



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

**Delhi Police Constable Online Exam Paper 07.12.2017 Shift-03**

**REGISTRATION NUMBER :**  
**EXAM DATE : 7-December-2017**  
**EXAM NAME : SSC Examination**  
**TOTAL MARKS : 100**

**CANDIDATE NAME :**  
**EXAM START TIME : 16:30:00**  
**EXAM DURATION : 01:30 Hrs**  
**TOTAL NO OF QUESTIONS : 100**

**QID : 201** - In the following question, select the related word from the given alternatives.

**House : Brick :: Book : ?**

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

घर : ईंट :: पुस्तक : ?

**Options:**

1) Paper

कागज़

2) Letter

अक्षर

3) Binding

जिल्द

4) Cover

आवरण

**Correct Answer:** Paper

कागज़

**Candidate Answer:** Paper

कागज़

**QID : 202** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

**HEALS : NLGSY :: FREAK : ?**

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

**HEALS : NLGSY :: FREAK : ?**

**Options:**

1) KQHLY

2) LYKHQ

3) AZLYK

4) KZAYL

**Correct Answer:** LYKHQ

**Candidate Answer:** LYKHQ

**QID : 203** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**49 : 98 :: 33 : ?**

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

**49 : 98 :: 33 : ?**

**Options:**

1) 39

2) 52

3) 47

4) 66

**Correct Answer:** 66

**Candidate Answer:** 66

**QID : 204** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

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

www.alljobsforyou.net

**Options:**

- 1) Yellow  
पीला
- 2) Red  
लाल
- 3) Blue  
नीला
- 4) Rainbow  
इंद्रधनुष

**Correct Answer:** Rainbow

इंद्रधनुष

**Candidate Answer:** Rainbow

इंद्रधनुष

**QID : 205** - 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) FKPU
- 2) CHMR
- 3) LQVB
- 4) DINS

**Correct Answer:** LQVB

**Candidate Answer:** LQVB

**QID : 206** - 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) 65 – 78
- 2) 11 – 24
- 3) 19 – 34
- 4) 53 – 66

**Correct Answer:** 19 – 34

**Candidate Answer:** 19 – 34

**QID : 207** - 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) 13 – 171
- 2) 11 – 123
- 3) 5 – 27
- 4) 7 – 53

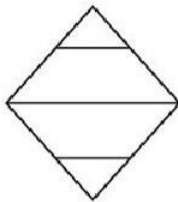
**Correct Answer:** 7 – 53

**Candidate Answer:** 13 – 171

**QID : 208** -

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



www.alljobsforyou.net

**Options:**

1) 4

2) 5

3) 6

4) 7

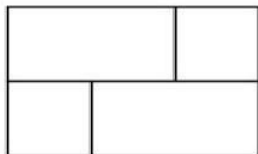
**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** 4

**QID : 209 -**

How many rectangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



**Options:**

1) 5

2) 6

3) 7

4) 8

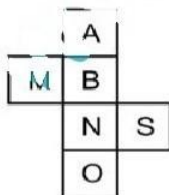
**Correct Answer:** 7

**Candidate Answer:** 7

**QID : 210 -**

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

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



**Options:**

1) B

2) A

3) M

4) S

**Correct Answer:** A

**Candidate Answer:** S

**QID : 211** - 3 equidistant cuts are made on each axis of a large cube. After cutting how many small cubes are obtained?

एक बड़े घन के प्रत्येक अक्ष पर समान दूरी पर 3 कटाव लगाये गये। कटाव के बाद कितने छोटे घन प्राप्त हुए?

**Options:**

- 1) 125
- 2) 27
- 3) 64
- 4) 216

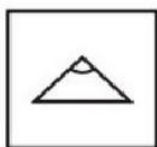
**Correct Answer:** 64

**Candidate Answer:** 216

**QID : 212** -

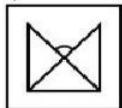
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

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

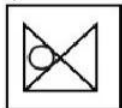


**Options:**

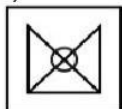
1)



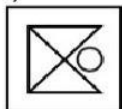
2)



3)



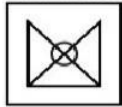
4)



**Correct Answer:**



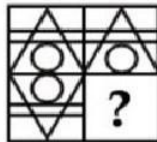
**Candidate Answer:**



**QID : 213 -**

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

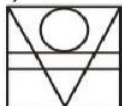


**Options:**

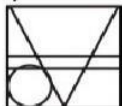
1)



2)



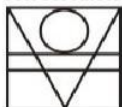
3)



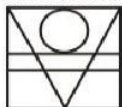
4)



**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**



**QID : 214 -**

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 होगी?



**Options:**

1)



2)



3)



4)



**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**



**QID : 215 -**

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	3	2	49
6	5	1	36
3	7	4	?

**Options:**

1) 81

2) 87

3) 89

4) 93

**Correct Answer:** 87

**Candidate Answer:** 81

**QID : 216 -** Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Rain
2. Range
3. Right
4. Rest
5. Round

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Rain
2. Range
3. Right
4. Rest
5. Round

**Options:**

1) 12435

2) 21435

3) 12345

4) 21453

**Correct Answer:** 12435

**Candidate Answer:** 12435

**QID : 217 -** Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**Cup, Plate, Utensils**

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

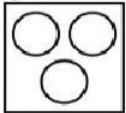
कप, प्लेट, बर्तन

Options:

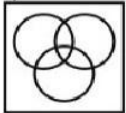
1)



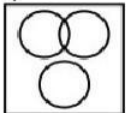
2)



3)



4)



Correct Answer:



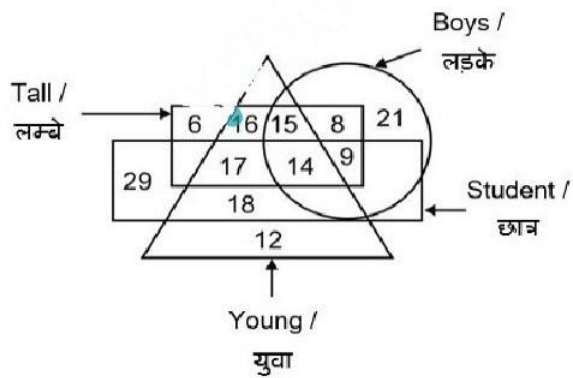
Candidate Answer:



QID : 218 -

In the given figure, how many boys are both tall and young?

दी गई आकृति में, कितने लड़के, लम्बे तथा युवा दोनों हैं?





**Options:**

1) 15

2) 29

3) 31

4) 30

**Correct Answer:** 29**Candidate Answer:** 29

**QID : 219** - 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 red are fans.  
II. All fans are vehicles.

**Conclusions:**

- I. Some vehicles are red.  
II. Some vehicles are fans.

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 पुष्टिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. कुछ लाल पंखे हैं।  
II. सभी पंखे गाड़ियाँ हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ गाड़ियाँ लाल हैं।  
II. कुछ गाड़ियाँ पंखे 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:** Both conclusion follow.

दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

**Candidate Answer:** Both conclusion follow.

दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

**QID : 220** - 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. All yellow are red.  
II. Some yellow are white.

**Conclusions:**

- I. All red are white.  
II. Some white are yellow.  
III. Some red are yellow.

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 पुष्टिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. सभी पीले लाल हैं।  
II. कुछ पीले सफेद हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. सभी लाल सफेद हैं।  
II. कुछ सफेद पीले हैं।  
III. कुछ लाल पीले हैं।

**Options:**

1) Only conclusion (I) follows.

केवल निष्कर्ष (I) 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) Neither conclusion follows.

कोई निष्कर्ष सही नहीं है।

**Correct Answer:** Only conclusion (II) and (III) follow.

केवल निष्कर्ष (II) तथा (III) सही हैं।

**Candidate Answer:** Only conclusion (II) and (III) follow.

केवल निष्कर्ष (II) तथा (III) सही हैं।

**QID : 221** - A is the brother of P. P is the mother of Q. Q is the son of F. How is F related to A?

A, P का भाई है। P, Q की माता है। Q, F का पुत्र है। F, A से किस प्रकार संबंधित है?

**Options:**

1) Brother-in-law

जीजा

2) Son

पुत्र

3) Father

पिता

4) Nephew

भतीजा

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

जीजा

**Candidate Answer:** Son

पुत्र

**QID : 222** - Pointing towards a man in the photograph, Raju said, "He is my daughter's father's son." How is Raju related to that man?

एक चित्र में एक पुरुष की ओर संकेत करते हुए, राजू ने कहा, "वह मेरी पुत्री के पिता का पुत्र है।" राजू उस पुरुष से किस प्रकार संबंधित है?

**Options:**

1) Nephew

भतीजा

2) Son-in-law

बामाद

3) Father

पिता

4) Son

पुत्र

**Correct Answer:** Father

पिता

**Candidate Answer:** Son

पुत्र

**QID : 223** - If  $a : b = 3 : 2$ , then what is  $(3a + 4b) : (5a - b)$ ?

यदि  $a : b = 3 : 2$  है, तो  $(3a + 4b) : (5a - b)$  क्या है?

**Options:**

1) 17 : 13

2) 15 : 13

3) 11 : 9

4) 13 : 11

**Correct Answer:** 17 : 13

**Candidate Answer:** 17 : 13

**QID : 224** - A and B alone can do a work in 40 days and 60 days respectively. They started together, but B leaves the work after 15 days and A completes the remaining work alone. In how many days was the work completed?

A तथा B अकेले एक कार्य को क्रमशः 40 दिन तथा 60 दिन में पूरा कर सकते हैं। दोनों एक साथ आरंभ करते हैं परंतु B, 15 दिनों के पश्चात कार्य छोड़कर चला जाता है तथा शेष कार्य A अकेला पूरा करता है। कार्य कितने दिनों में पूरा हुआ होगा?

**Options:**

1) 30

2) 45

3) 42

4) 36

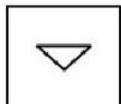
**Correct Answer:** 30  
**Candidate Answer:** 30

**QID : 225** - 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:**

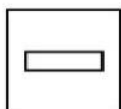
1)



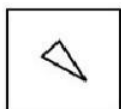
2)



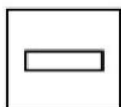
3)



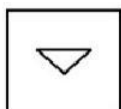
4)



**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**

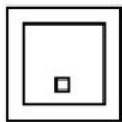


**QID : 226** - In the given question, there are four figures given out of which three are similar in some manner and one is not like the others. Select the figure which is odd one out.

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:

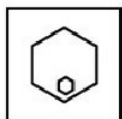
1)



2)



3)



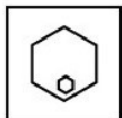
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:

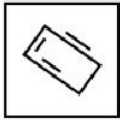


**QID : 227** - In the given question, there are four figures given out of which three are similar in some manner and one is not like the others. Select the figure which is odd one out.

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

**5, 11, 6, 12, 7, 13, ?**

निम्नलिखित श्रृंखला में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

**5, 11, 6, 12, 7, 13, ?**

**Options:**

1) 9

2) 8

3) 5

4) 11

**Correct Answer: 8**

**Candidate Answer: 8**

**QID : 229** - In the following question, select the missing number from the given series.

**4, 5, 9, 14, 23, ?**

निम्नलिखित श्रृंखला में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

**4, 5, 9, 14, 23, ?**

**Options:**

1) 33

2) 37

3) 42

4) 39

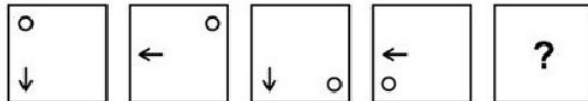
**Correct Answer: 37**

Candidate Answer: 37

QID : 230 -

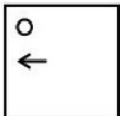
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

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

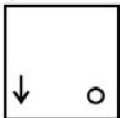


Options:

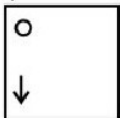
1)



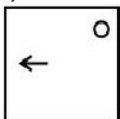
2)



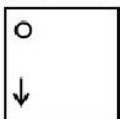
3)



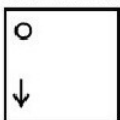
4)



Correct Answer:



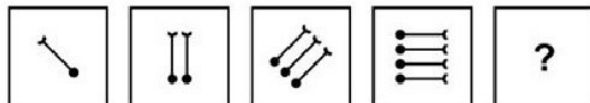
Candidate Answer:



**QID : 231 -**

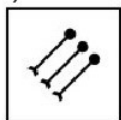
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

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

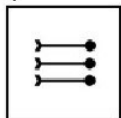


**Options:**

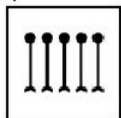
1)



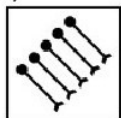
2)



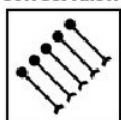
3)



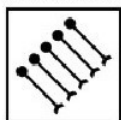
4)



**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**



**QID : 232 -**

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।

T P	R F	S G	U Q	?
F R	P T	Q U	G S	

**Options:**

1)

R G
F T

2)

V R
H T

3)

Q P
T F

4)

F G
S T

**Correct Answer:**

V R
H T

**Candidate Answer:**

Q P
T F

**QID : 233** - In a certain code language, "FAIR" is written as "34" and "TALK" is written as "44". How is "FIRE" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "FAIR" को "34" तथा "TALK" को "44" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "FIRE" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) 38

2) 40

3) 36

4) 42

**Correct Answer:** 38

**Candidate Answer:** 38



**QID : 234** - In a certain code language, "FRINGE" is written as "HTKRKI". How is "WRIGHT" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "FRINGE" को "HTKRKI" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "WRIGHT" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) WTLKKY
- 2) XSLKLY
- 3) YTKKLX
- 4) TKKLXY

**Correct Answer:** YTKKLX

**Candidate Answer:** YTKKLX

**QID : 235** - In a certain code language, "MARIGOLD" is written as "EMPHJSBN". How is "STAGWOOD" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "MARIGOLD" को "EMPHJSBN" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "STAGWOOD" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) DRPXGHBUT
- 2) EQQYGAUS
- 3) DOOXHASU
- 4) EPPXHBUT

**Correct Answer:** EPPXHBUT

**Candidate Answer:** EPPXHBUT

**QID : 236** - Which of the following option is **NOT** true for unorganised sector?

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असंगठित क्षेत्र के लिए सत्य नहीं है?

**Options:**

- 1) No provision for overtime work  
अतिरिक्त समय के लिए काम करने का कोई प्रावधान नहीं होता है
- 2) There is a provision for paid leaves  
सवेतन छुट्टी का प्रावधान होता है
- 3) Unsecure employment  
असुरक्षित रोजगार
- 4) Largely outside the control of government  
अधिकांशतः सरकारी नियंत्रण से बहार होती है

**Correct Answer:** There is a provision for paid leaves

सवेतन छुट्टी का प्रावधान होता है

**Candidate Answer:** Unsecure employment

असुरक्षित रोजगार

**QID : 237** - Which organisation formulates Fiscal Policy in India?

कौन सी संस्था भारत में राजकोषीय नीति तैयार करती है?

**Options:**

- 1) Ministry of Finance  
वित्त मंत्रालय
- 2) NITI Aayog  
नीति आयोग
- 3) Reserve Bank of India  
भारतीय रिज़र्व बैंक
- 4) State Bank of India  
भारतीय स्टेट बैंक

**Correct Answer:** Ministry of Finance

वित्त मंत्रालय

**Candidate Answer:** Ministry of Finance

वित्त मंत्रालय

**QID : 238** - Which among the following is **NOT** a function of Reserve Bank of India?

निम्नलिखित में से कौन सा एक भारतीय रिज़र्व बैंक का कार्य नहीं है?

**Options:**

- 1) Monetary management  
सौद्रिक प्रबंधन
- 2) Government debt management  
सरकारी ऋण प्रबंधन
- 3) Foreign exchange management  
विदेशी विनिमय प्रबंधन
- 4) Accepting deposits from customers  
ग्राहकों से जमा स्वीकार करना

**Correct Answer:** Accepting deposits from customers

ग्राहकों से जमा स्वीकार करना

**Candidate Answer:** Accepting deposits from customers  
ग्राहकों से जमा स्वीकार करना

**QID : 239** - In which year Economic liberalisation took place in India?

भारत में आर्थिक उदारीकरण किस वर्ष में हुआ था?

**Options:**

1) 1985

2) 1989

3) 1991

4) 1993

**Correct Answer:** 1991

**Candidate Answer:** 1993

**QID : 240** - Territory which is under the immediate political control of another state is called as \_\_\_\_\_.

दूसरे राज्य के तत्काल राजनीतिक नियंत्रण के अधीन क्षेत्र को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

1) Community

समुदाय

2) Colony

कॉलोनी

3) District

जनपद

4) Province

प्रांत

**Correct Answer:** Colony

कॉलोनी

**Candidate Answer:** Colony

कॉलोनी

**QID : 241** - In a/an \_\_\_\_\_, each adult citizen must have one vote and each vote must have one value.

\_\_\_\_\_ में, प्रत्येक वयस्क नागरिक का एक वोट होना चाहिए तथा प्रत्येक वोट का एक समान मूल्य होना चाहिए।

**Options:**

1) Autocracy

एकतंत्र

2) Democracy

लोकतंत्र

3) Plutocracy

धनिकतन्त्र

4) Theocracy

धर्मतन्त्र

**Correct Answer:** Democracy

लोकतंत्र

**Candidate Answer:** Theocracy

धर्मतन्त्र

**QID : 242** - Provision of Admission or Establishment of new state is given in which article of Indian Constitution?

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में नए राज्य के प्रवेश या स्थापना का प्रावधान दिया गया है?

**Options:**

1) Article 1

अनुच्छेद 1

2) Article 2

अनुच्छेद 2

3) Article 3

अनुच्छेद 3

4) Article 4

अनुच्छेद 4

**Correct Answer:** Article 2

अनुच्छेद 2

**Candidate Answer:** Article 2

अनुच्छेद 2

**QID : 243** - Which of the following is a fundamental duty under Indian Constitution?

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय संविधान के अंतर्गत एक मौलिक कर्त्तव्य है?

**Options:**

- 1) To have equality before law  
कानून के समक्ष समानता रखना
- 2) Not to promote untouchability  
अस्पृश्यता को बढ़ावा ना देना
- 3) Not to use titles  
इस्तेमाल ना करना

- 4) To defend country and render National services when required  
देश की रक्षा करें तथा आवाहन किये जाने पर राष्ट्र की सेवा

**Correct Answer:** To defend country and render National services when required  
देश की रक्षा करें तथा आवाहन किये जाने पर राष्ट्र की सेवा

**Candidate Answer:** Not to promote untouchability  
अस्पृश्यता को बढ़ावा ना देना

**QID : 244** - Which was the most important Mahajanpada among the 16 known Mahajanpadas?

16 जाने माने महाजनपदों में सबसे महत्वपूर्ण महाजनपद कौन सा था?

**Options:**

- 1) Magadha  
मगध
- 2) Kosala  
कोसल
- 3) Vatsa  
वत्स
- 4) Anga  
अंग

**Correct Answer:** Magadha  
मगध

**Candidate Answer:** Magadha  
मगध

**QID : 245** - In which historical text of India silver coins are mentioned as "rupyarupa"?

भारत के किस ऐतिहासिक पाठ में चांदी के सिक्कों को "रुपयारूप" बताया गया है?

**Options:**

- 1) Upanishads  
उपनिषद
- 2) Puranas  
पुराण
- 3) Arthashastra  
अर्थशास्त्र
- 4) Bhagvad Gita  
भगवद गीता

**Correct Answer:** Arthashastra  
अर्थशास्त्र

**Candidate Answer:** Arthashastra  
अर्थशास्त्र

**QID : 246** - Who among the following led a march to break the salt law in India?

निम्नलिखित में से कितने भारत में नमक कानून तोड़ने के लिए यात्रा का नेतृत्व किया था?

**Options:**

- 1) Lala Lajpat Rai  
लाला लाजपत राय
- 2) Sarojini Naidu  
सरोजिनी नायडू
- 3) Bhagat Singh  
भगत सिंह
- 4) Mahatma Gandhi  
महात्मा गांधी

**Correct Answer:** Mahatma Gandhi  
महात्मा गांधी

**Candidate Answer:** Mahatma Gandhi  
महात्मा गांधी

**QID : 247** - Who became the major spokesperson of Muslim league after 1934?

1934 के बाद मुस्लिम लीग का मुख्य प्रवक्ता कौन बन गया?

**Options:**

- 1) Mahatma Gandhi  
महात्मा गांधी
- 2) Maulana Azad  
मौलाना आज़ाद
- 3) Badshah Khan  
बादशाह खाँ
- 4) Mohammad Ali Jinnah  
मोहम्मद अली जिन्ना

**Correct Answer:** Mohammad Ali Jinnah

मोहम्मद अली जिन्ना

**Candidate Answer:** Badshah Khan

बादशाह खाँ

**QID : 248** - Which Varna was at the fourth place among the four known Varnas?

कौन सा वर्ण चार जाने माने वर्णों में से चौथे स्थान पर था?

**Options:**

- 1) Shudra  
शूद्र
- 2) Kshatriya  
क्षत्रिय
- 3) Brahmin  
ब्राह्मण
- 4) Vaishya  
वैश्य

**Correct Answer:** Shudra

शूद्र

**Candidate Answer:** Brahmin

ब्राह्मण

**QID : 249** - Who was the founder of Satyashodhak Samaj?

सत्यशोधक समाज के संस्थापक कौन थे?

**Options:**

- 1) Lala Lajpat Rai  
लाला लाजपत राय
- 2) Mahatma Gandhi  
महात्मा गांधी
- 3) Jyotirao Phule  
ज्योतिराव फुले
- 4) Raja Ram Mohan Roy  
राजा राम मोहन रॉय

**Correct Answer:** Jyotirao Phule

ज्योतिराव फुले

**Candidate Answer:** Raja Ram Mohan Roy

राजा राम मोहन रॉय

**QID : 250** - What is the total approximate length (in km) of the coastline of India including Andaman & Nicobar and Lakshadweep?

अंडमान निकोबार तथा लक्षद्वीप सहित भारतीय रेखा की कुल लंबाई (कि.मी. में) लगभग कितनी है?

**Options:**

- 1) 7800
- 2) 9328
- 3) 9658
- 4) 7516

**Correct Answer:** 7516

**Candidate Answer:** 9658

**QID : 251** - In which direction India is **NOT** bounded by the young fold mountains?

किस दिशा में भारत बलित पर्वत से घिरा हुआ नहीं है?

**Options:**

- 1) West  
पश्चिम
- 2) North-West  
उत्तर-पश्चिम
- 3) North  
उत्तर
- 4) North-East  
उत्तर-पूर्व

**Correct Answer:** West

पश्चिम

**Candidate Answer:** North

उत्तर

**QID : 252** - Beyond the Dihang gorge, the Himalayas bend towards South and makes the eastern boundary of India which is known as \_\_\_\_\_.

दिहांग घाटी के बाद, हिमालय दक्षिण की ओर मुड़ता है तथा भारत की पूर्वी सीमा बनती है जिसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

- 1) Shiwaliks  
शिवालिक
- 2) Pir Panjal  
पीर पंजाल
- 3) Himanchal  
हिमाचल
- 4) Purvanchal  
पूर्वांचल

**Correct Answer:** Purvanchal

पूर्वांचल

**Candidate Answer:** Shiwaliks

शिवालिक

**QID : 253** - The entire northern plains of India are made of which type of soil?

भारत का सम्पूर्ण उत्तरी मैदान किस प्रकार की मृदा से बना है?

**Options:**

- 1) Alluvial Soils  
जलोढ़ मृदा
- 2) Black Soil  
काली मृदा
- 3) Laterite Soil  
लेटेराइट मृदा
- 4) Arid Soil  
शुष्क मृदा

**Correct Answer:** Alluvial Soils

जलोढ़ मृदा

**Candidate Answer:** Laterite Soil

लेटेराइट मृदा

**QID : 254** - Which of the following is **NOT** among the six major controls of climate of any place?

निम्नलिखित में से कौन सा किसी भी जगह ~~की जलवायु~~ के छह प्रमुख नियंत्रणों में से नहीं है?

**Options:**

- 1) Distance from sea  
समुद्र से दूरी
- 2) Human influence  
मानव प्रभाव
- 3) Latitude  
अक्षांश
- 4) Ocean currents  
समुद्री जलधाराएं

**Correct Answer:** Human influence

मानव प्रभाव

**Candidate Answer:** Ocean currents

समुद्री जलधाराएं

**QID : 255** - How many National Waterways are there in India?

भारत में कितने राष्ट्रीय जल-मार्ग हैं?

**Options:**

- 1) 100
- 2) 111
- 3) 311
- 4) 401

**Correct Answer:** 111

**Candidate Answer:** 311

**QID : 256** - Magnetic materials are the materials which \_\_\_\_\_.

चुंबकीय वस्तुएँ ऐसी वस्तुएँ हैं, जो \_\_\_\_\_।

**Options:**

1) Always get attracted towards a magnet

एक चुंबक की ओर सदैव आकर्षित होते हैं

2) Never get attracted towards a magnet

एक चुंबक की ओर कभी भी आकर्षित नहीं होते हैं

3) Always move away from a magnet

सदैव चुंबक से दूर चले जाते हैं

4) No option is correct

कोई विकल्प सही नहीं है

**Correct Answer:** No option is correct

कोई विकल्प सही नहीं है

**Candidate Answer:** No option is correct

कोई विकल्प सही नहीं है

**QID : 257** - What are the images formed by a plane mirror which could **NOT** be obtained on a screen called?

एक समतल दर्पण द्वारा बनाई गई छवियाँ जिन्हें स्क्रीन पर प्राप्त नहीं किया जा सकता, क्या कहलाती हैं?

**Options:**

1) Real

वास्तविक (रियल)

2) Virtual

आभासी (वर्चुअल)

3) Imaginary

काल्पनिक (इमेजनेरी)

4) Duplicate

प्रतिरूप (डुप्लीकेट)

**Correct Answer:** Virtual

आभासी (वर्चुअल)

**Candidate Answer:** Duplicate

प्रतिरूप (डुप्लीकेट)

**QID : 258** - Which among the following is **NOT** an example of capillary action?

निम्नलिखित में से कौन कैपिलरी एक्शन (सूक्ष्म नलिका प्रभाव) का **उदाहरण** नहीं है?

**Options:**

1) Upward movement of water in a straw

स्ट्रॉ (घास) में पानी का ऊपर बढ़ना

2) Tears moving through tear duct

अश्रु नलिका के माध्यम से आँसू का बहना

3) Formation of soap bubbles

साबुन के बुलबुले का निर्माण

4) Absorption of ink by blotting paper

ब्लोटिंग कागज़ द्वारा स्याही का अवशोषण

**Correct Answer:** Formation of soap bubbles

साबुन के बुलबुले का निर्माण

**Candidate Answer:** Absorption of ink by blotting paper

ब्लोटिंग कागज़ द्वारा स्याही का अवशोषण

**QID : 259** - What is the network of air tubes for gas exchange in insects called?

कीटों में गैसों के आदान-प्रदान के लिए वायु नली के संजाल को क्या कहते हैं?

**Options:**

1) Trachea

श्वसनली (ट्रैकिआ)

2) Spiracles

श्वसरंध्र (स्पिरैकल)

3) Bronchi

श्वसनी (ब्रांकाई)

4) Tubes

नलिका (ट्यूब)

**Correct Answer:** Trachea

श्वसनली (ट्रैकिआ)

**Candidate Answer:** Spiracles

श्वसरंध्र (स्पाइरेकल)

**QID : 260** - By which process the water evaporates through the stomata present on the surface of the leaves?

पत्तियों की सतह पर मौजूद रंध्र (स्टोमाटा) के माध्यम से किस प्रक्रिया द्वारा पानी का वाष्पीकरण करता है?

**Options:**

1) Photosynthesis

प्रकाश संश्लेषण

2) Transpiration

वाष्पोत्सर्जन

3) Transportation

परिवहन

4) Evaporation

वाष्पीकरण

**Correct Answer:** Transpiration

वाष्पोत्सर्जन

**Candidate Answer:** Transpiration

वाष्पोत्सर्जन

**QID : 261** - Which among the following is an electronegative element?

निम्नलिखित में से कौन सा एक विद्युत ऋणात्मक (इलेक्ट्रोनिगेटिव) तत्व है?

**Options:**

1) Lithium

लithium

2) Sodium

सोडियम

3) Magnesium

मैग्नीशियम

4) Fluorine

फ्लोरीन

**Correct Answer:** Fluorine

फ्लोरीन

**Candidate Answer:** Fluorine

फ्लोरीन

**QID : 262** - In which type of chemical reaction a more reactive metal can replace a less reactive metal?

किस प्रकार की रासायनिक अभिक्रिया में एक अधिक प्रतिक्रियाशील धातु एक कम प्रतिक्रियाशील धातु की जगह ले सकता है?

**Options:**

1) Displacement

विस्थापन

2) Neutralization

निराकरण

3) Decomposition

पृथक्करण

4) Redox

रेडॉक्स

**Correct Answer:** Displacement

विस्थापन

**Candidate Answer:** Decomposition

पृथक्करण

**QID : 263** - Polythene and PVC are some of the examples of \_\_\_\_\_.

पॉलिथीन तथा पीवीसी \_\_\_\_\_ के कुछ उदाहरण हैं।

**Options:**

1) Thermosetting plastic

थर्मोसेटिंग प्लास्टिक

2) Thermoplastics

थर्मोप्लास्टिक

3) Acrylic

ऐक्रिलिक

4) No option is correct

कोई विकल्प सही नहीं है

**Correct Answer:** Thermoplastics

थर्मोप्लास्टिक



**Candidate Answer:** Thermosetting plastic  
थर्मोसेटिंग प्लास्टिक

**QID : 264** - Which chemical is used in refrigerators, air conditioners (AC) and aerosol sprays that form air pollutants?

रेफ्रिजरेटर (प्रशीतक), वातानुकूलक (एसी) तथा एरोसोल स्प्रे में उपयोग किए जाने वाले कौन से रसायन वायु प्रदूषक बनाते हैं?

**Options:**

- 1) Sulphur dioxide  
सल्फर डाइऑक्साइड
- 2) Nitrogen dioxide  
नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- 3) Chlorofluorocarbon  
क्लोरोफ्लोरो कार्बन
- 4) Methane  
मीथेन

**Correct Answer:** Chlorofluorocarbon  
क्लोरोफ्लोरो कार्बन

**Candidate Answer:** Chlorofluorocarbon  
क्लोरोफ्लोरो कार्बन

**QID : 265** - What is the tendency of biological systems to resist change in internal environment called?

जैविक पद्धति में आंतरिक पर्यावरण में परिवर्तन का प्रतिरोध करने वाली प्रवृत्ति को क्या कहते हैं?

**Options:**

- 1) Isobarism  
समदाबी
- 2) Ammensalism  
असहभोजिता
- 3) Homeostasis  
समस्थापन
- 4) Symbiosis  
सहजीवन

**Correct Answer:** Homeostasis  
समस्थापन

**Candidate Answer:** Symbiosis  
सहजीवन

**QID : 266** - Union Ministry of Human Resource Development announced which scheme on the 51<sup>st</sup> International Literacy Day in September 2017?

सितम्बर 2017 में, 51 वें अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस पर केंद्रीय मानव संसाधन विभाग ने कौन सी योजना की घोषणा की?

**Options:**

- 1) Saakshar Bharat  
साक्षर भारत
- 2) School Prakash  
स्कूल प्रकाश
- 3) School Chalo Abhiyan  
स्कूल चलो अभियान
- 4) Siksha ka Adhikaar  
शिक्षा का अधिकार

**Correct Answer:** School Chalo  
स्कूल चलो अभियान

**Candidate Answer:** Siksha ka  
शिक्षा का अधिकार

**QID : 267** - In which state the Union Ministry of Petroleum and Natural Gas has launched the 'Pradhan Mantri LPG Panchayat Yojana'?

किस राज्य में, पेट्रोलियम तथा प्राकृतिक गैस मंत्रालय द्वारा 'प्रधानमंत्री एलपीजी पंचायत योजना' का लोकार्पण किया है?

**Options:**

- 1) Gujarat  
गुजरात
- 2) West Bengal  
पश्चिम बंगाल
- 3) Haryana  
हरियाणा
- 4) Chattisgarh  
छत्तीसगढ़

**Correct Answer:** Gujarat  
गुजरात

**Candidate Answer:** West Bengal  
पश्चिम बंगाल



**QID : 268** - Researchers from University of British Columbia in Canada have developed \_\_\_\_\_ fibre-reinforced concrete.

कनाडा की ब्रिटिश कोलंबिया विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं ने \_\_\_\_\_ फाइबर-प्रबलित कंक्रीट विकसित किया है।

**Options:**

- 1) fire proof  
अग्निरोधी
- 2) earthquake proof  
भूकम्परोधी
- 3) flood proof  
बाढ़रोधी
- 4) snow resistant  
बर्फ प्रतिरोधक

**Correct Answer:** earthquake proof

भूकम्परोधी

**Candidate Answer:** snow resistant

बर्फ प्रतिरोधक

**QID : 269** - Which is the first country to give citizenship to a Robot named Sophia?

सोफिया नामक रोबोट को नागरिकता देने वाला पहला देश कौन सा है?

**Options:**

- 1) Saudi Arabia  
सऊदी अरब
- 2) North Korea  
उत्तर कोरिया
- 3) Iran  
ईरान
- 4) Japan  
जापान

**Correct Answer:** Saudi Arabia

सऊदी अरब

**Candidate Answer:** Iran

ईरान

**QID : 270** - Where was the final match of 2017 Women's Hockey Asia

2017 महिला हॉकी एशिया कप का निर्णायक मैच कहाँ खेला गया था?

**Options:**

- 1) Kakamighara, Japan  
काकामिघर, जापान
- 2) Kuala Lumpur, Malaysia  
कुआला लम्पुर, मलेशिया
- 3) Guangzhou, China  
गुआंगझो, चीन
- 4) New Delhi, India  
नई दिल्ली, भारत

**Correct Answer:** Kakamighara, Japan

काकामिघर, जापान

**Candidate Answer:** Kakamighara, Ja

काकामिघर, जापान

**QID : 271** - Who is the winner of 2017 US Open Tennis Championship in women's singles category?

महिलाओं की एकल वर्ग में 2017 यूएस ओपन टेनिस प्रतियोगिता की विजेता कौन है?

**Options:**

- 1) Sloane Stephens  
स्लोअन स्टीफेंस
- 2) Martina Hingis  
मार्टिना हिंगिस
- 3) Chan Yung-jan  
चान युंग-जान
- 4) Venus Williams  
वीनस विलियम्स

**Correct Answer:** Sloane Stephens

स्लोअन स्टीफेंस

**Candidate Answer:** Chan Yung-jan

चान युंग-जान

**QID : 272** - Which neighbouring country of India hosted the 14<sup>th</sup> SAARCLAW Conference in October 2017?

अक्टूबर 2017 में, भारत के किस पड़ोसी देश ने 14 वें सार्कला (एसएएआरसीएलएडब्ल्यू) सम्मेलन की मेजबानी की थी?

**Options:**

- 1) Nepal  
नेपाल
- 2) Bangladesh  
बांग्लादेश
- 3) Maldives  
मालदीव
- 4) Sri Lanka  
श्रीलंका

**Correct Answer:** Sri Lanka  
श्रीलंका

**Candidate Answer:** Sri Lanka  
श्रीलंका

**QID : 273** - With its which neighbouring country India established direct air freight corridor in June 2017?

अपने किस पड़ोसी देश के साथ भारत ने जून 2017 में प्रत्यक्ष हवाई माल गलियारे की स्थापना की थी?

**Options:**

- 1) Afghanistan  
अफ़ग़ानिस्तान
- 2) Bhutan  
भूटान
- 3) Nepal  
नेपाल
- 4) China  
चीन

**Correct Answer:** Afghanistan  
अफ़ग़ानिस्तान

**Candidate Answer:** China  
चीन

**QID : 274** - Who has been chosen for Indira Gandhi Prize for Peace, Disarmament and Development for the year 2017?

2017 में शांति, निरस्त्रीकरण तथा विकास के लिए इंदिरा गांधी पुरस्कार के लिए कौन चुना गया है?

**Options:**

- 1) Sheikh Hasina  
शेख हसीना
- 2) Angela Merkel  
एन्जेला मार्केल
- 3) Dr. Manmohan Singh  
डॉ. मनमोहन सिंह
- 4) Hamid Karzai  
हामिद करजई

**Correct Answer:** Dr. Manmohan Singh  
डॉ. मनमोहन सिंह

**Candidate Answer:** Dr. Manmohan Singh  
डॉ. मनमोहन सिंह

**QID : 275** - What is the name of the village set up by International Society for Krishna Consciousness which has won 'Green Platinum Award'?

अंतर्राष्ट्रीय कृष्णभावनामृत संघ द्वारा स्थापित 'ग्रीन प्लेटिनम अवॉर्ड' जीतने वाला ग्राम का नाम क्या है?

**Options:**

- 1) Govardhan Eco Village  
गोवर्धन इको ग्राम
- 2) Gopinath Eco Village  
गोपीनाथ इको ग्राम
- 3) Kalyani Village  
कल्याणी ग्राम
- 4) Sajan Nature Village  
सजन प्रकृति ग्राम

**Correct Answer:** Govardhan Eco Village  
गोवर्धन इको ग्राम

**Candidate Answer:** Gopinath Eco Village  
गोपीनाथ इको ग्राम

**QID : 276** - India's first mega coastal economic zone (CEZ) will be set up in which state?

किस राज्य में भारत का पहला मेगा तटीय आर्थिक क्षेत्र (सीईजेड) स्थापित किया जाएगा?

**Options:**

- 1) Kerala  
केरल
- 2) Tamil Nadu  
तमिलनाडु
- 3) Andhra Pradesh  
आंध्र प्रदेश
- 4) Maharashtra  
महाराष्ट्र

**Correct Answer:** Maharashtra

महाराष्ट्र

**Candidate Answer:** Kerala

केरल

**QID : 277** - In October 2017, the goods and service tax network has released an offline facility to allow tax payers to finalise which among the following forms?

अक्टूबर 2017 में, करदाताओं को निम्नलिखित में से किस फॉर्म को अंतिम रूप देने की अनुमति के लिए वस्तु तथा सेवा कर समूह ने एक ऑफलाइन सुविधा जारी की है?

**Options:**

- 1) GSTR-1  
जीएसटीआर-1
- 2) GSTR-2  
जीएसटीआर-2
- 3) GSTR-3  
जीएसटीआर-3
- 4) GSTR-3B  
जीएसटीआर-3बी

**Correct Answer:** GSTR-3B

जीएसटीआर-3बी

**Candidate Answer:** GSTR-1

जीएसटीआर-1

**QID : 278** - With which country, India has signed a letter of Intent on September 28, 2017 to expand bilateral cooperation within health sector?

किस देश के साथ भारत ने 28 सितंबर, 2017 को स्वास्थ्य क्षेत्र के अंतर्गत द्विपक्षीय सहयोग का विस्तार करने के लिए एक अभिलाषा पत्र पर हस्ताक्षर किए हैं?

**Options:**

- 1) Denmark  
डेनमार्क
- 2) Norway  
नॉर्वे
- 3) Sweden  
स्वीडन
- 4) Romania  
रोमानिया

**Correct Answer:** Norway

नॉर्वे

**Candidate Answer:** Romania

रोमानिया

**QID : 279** - On October 17, 2017 India signed a Memorandum of Cooperation with Japan on \_\_\_\_\_.

17 अक्टूबर, 2017 को भारत ने जापान के साथ \_\_\_\_\_ के एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

**Options:**

- 1) Solar Alliance Framework  
सोलर एलायंस फ्रेमवर्क
- 2) Technical Intern Training Program  
तकनीकी इंटर्न प्रशिक्षण कार्यक्रम
- 3) Disaster Response tools  
आपदा प्रतिक्रिया उपकरण
- 4) Eradication of Poverty  
गरीबी उन्मूलन

**Correct Answer:** Technical Intern Training Program

तकनीकी इंटर्न प्रशिक्षण कार्यक्रम

**Candidate Answer:** Technical Intern Training Program

तकनीकी इंटर्न प्रशिक्षण कार्यक्रम

**QID : 280** - Which Indian state planted 6 crores saplings in 12 hours in July, 2017 in an attempt to full fill Paris agreement promise?

किस भारतीय राज्य ने जुलाई 2017 में पेरिस समझौते की प्रतिज्ञा को पूरा करने के लिए 12 घंटों में 6 करोड़ पौधे लगाए?

**Options:**

- 1) Kerala  
केरल
- 2) Madhya Pradesh  
मध्य प्रदेश
- 3) West Bengal  
पश्चिम बंगाल
- 4) Jharkhand  
झारखंड

**Correct Answer:** Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

**Candidate Answer:** West Bengal

पश्चिम बंगाल

**QID : 281** - On November 1, 2017 the Government of Odisha imposed a ban of how many months on sea fishing activity to protect endangered Olive Ridley sea turtles?

ओडिशा सरकार ने 1 नवंबर 2017 को लुप्तप्राय ओलिव रिडले समुद्री कछुओं की रक्षा के लिए समुद्री मछली पकड़ने की गतिविधियों पर कितने महीनों का प्रतिबंध लगाया है?

**Options:**

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 7
- 4) 10

**Correct Answer:** 7

**Candidate Answer:** 3

**QID : 282** - World's oldest man Yisrael Kristal died at the age of 113. He was resident of which country?

दुनिया का सबसे वृद्ध व्यक्ति यिसराएल क्रिस्टल का 113 वर्ष की आयु में निधन हो गया। वह किस देश के निवासी थे?

**Options:**

- 1) Israel  
इजराइल
- 2) Japan  
जापान
- 3) Indonesia  
इंडोनेशिया
- 4) Yemen  
यमन

**Correct Answer:** Israel

इजराइल

**Candidate Answer:** Yemen

यमन

**QID : 283** - Who is the Handicap International's first-ever goodwill ambassador?

हैंडिकैप इंटरनेशनल का सर्वप्रथम सद्भावना राजदूत कौन हैं?

**Options:**

- 1) Ronaldo  
रोनाल्डो
- 2) Lionel Messi  
लियोनेल मेसी
- 3) Neymar  
नेमार
- 4) David Beckham  
डेविड बेखम

**Correct Answer:** Neymar

नेमार

**Candidate Answer:** Ronaldo

रोनाल्डो

**QID : 284** - Which place is the first in the world to be served by drones for commercial delivery?

ड्रोन द्वारा व्यावसायिक वितरण सेवा देने वाला विश्व का प्रथम स्थान कौन सा है?

**Options:**

1) Berlin, Germany

बर्लिन, जर्मनी

2) Lyon, France

ल्यॉन, फ्रांस

3) Reykjavik, Iceland

रिक्जाविक, आइसलैंड

4) Copenhagen, Denmark

कोपेनहेगन, डेनमार्क

**Correct Answer:** Reykjavik, Iceland

रिक्जाविक, आइसलैंड

**Candidate Answer:** Copenhagen, Denmark

कोपेनहेगन, डेनमार्क

**QID : 285** - In which city of India, the Philippines based International Rice Research Institute will be setting up a regional centre?

भारत के किस शहर में, फिलीपींस आधारित अंतर्राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान का एक क्षेत्रीय केंद्र स्थापित किया जाएगा?

**Options:**

1) Wardha

वर्धा

2) Patna

पटना

3) Ghazipur

गाज़ीपुर

4) Varanasi

वाराणसी

**Correct Answer:** Varanasi

वाराणसी

**Candidate Answer:** Varanasi

वाराणसी

**QID : 286** - How many composite numbers are there from 1 to 11?

1 से 11 तक कितनी भाज्य संख्याएँ हैं?

**Options:**

1) 3

2) 4

3) 5

4) 6

**Correct Answer:** 5

**Candidate Answer:** 6

**QID : 287** - What is the value of  $2^2 - 1^2 + 4^2 - 3^2 + 8^2 - 7^2$ ?

$2^2 - 1^2 + 4^2 - 3^2 + 8^2 - 7^2$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 20

2) 22

3) 25

4) 27

**Correct Answer:** 25

**Candidate Answer:** 25

**QID : 288** - Which of the following statement(s) is/are true?

I.  $2/7 > 3/4 > 1/2$

II.  $5/6 > 2/3 > 3/5$

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

I.  $2/7 > 3/4 > 1/2$

II.  $5/6 > 2/3 > 3/5$

**Options:**

1) Only I

केवल I

2) Only II

केवल II

3) Both I and II

I तथा II दोनों

4) Neither I nor II

न तो I न ही II

**Correct Answer:** Only II

केवल II

**Candidate Answer:** Both I and II

I तथा II दोनों

**QID : 289** - For what value of M, 34M is divisible by 7?

M के किस मान के लिए 34M, 7 से विभाज्य है?

**Options:**

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

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 290** -

What is the value of  $\frac{3 \times 7 + 4 \div 2}{8 \div 2 \times 3 + 5}$ ?

$\frac{3 \times 7 + 4 \div 2}{8 \div 2 \times 3 + 5}$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 23/12
- 2) 27/13
- 3) 23/17
- 4) 25/7

**Correct Answer:** 23/17

**Candidate Answer:** 23/17

**QID : 291** - A is 7 times of B. B is how much percent less than A

A, B का 7 गुना है। B, A से कितना प्रतिशत कम है?

**Options:**

- 1) 85.71
- 2) 75.12
- 3) 87.29
- 4) 82.52

**Correct Answer:** 85.71

**Candidate Answer:** 75.12

**QID : 292** - The ratio of three numbers is 4 : 3 : 7 and the sum of their square is 666. What is the value of the largest of the three numbers?

तीन संख्याओं का अनुपात 4 : 3 : 7 है तथा उनके वर्गों का योग 666 है। तीनों संख्याओं में से सबसे बड़ी का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 21
- 2) 28
- 3) 14
- 4) 17

**Correct Answer:** 21

**Candidate Answer:** 21

**QID : 293** - Average age of a group of 16 boys is 21 years. Two boys with ages 15 years and 18 years left the group. One boy with age 24 years joined the group. What is the new average age (in years) of the group?

16 लड़कों के एक समूह की औसत आयु 21 वर्ष है। दो लड़के जिनकी आयु 15 वर्ष तथा 18 वर्ष है, समूह छोड़कर चले गये। एक लड़का जिसकी आयु 24 वर्ष है, समूह में शामिल हो जाता है। समूह की नई औसत आयु (वर्षों में) क्या है?

**Options:**

- 1) 21.2
- 2) 21.8
- 3) 21.4
- 4) 21.6

**Correct Answer:** 21.8

**Candidate Answer:** 21.6

**QID : 294** - A sum of money triples itself in 5 years at compound interest. In how many years will it become 81 times of itself?

एक राशि 5 वर्षों में चक्रवृद्धि व्याज पर स्वयं का तीन गुना हो जाती है। कितने वर्षों में वह स्वयं का 81 गुना हो जायेगी?