\_\_\_\_.

भारत सरकार का जीईएम पोर्टल \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

**Options:**

1) Telemedicine

टेलीमेडिसिन

2) Distance learning

दूरस्थ शिक्षा

3) Public procurement

सार्वजनिक खरीद

4) Aadhaar based digital signature

आधार आधारित डिजिटल हस्ताक्षर

**Correct Answer:** Public procurement

सार्वजनिक खरीद

**Candidate Answer:** Aadhaar based digital signature

आधार आधारित डिजिटल हस्ताक्षर

**QID : 78** - What is the function of MUDRA bank which was recently set up by Government of India?

भारत सरकार द्वारा हाल ही में बनाए गए मूद्रा बैंक का मुख्य कार्य क्या है?

**Options:**

1) To print currency

मुद्रा छापना

2) To allow deposits of untaxed income

करमुक्त आय को जमा की अनुमति देना

3) To provide insurance cover to the poor

गरीबों को बीमित करना

4) To provide loan and finance to micro enterprises

सूक्ष्म उद्योगों को ऋण व वित्त उपलब्ध कराना

**Correct Answer:** To provide loan and finance to micro enterprises

सूक्ष्म उद्योगों को ऋण व वित्त उपलब्ध कराना

**Candidate Answer:** To provide loan and finance to micro enterprises

सूक्ष्म उद्योगों को ऋण व वित्त उपलब्ध कराना

**QID : 79** - Sharing of which river's waters are a bone of contention between India and Bangladesh?

भारत और बांग्लादेश के बीच किस नदी के जल के बँटवारे को लेकर विवाद है?

**Options:**

- 1) Kosi  
कोसी
- 2) Brahmaputra  
ब्रह्मपुत्र
- 3) Teesta  
तीस्ता
- 4) Bagmati  
बागमती

**Correct Answer:** Teesta

तीस्ता

**Candidate Answer:** Kosi

कोसी

**QID : 80** - Rio summit is associated with \_\_\_\_\_.

रियो शिखर सम्मेलन का संबंध \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) Wet lands  
आर्द्र भूमि
- 2) Ozone depletion  
ओजोन क्षीणता
- 3) Greenhouse gases  
ग्रीनहाउस गैसें
- 4) Convention on Biological Diversity  
जैव-विविधता पर सम्मेलन

**Correct Answer:** Convention on Biological Diversity

जैव-विविधता पर सम्मेलन

**Candidate Answer:** Greenhouse gases

ग्रीनहाउस गैसें

**QID : 81** - The water pollution in the rivers are measured by \_\_\_\_\_.

नदियों में जल प्रदूषण के स्तर को \_\_\_\_\_ द्वारा मापा जाता है।

**Options:**

- 1) amount of dissolved chlorine  
क्लोरीन की विघटित मात्रा
- 2) amount of dissolved ozone  
ओजोन की विघटित मात्रा
- 3) amount of dissolved nitrogen  
नाइट्रोजन की विघटित मात्रा
- 4) amount of dissolved oxygen  
ऑक्सीजन की विघटित मात्रा

**Correct Answer:** amount of dissolved oxygen

ऑक्सीजन की विघटित मात्रा

**Candidate Answer:** amount of dissolved oxygen

ऑक्सीजन की विघटित मात्रा

**QID : 82** - Hugh Hefner, died at the age of 91 in September 2017. He was the founder of \_\_\_\_\_.

हग हेफनर का 91 वर्ष की अवस्था में सितम्बर 2017 में निधन हो गया। वे \_\_\_\_\_ के संस्थापक थे।

**Options:**

- 1) L'Oreal Cosmetics  
लॉरियल कॉस्मेटिक्स
- 2) Johnson & Johnson  
जॉन्सन एण्ड जॉन्सन
- 3) Playboy Magazine  
प्लेबॉय पत्रिका
- 4) Science Journal  
साइंस जर्नल

**Correct Answer:** Playboy Magazine

प्लेबॉय पत्रिका

**Candidate Answer:** Playboy Magazine

प्लेबॉय पत्रिका

**QID : 83** - Before becoming the President of India, Ram Nath Kovind was the Governor of which state?

भारत का राष्ट्रपति बनने से पहले रामनाथ कोविंद किस राज्य के राज्यपाल थे?

**Options:**

1) Rajasthan

राजस्थान

2) Bihar

बिहार

3) Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

4) Uttar Pradesh

उत्तर प्रदेश

**Correct Answer:** Bihar

बिहार

**Candidate Answer:** Bihar

बिहार

**QID : 84** - Which of the following cities has become the first open-defecation free city in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा शहर खुले में शौच से मुक्त होने वाला भारत का पहला शहर है?

**Options:**

1) Indore

इन्दौर

2) Vishakhapatnam

विशाखापट्टनम

3) Mysuru

मैसूर

4) Amritsar

अमृतसर

**Correct Answer:** Mysuru

मैसूर

**Candidate Answer:** Mysuru

मैसूर

**QID : 85** - Which state will develop an eco-friendly bridge over a canal cutting across the **Water Corridor** linking?

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य 'वाटर कॉरिडोर' में एक नहर पर पर्यावरण के अनुकूल पुल का विकास करेगा?

**Options:**

1) Telangana

तेलंगाना

2) Andhra Pradesh

आन्ध्र प्रदेश

3) Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

4) Assam

असम

**Correct Answer:** Telangana

तेलंगाना

**Candidate Answer:** Andhra Pradesh

आन्ध्र प्रदेश

**QID : 86** - What is the value of  $\sqrt{0.0625}$ ?

$\sqrt{0.0625}$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 2.5

2) 0.5

3) 0.25

4) 25

**Correct Answer:** 0.25

**Candidate Answer:** 0.25

**QID : 87** - What is the value of  $[(1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 20)/7]$ ?

$[(1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 20)/7]$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 30

2) 35

3) 40

4) 50

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** 30

**QID : 88** - Which of the following fraction is greater than  $2/3$ ?

निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न  $2/3$  से बड़ा है?

**Options:**

- 1)  $1/2$
- 2)  $3/7$
- 3)  $4/7$
- 4)  $6/7$

**Correct Answer:**  $6/7$

**Candidate Answer:**  $6/7$

**QID : 89** - What is the smallest four digit number which when divided by 2, 3, 4 and 6 leaves remainder 1 in each case?

2, 3, 4 तथा 6 से विभाजन करने पर, प्रत्येक से शेषफल 1 देने वाली चार अंकों की सबसे छोटी संख्या क्या है?

**Options:**

- 1) 1008
- 2) 1005
- 3) 1009
- 4) 1007

**Correct Answer:** 1009

**Candidate Answer:** 1009

**QID : 90** -

What is the value of  $\frac{(3.2 \times 3.2) + (2.7 \times 2.7) + (3.2 \times 2.7)}{(3.2 \times 3.2 \times 3.2) - (2.7 \times 2.7 \times 2.7)}$ ?

$\frac{(3.2 \times 3.2) + (2.7 \times 2.7) + (3.2 \times 2.7)}{(3.2 \times 3.2 \times 3.2) - (2.7 \times 2.7 \times 2.7)}$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 1
- 2)  $1/2$
- 3) 2
- 4)  $3/2$

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 1

**QID : 91** - If a number A is 30% less than another number B and B is 20% more than 150, then what is the value of A?

यदि एक संख्या A, दूसरी संख्या B से 30% कम है तथा B, 150 से 20% अधिक है, तो A का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 144
- 2) 156
- 3) 136
- 4) 126

**Correct Answer:** 126

**Candidate Answer:** 126

**QID : 92** - If  $a = (5/4)b$  and  $b = (2/10)c$ , then what is  $a : b : c$ ?

यदि  $a = (5/4)b$  तथा  $b = (2/10)c$  हो, तो  $a : b : c$  क्या है?

**Options:**

- 1) 15 : 12 : 20
- 2) 1 : 1 : 2
- 3) 5 : 2 : 10
- 4) 5 : 4 : 20

**Correct Answer:** 5 : 4 : 20

**Candidate Answer:** 5 : 4 : 20

**QID : 93** - The average age of 11 players and their coach is 33 years. The average age of first 5 players is 29 years and the average age of other 6 players is 30 years. What is the age (in years) of the coach?

11 खिलाड़ियों तथा उनके प्रशिक्षक की औसत आयु 33 वर्ष है। पहले 5 खिलाड़ियों की औसत आयु 29 वर्ष है तथा शेष 6 खिलाड़ियों की औसत आयु 30 वर्ष है। प्रशिक्षक की आयु (वर्षों में) क्या है?

**Options:**

- 1) 71
- 2) 75
- 3) 68
- 4) 64

**Correct Answer:** 71

**Candidate Answer:** 71

**QID : 94** - What will be the difference (in Rs) between the compound interest and simple interest on Rs 8000 for 2 years at the rate of 2.5% per annum?

8000 रु पर 2.5% प्रतिवर्ष की वार्षिक दर से 2 वर्षों के चक्रवृद्धि व्याज तथा साधारण व्याज में अंतर (रु में) क्या होगा?

**Options:**

- 1) 12.5
- 2) 7.5
- 3) 10
- 4) 5

**Correct Answer:** 5

**Candidate Answer:** 12.5

**QID : 95** - If 40 chairs are bought for Rs 10000, then how many chairs must be sold for Rs 10000 so as to gain 60%?

यदि 40 कुर्सियाँ 10000 रु में खरीदी गई हैं, तो 60% लाभ कमाने के लिए 10000 रु में कितनी कुर्सियाँ बेची जानी चाहिए?

**Options:**

- 1) 25
- 2) 30
- 3) 15
- 4) 20

**Correct Answer:** 25

**Candidate Answer:** 15

**QID : 96** - Piyush marks the price of his article 30% more than its cost price. If he sells the article for Rs 780 after allowing a discount of 20%, then what will be the cost price (in Rs) of the article?

पीयूष अपनी वस्तु के मूल्य को उसके क्रय मूल्य से 30% अधिक अंकित करता है। यदि 20% की छूट देने के पश्चात वह वस्तु को 780 रु में बेचता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (रु में) क्या होगा?

**Options:**

- 1) 600
- 2) 700
- 3) 680
- 4) 750

**Correct Answer:** 750

**Candidate Answer:** 750

**QID : 97** - What will be the ratio of the area of square to the area of circle inscribed in it?

एक वर्ग के क्षेत्रफल तथा उसके भीतर खींचे गए वृत्त के क्षेत्रफल का अनुपात क्या होगा?

**Options:**

- 1) 15 : 11
- 2) 14 : 11
- 3) 33 : 26
- 4) 25 : 22

**Correct Answer:** 14 : 11

**Candidate Answer:** 14 : 11

**QID : 98** - A man travelled four equal distances of 3 km at speeds of 10, 20, 30 and 40 km/hr respectively. What is his average speed (in km/hr)?

एक व्यक्ति 3 कि.मी. की चार समान दूरियाँ क्रमशः 10, 20, 30 तथा 40 कि.मी./घंटा की गति से तय करता है। उसकी औसत गति (कि.मी./घंटा में) क्या है?

**Options:**

- 1) 14
- 2) 19.2
- 3) 22.8
- 4) 16.8

**Correct Answer:** 19.2

**Candidate Answer:** 22.8

**QID : 99** - P started a business with Rs 80000 and after some months Q joined with Rs 60000. If the profit at the end of the year was divided in the ratio 2 : 1, then after how many months did Q joined the business?

P ने एक व्यापार 80000 रु के साथ आरंभ किया तथा कुछ महीने पश्चात Q, 60000 रु के साथ उससे जुड़ गया। यदि वर्ष के अंत में लाभ को 2 : 1 के अनुपात में बाँटा गया, तो Q व्यापार में कितने महीने पश्चात शामिल हुआ?

**Options:**

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

**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** 4



**QID : 100** - F and M together can do a piece of work in 8 days. F alone can do the same work in 12 days. In how many days can M alone do the same work?

F तथा M मिलकर एक कार्य को 8 दिन में कर सकते हैं। F अकेला उसी कार्य को 12 दिन में कर सकता है। M उसी कार्य को अकेला कितने दिन में कर सकता है?

**Options:**

- 1) 8
- 2) 12
- 3) 24
- 4) 6

**Correct Answer:** 24

**Candidate Answer:** 24