Click to Print logout Challenges



QID: 101 - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

Antique: Old:: Weak:?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को च्निए।

प्राचीन : पुराना : : कमजोर : ?

Options:

1) Strong

मजबूत

2) Fragile

3) Convincing

ठोस

4) Powerful

शक्तिशाली

Correct Answer: Fragile

नाज्क

Candidate Answer: Fragile

नाजुक

QID: 102 - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

XY: AB:: LM:?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को च्निए।

XY: AB:: LM:?

## Options:

**1**) OP

**2**) PO **3**) RS

**4**) TU

Correct Answer: OP Candidate Answer: OP

QID: 103 - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

CE: GK:: MQ:?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

CE: GK:: MQ:?

#### **Options:**

1) PQ

**2**) QW **3**) SV

**4**) TP

Correct Answer: QW **Candidate Answer: QW** 

QID: 104 - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

36:12::72:?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को च्निए।

36:12::72:?

## Options:

**1**) 20

**2**) 24

4) 16

http://thepracticetest.in/cs\_chsl/response/puestions.php?r\_dd=Rarpante=Eappid=V365062d74307td0517771269dc3885c

**Correct Answer:** 24 **Candidate Answer:** 24

QID: 105 - Select the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म च्निए।

## **Options:**

1) Apple

सेब

2) Banana

केला

3) Tomato

टमाटः

**4**) Cauliflower फूलगोभी

Correct Answer: Cauliflower

फूलगोभी

Candidate Answer: Banana

केला

QID: 106 - Select the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या य्गम च्निए।

#### Options:

- **1**) LMO
- 2) PQS
- **3**) XYB
- **4**) DEG

**Correct Answer:** XYB **Candidate Answer:** XYB

QID: 107 - Select the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म च्निए।

## Options:

- **1**) 256
- **2**) 289
- **3**) 343
- **4**) 144

**Correct Answer:** 343 **Candidate Answer:** 343

QID: 108 - Select the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म चुनिए।

# Options:

- **1**) 373
- **2**) 265
- **3**) 490
- **4**) 672

**Correct Answer:** 672 **Candidate Answer:** 672

QID: 109 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

Hydrogen, Helium, Lithium, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प च्निए, जो अन्क्रम को पूरा करे।

हाइड्रोजन, हीलियम, लिथियम, ?

1) Beryllium

बेरिलियम

2) Boron

बोरोन

3) Carbon

कार्बन

**4**) Nitrogen नाइट्रोजन

Correct Answer: Beryllium

बेरिलियम

Candidate Answer: Beryllium

बेरिलियम

QID: 110 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

FIL, LOR, RUX, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद ल्प्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

FIL, LOR, RUX, ?

## Options:

- **1**) XBE
- **2**) XAD
- **3**) YAD
- **4**) XYD

**Correct Answer:** XAD **Candidate Answer:** XAD

QID: 111 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

FU, HS, JQ, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

FU, HS, JQ, ?

## Options:

- **1**) LO
- **2**) MN **3**) LM
- 4) LN

**Correct Answer:** LO **Candidate Answer:** LO

QID: 112 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

3, 9, 4, 16, 5, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

3, 9, 4, 16, 5, ?

## Options:

- **1**) 6
- **2**) 25
- **3**) 20

**4**) 18

Correct Answer: 25
Candidate Answer: 25

# Download More Paperstaff Selection Commission vt Jobs Alert. In

**QID**: 113 - In the following question, two statements are given each followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

#### Statements

- (I) Some men are educated.
- (II) Educated persons prefer small families.

#### Conclusion:

- (I) All families are educated.
- (II) Some men prefer small families.

निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं जिनके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गए हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वे सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन से निश्चित रूप से कथनों दवारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

#### कथनः

- (I) क्छ प्रुष शिक्षित हैं।
- (II) शिक्षित व्यक्ति छोटे परिवार पसंद करते हैं।

#### निष्कर्षः

- (I) सभी परिवार शिक्षित हैं।
- (II) कुछ व्यक्ति छोटे परिवार पसंद करते हैं।

#### Options:

- 1) Conclusion I follows
- निष्कर्ष I सही है
- 2) Conclusion II follows

निष्कर्ष II सही है

- 3) Neither I nor II follows
- न तो I और न ही II सही हैं
- 4) Both I and II follows
- I और II दोनों सही हैं

Correct Answer: Conclusion II follows

निष्कर्ष II सही है

Candidate Answer: Conclusion II follows

निष्कर्ष II सही है

QID: 114 - A is taller than B, who is shorter than C, but taller than D. Who is the shortest?

A, B से कद में लम्बा है, जो कि C से छोटा और D से लम्बा है। तो इनमें सबसे छोटा कौन है?

## Options:

- **1**) B
- **2**) C
- **3**) D
- **4**) A

**Correct Answer:** D **Candidate Answer:** B

QID: 115 - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

- i. Recognize
- ii. Receptive
- iii. Record
- iv. Recur

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

- i. Recognize
- ii. Receptive
- iii. Record
- iv. Recur

# Options:

- 1) ii, i, iii, iv
- 2) iv, iii, ii, i
- 3) ii, i, iv, iii 4) i, ii, iii, iv

Correct Answer: ii, i, iii, iv Candidate Answer: ii, i, iii, iv

QID: 116 - In a certain language "BROTHER" is written as "CSPUIFS". How is "SISTER" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में "BROTHER" को "CSPUIFS" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "SISTER" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

1) TJTFUS

2) TJTUFS

3) SFUTJT4) TJTSFU

**Correct Answer:** TJTUFS **Candidate Answer:** TJTUFS

QID: 117 -

In the following question, select the missing number from the given series.

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

15	28	7
23	?	17
20	16	14

Options:

**1**) 17

**2**) 8

**3**) 26

**4**) 10

Correct Answer: 10

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID: 118 - If "S" denotes "multiplied by", "V" denotes "subtracted from", "M" denotes "added to" and "L" denotes "divided by", then 11 V 9 M 88 L 11 S 9 = ?

यदि "S" का अर्थ "गुणा" है, "V" का अर्थ "घटाना" है, "M" का अर्थ "जोड़" है और "L" का अर्थ "भाग" है, तो 11 V 9 M 88 L 11 S 9 = ?

## Options:

**1**) 66

**2**) -70

**3**) 74

4) 72

**Correct Answer:** 74 **Candidate Answer:** 74

QID: 119 - In the following question, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

b\_d\_ed\_b\_c\_e

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर शृंखला को पूरा करेगा?

b\_d\_ed\_b\_c\_e

# Options:

1) cedbc

2) cecbd

3) ceabc

4) cecdb

Correct Answer: cecbd
Candidate Answer: cecbd

QID: 120 - A is to the south-east of B. In which direction is B with respect to A?

A, B के दक्षिण-पूर्व दिशा में है। तो B, A के किस दिशा में है?

## Options:

1) South-west

दक्षिण-पश्चिम

2) North-west

उत्तर-पश्चिम **3**) North-east

उत्तर-पूर्व

4) South-east

दक्षिण-पूर्व

Correct Answer: North-west

उत्तर-पश्चिम

Candidate Answer: North-west

उत्तर-पश्चिम

## QID: 121 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'D' can be represented by 24, 13, etc., and 'R' can be represented by 68, 69, etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'CLASS'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्युहों में है। आव्युह-1 के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और आव्युह-11 की 5 से 9 1 इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए D को 13,24 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है, तथा R को 68, 69 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द CLASS के लिए समूह को पहचानना है।

## Matrix-I

# आब्यूह – I

	0	1	2	3	4
0	Ε	Α	D		$_{\rm g} \Gamma$
1	С	Ε	Α	D	1
2	Н	С	Ε	Α	D
3	-	$\pm$	C	Ε	Α
4	1	1	Н	C	Е

# Matrix-II आब्युह – II

	5	6	7	8	9
5	В	L	В	В	S
6	S	Υ	L	R	R
7	J	S	Υ	L	Q
8	J	Q	S	Υ	L
9	Κ	Κ	Κ	S	Υ

#### **Options:**

**1**) 32, 67, 12, 87, 98

**2**) 43, 78, 23, 98, 95

**3**) 21, 34, 23, 98, 87

**4**) 32, 67, 12, 65, 42

**Correct Answer:** 32, 67, 12, 87, 98 **Candidate Answer:** 32, 67, 12, 87, 98

QID: 122 - The only brother of Ankit is the brother-in-law of Shweta. How Shweta is related to Ankit?

अंकित का इकलौता भाई श्वेता का देवर है। श्वेता अंकित से कैसे संबंधित है?

## Options:

**1**) Wife

पत्नी

2) Sister

बहन

3) Mother

माँ

**4**) Aunt ਗਰੀ

Correct Answer: Wife

पत्नी

Candidate Answer: Wife

पत्नी

## QID: 123 -

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

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?



## Options:









#### **Correct Answer:**



## **Candidate Answer:**



QID: 124 - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Plants, Humans, Respiration

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

पौधे, मनुष्य, श्वसन

# Options: 1)











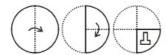
**Candidate Answer:** 



## QID: 125 -

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

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



# Options:











## **Correct Answer:**



## **Candidate Answer:**



QID: 126 - How many layers are there in the OSI networking model?

ओएसआई नेटवर्किंग मॉडल में कितनी परतें होती हैं?

## **Options:**

- **1**) 13
- **2**) 11
- **3**) 9

**Correct Answer:** 7

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID: 127 - Christmas Card was invented by \_\_\_

क्रिसमस कार्ड का \_\_\_ \_\_\_ द्वारा आविष्कार किया गया था।

1) John Barber

जॉन बार्बर

2) Sir Henry Cole

सर हेनरी कोल

3) Josephine Cochrane

जोसेफिन कोचरेन

**4**) Bartolomeo Cristofori बार्टोलोमियो क्रिस्टोफोरी

Correct Answer: Sir Henry Cole

सर हेनरी कोल

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID: 128 - What does Trypsin do?

ट्रिप्सिन क्या करता है?

## Options:

- 1) Breaks down Carbohydrates कार्बोहाइड्रेट का विघटन करता है।
- **2**) Synthesizes proteins प्रोटीन का संश्लेषण करता है।
- 3) Breaks down fats
- वसा का विघटन करता है।
- 4) Breaks down proteins

प्रोटीन का विघटन करता है।

Correct Answer: Breaks down proteins

प्रोटीन का विघटन करता है।

Candidate Answer: Breaks down proteins

प्रोटीन का विघटन करता है।

QID: 129 - Name the source from which Aspirin is produced?

उस स्रोत का नाम बताइए, जिससे एस्पिरिन का उत्पादन किया जाता है।

#### Options:

1) Willow bark

विलो की छाल

2) Oak Tree

ओक का वृक्ष

**3**) Acacia बब्ल

વધૂલ **4**) Eucalyptus

नीलगिरी

**Correct Answer:** Willow bark বিলা কা छাल

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID: 130 - Cannis Familiaris is the scientific name of

कैंनिस फेमिलियेरिस \_\_\_\_\_ का वैज्ञानिक नाम है।

# Options:

**1**) Cat

बिल्ली

**2**) Dog

कुत्ता

**3**) Fox

लोमड़ी **4**) Wolf

भेडिया

Correct Answer: Dog

कुत्ता

Candidate Answer: Cat

बिल्ली

QID: 131 - Name the acid present in lemon.

नींब् में स्थित अम्ल का नाम बताइये।

महाराष्ट्र

2) Himachal Pradesh

हिमाचल प्रदेश

3) Karnataka

कर्नाटक

4) Madhya Pradesh

मध्यप्रदेश

Correct Answer: Karnataka

कर्नाटक

Candidate Answer: Karnataka

कर्नाटक

QID: 134 - 2016 Hemis festival was held in

\_में आयोजित किया गया। वर्ष 2016 का हेमिस उत्सव \_

#### **Options:**

1) Manipur

मणिप्र

2) Jammu and Kashmir

जम्मू और कश्मीर

3) Uttarakhand

उत्तराखंड

4) Himachal Pradesh

हिमाचल प्रदेश

Correct Answer: Jammu and Kashmir

जम्मू और कश्मीर

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID: 135 - Find arc elasticity of demand, if quantity demanded falls from 1000 to 950 when price of the item is increased from Rs. 240 to Rs. 280?

मांग की लोच चाप का पता लगाएं, यदि मांग की गई मात्रा 1000 से गिरकर 950 हो जाती है, जब आइटम की कीमत 240 रु से बढ़कर 280 रु हो जाती है?

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

Correct Answer: New Zealand

न्यूजीलैंड

QID: 140 - Elephanta Caves is located in which city?
एलीफेंटा की गुफाएं किस शहर में स्थित है?
Options: 1) Nashik लाशिक 2) Kolhapur कोल्हापुर 3) Pune पुणे 4) Mumbai मुंबई Correct Answer: Mumbai मुंबई Candidate Answer: Mumbai
QID: 141 - Spring tides occur when
वसंत ज्वार तब आते हैं, जब।
Options: 1) the moon, the sun and the earth are in the same line चंद्रमा, सूर्य और पृथ्वी एक रेखा में होते हैं 2) the sun is closest to earth सूर्य पृथ्वी के सबसे निकट होता है 3) the moon is farthest from earth चंद्रमा पृथ्वी से सबसे दूर होता है 4) the earth is at right angles with the sun and the moon पृथ्वी सूर्य और चंद्रमा के साथ समकोण पर होती है  Correct Answer: the moon, the sun and the earth are in the same line चंद्रमा, सूर्य और पृथ्वी एक रेखा में होते हैं
Candidate Answer: the moon, the sun and the earth are in the same line चंद्रमा, सूर्य और पृथ्वी एक रेखा में होते हैं
QID: 142 - Humayun's Tomb was built by
हुमायूं का मकबरा द्वारा बनवाया गया था।
Options: 1) Humayun हुमायूँ 2) Hamida Banu Begum हमीदा बानो बेगम 3) Babur बाबर 4) Akbar अकबर
Correct Answer: Hamida Banu Begum हमीदा बानो बेगम
<b>Candidate Answer:</b> Hamida B <mark>a</mark> nu Begum हमीदा बानो बेगम
QID: 143 - Who built Sabarmati Ashram?
साबरमती आश्रम किसने बनाया था?
Options: 1) Guru Ramdas गुरु रामदास 2) Shah Jahan शाहजहाँ 3) Rao Jodhaji राव जोधाजी 4) Mahatma Gandhi महात्मा गाँधी
Correct Answer: Mahatma Gandhi महात्मा गाँधी
Candidate Answer: Mahatma Gandhi महात्मा गाँधी

**QID : 144** - Which movie got the Best Film Award in 2016 IIFA Awards? किस फिल्म को वर्ष 2016 में आईफा पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार मिला है?

**1**) Bajirao Mastani बाजीराव मस्तानी

2) Piku

पिकू

3) Tanu Weds Manu Returns

तनु वेड्स मनु रिटर्न्स 4) Bairangi Bhaijaar

**4**) Bajrangi Bhaijaan बजरंगी भाईजान

Correct Answer: Bajrangi Bhaijaan

बजरंगी भाईजान

Candidate Answer: Bajrangi Bhaijaan

बजरंगी भाईजान

QID: 145 - Why does a fountain pen leak in aeroplane flying at a height?

अधिक ऊँचाई पर उड़ने वाले हवाई जहाज में स्याही वाले पेन लीक क्यों करते हैं?

#### Options:

1) Because of reduced viscosity of the ink in the pen

पेन में स्याही की घटी हुई विस्कसता के कारण

2) Because of increased viscosity of the ink in the pen

पेन में स्याही की बढ़ी हुई विस्कसता के कारण

3) Because of higher atmospheric pressure outside the pen

पेन के बाहर अधिक वायुमंडलीय दबाव के कारण

4) Because of lower atmospheric pressure outside the pen

पेन के बाहर कम वाय्मंडलीय दबाव के कारण

**Correct Answer:** Because of lower atmospheric pressure outside the pen

पेन के बाहर कम वाय्मंडलीय दबाव के कारण

**Candidate Answer:** Because of lower atmospheric pressure outside the pen

पेन के बाहर कम वाय्मंडलीय दबाव के कारण

QID: 146 - Instrument for measuring wind velocity is called

हवा के वेग को मापने के यंत्र को कहा जाता है

#### Options:

1) Coulombmeter

कूलंबमीटर

2) Anemometer

एनिमोमिटर

3) Cyanometer

सायनोमीटर

4) Chronometer

क्रोनोमीटर

Correct Answer: Anemometer

एनिमोमिटर

Candidate Answer: Anemometer

एनिमोमिटर

QID: 147 - In the presence of which of the following, does the President takes Oath?

निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति में राष्ट्रपति शपथ ग्रहण करते हैं?

#### Options:

1) Vice-President

उपराष्ट्रपति

2) Lok Sabha Speaker

लोकसभा अध्यक्ष

3) Chief Justice of India

भारत के मुख्य न्यायाधीश **4**) Attorney General

अटर्नी जनरल

Correct Answer: Chief Justice of India

भारत के मुख्य न्यायाधीश

Candidate Answer: Chief Justice of India

भारत के मुख्य न्यायाधीश

QID: 148 - Who was the first indian Chief Election Commissioner?

प्रथम भारतीय म्ख्य च्नाव आय्क्त कौन थे?

1) Morarji Desai

मोरारजी देसाई

2) Sukumar Sen

स्कुमार सेन

3) Sardar Patel

सरदार पटेल

4) V.S Ramadevi

वि एस रमादेवी

Correct Answer: Sukumar Sen

सुकुमार सेन

Candidate Answer: Sukumar Sen

स्क्मार सेन

QID: 149 - Phil Mickelson plays which International Sport?

फिल मिकेलसन कौन सा अंतरराष्ट्रीय खेल खेलते हैं?

## Options:

1) Golf

गोल्फ़

2) Baseball

बेसबॉल

3) Basketball

बास्केटबॉल

4) Boxing

मुक्केबाजी

Correct Answer: Golf

गोल्फ़

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

 ${\bf QID:150}$  - Who is the author of the book - "The White Tiger"?

"द व्हाइट टाइगर" के लेखक कौन है?

# Options:

1) Maneesh Tripathi

मनीष त्रिपाठी

2) Aravind Adiga

अरविंद अडिगा

3) Arvind Joshi

अरविंद जोशी

4) Vijay Lohkare

विजय लोहकरे

Correct Answer: Aravind Adiga

अरविंद अडिगा

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

**QID**: **151** - If 5x - 3(4 - x) < 4x - 4 < 4x + 2x/3; then the value of x is

यदि 5x - 3(4 - x) < 4x - 4 < 4x + 2x/3; तो x का क्या मान है?

# Options:

**1**) -7

**2**) 3 **3**) 4

**4**) 1

Correct Answer: 1
Candidate Answer: -7

QID: 152 - Reflection of the point (-1,4) in the x-axis is

x-अक्ष में बिंद् (-1,4) के प्रतिबिंब के निर्देशंक क्या होंगे?

## Options:

**1**) (1,4)

**2**) (1,-4)

3) (-1,4)

**4**) (-1,-4)

Correct Answer: (-1,-4)
Candidate Answer: (-1,-4)

# Download More Paperstaff Selection Commission vt Jobs Alert. In

**QID: 153** - To travel 660 km, an Express train takes 10 hours more than Rajdhani. If however, the speed of the Express train is doubled, it takes 7 hours less than Rajdhani. The speed of Rajdhani is

660 कि.मी. की यात्रा करने के लिए, एक एक्सप्रेस ट्रेन राजधानी से 10 घंटे अधिक लेती है। यदि एक्सप्रेस ट्रेन की गति दुगनी कर दी जाती है, तो वह राजधानी की तुलना में 7 घंटे कम समय लेती है। राजधानी की गति क्या है?

#### Options:

1) 38.8 km/hr

38.8 कि.मी./घंटा

2) 16.2 km/hr

16.2 कि.मी./घंटा

3) 50.1 km/hr

50.1 कि.मी./घंटा

4) 27.5 km/hr

27.5 कि.मी./घंटा

Correct Answer: 27.5 km/hr

27.5 कि.मी./घंटा

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

**QID**: **154** - Simplify  $(b^5x^2a^3z^4)*(b^3x^2a^4z^5)$  /  $(a^2b^3z^2)$ 

हल कीजिये ( $b^5x^2a^3z^4$ )\*( $b^3x^2a^4z^5$ ) / ( $a^2b^3z^2$ )

#### Options:

**1**)  $b^5x^4a^5z^5$ 

**2**)  $b^5x^4a^5z^7$ 

3)  $b^5x^4a^4z^7$ 

**4**)  $b^4x^4a^5z^7$ 

Correct Answer:  $b^5x^4a^5z^7$ Candidate Answer:  $b^5x^4a^5z^7$ 

QID: 155 - For triangle ABC, find equation of median AD if co-ordinates of points A, B and C are (2,-4), (3,0) and (5,-2) respectively?

त्रिभ्ज ABC के लिए, यदि बिंदू A, B और C के निर्देशांक क्रमशः (2, -4), (3,0) और (5,-2) हैं, तो माध्य AD का समीकरण क्या होगा?

# Options:

**1**) 3x - 2y = 14

**2**) 3x - 2y = 2

**3**) 3x + 2y = 14**4**) 3x + 2y = 2

**Correct Answer:** 3x - 2y = 14 **Candidate Answer:** 3x - 2y = 14

QID: 156 - If a retailer offers a discount of 28% on the marked price of his goods and thus ends up selling at cost price, what was the % mark up?

यदि एक खुदरा व्यापारी अपने माल के चिहिनत कीमत पर 28 % की छूट प्रदान करता है और इस तरह लागत मूल्य पर माल बेचता है, तो % चिन्हित मूल्य क्या था?

## Options:

1) 18.25 percent

18.25 प्रतिशत

**2**) 22 percent

22 प्रतिशत

3) 38.88 percent

38.88 प्रतिशत

**4**) 28 percent

28 प्रतिशत

Correct Answer: 38.88 percent

38.88 प्रतिशत

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID: 157 - What is the value of tan 300°?

tan 300° का क्या मान है?

## Options:

**1**) -1/2

**2**) -1/√2

**3**) -√3

**4**) -√3/2

**Correct Answer:**  $-\sqrt{3}$  **Candidate Answer:**  $-\sqrt{3}$ 

# Download More Paperstaff Selection Commission vt Jobs Alert. In

QID: 158 - When a number is increased by 38, it becomes 119% of itself. What is the number?

किसी संख्या में जब 38 का योग किया जाए, तो वह अपने आप की 119% हो जाती है। वह संख्या क्या है?

#### Options:

**1**) 200

**2**) 456

**3**) 570 **4**) 342

Correct Answer: 200 Candidate Answer: 200

**QID**: 159 - The difference between simple and compound interests compounded annually on a certain sum of money for 2 years at 8% per annum is Rs 40. What is the sum?

एक निश्चित राशि पर 2 वर्षों के लिए 8% वार्षिक दर से वार्षिक रुप से संयोजित होने वाले साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज में अंतर 40 रु है। राशि कितनी है?

#### Options:

1) Rs 12500

12500 ফ

2) Rs 6250

6250 रु

**3**) Rs 25000

25000 रु

**4**) Rs 18750

18750 रु

Correct Answer: Rs 6250

6250 रु

Candidate Answer: Rs 6250

6250 रु

QID: 160 - In a Rhombus ABCD, measure of angle CAB is 35°, what is the measure of angle ABC?

एक समचत्र्भ्ज ABCD में, कोण CAB का माप 35° है, कोण ABC का माप क्या होगा?

## Options:

**1**) 70°

**2**) 40°

**3**) 50°

**4**) 110°

Correct Answer: 110° Candidate Answer: 110°

**QID**: **161** - If  $\cot A/\sqrt{1 + \cot^2 A} = x$ , then the value of x is

यदि  $\cot A/\sqrt{1 + \cot^2 A} = x$ , तो x का क्या मान है?

## Options:

**1**) sinA

2) cosecA

**3**) secA

**4**) cosA

Correct Answer: cosA
Candidate Answer: cosA

QID: 162 - When a discount of 20% is given on a lunch buffet, the profit is 42%. If the discount is 15%, then the profit is:

जब एक लंच बुफे पर 20% की छूट दी जाती है, तो 42% का लाभ होता है। यदि छूट 15% हो, तो लाभ कितना होगा?

## Options:

1) 57 percent

. 57 प्रतिशत

2) 50.875 percent

50.875 प्रतिशत

3) 63.125 percent

63.125 प्रतिशत

**4**) 44.75 percent 44.75 प्रतिशत

Correct Answer: 50.875 percent

50.875 प्रतिशत

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

**QID**: **163** - What is the value of  $\sqrt{(1 - \cos A)/(1 + \cos A)}$ ?

√[(1 - cosA)/(1 + cosA)] का क्या मान है?

#### **Options:**

- 1) cosecA cotA
- 2) cosecA + cotA
- 3) secA cotA
- 4) secA + cotA

Correct Answer: cosecA - cotA Candidate Answer: cosecA - cotA

QID: 164 - On dividing a number by 38, we get 70 as quotient and 12 as remainder. What is the number?

38 से एक संख्या को विभाजित करने पर, हमे 70 भागफल के रुप में और 12 शेष के रुप में मिलता है। उस संख्या को जात करें?

#### **Options:**

- **1**) 2648
- **2**) 2636
- **3**) 2684
- 4) 2672

Correct Answer: 2672 Candidate Answer: 2672

QID: 165 - By increasing the price of entry ticket to a fair in the ratio 17:19, the number of visitors to the fair has decreased in the ratio 11:10. In what ratio has the total collection increased or decreased?

एक मेले की प्रवेश टिकेट के मूल्य में 17:19 के अन्पात में वृद्धि करके, मेले में आने वाले लोगों की संख्या 11:10 के अनुपात में कम हो गई है। कुल संकलन में किस अनुपात में वृद्धि या कमी ह्ई

#### **Options:**

- 1) decreased in the ratio 190:187
- 190:187 के अनुपात में कमी हुई है
- 2) increased in the ratio 187:190
- 187:190 के अन्पात में वृद्धि हई है
- 3) increased in the ratio 170:209
- 170:209 के अन्पात में वृद्धि ह्ई है
- 4) decreased in the ratio 209:170

209:170 के अनुपात में कमी हुई है

Correct Answer: increased in the ratio 187:190

187:190 के अनुपात में वृद्धि हुई है

Candidate Answer: increased in the ratio 187:190

187:190 के अनुपात में वृद्धि हुई है

QID: 166 - In a cyclic quadrilateral

एक चक्रीय चत्र्भ्ज में

## Options:

- 1) Opposite sides are parallel
- विपरित बाजूएँ समानांतर होती हैं
- 2) Diagonals are bisectors of each other
- विकर्ण एक दूसरे के समद्विभाजक होते हैं
- 3) Opposite angles are supplementary
- विपरित कोण अन्पूरक होते हैं
- 4) Adjacent angles are supplementary

निकटस्थ कोण अन्पूरक होते हैं

Correct Answer: Opposite angles are supplementary

विपरित कोण अन्पूरक होते हैं

Candidate Answer: Opposite angles are supplementary

विपरित कोण अन्पूरक होते हैं

**QID**: **167** - If a + b = -8 and  $a^2 + b^2 = 34$ , then value of ab is

यदि a + b = -8 और  $a^2 + b^2 = 34$ , तो ab का क्या मान है?

## Options:

- **1**) 30
- **2**) 64 **3**) 98
- 4) 15
- **Correct Answer: 15** Candidate Answer: 15

# Download More PaperStaff Selection Commission vt Jobs Alert. In

QID: 168 - The average of 19 consecutive even integers is 50. The highest of these integers is

19 लगातार सम पूर्णांकों का औसत 50 है। इन पूर्णांकों की सर्वोच्च संख्या है।

Options:

**1**) 88

**2**) 68

**3**) 126

4) 100

**Correct Answer: 68** Candidate Answer: 68

QID: 169 - The first and last terms of an arithmetic progression are 25 and -52. What is the sum of the series if it has 12 terms?

एक समांतर श्रेणी का पहला और आखिरी पद 25 और -52 हैं। यदि श्रृंखला में 12 पद हैं, तो योग क्या होगा?

Options:

**1**) -162

**2**) -110

**3**) 162

4) 110

Correct Answer: -162 Candidate Answer: -162

QID: 170 - A wooden bowl is in shape of a hollow hemisphere of internal radius 9 cm and thickness 1 cm. Find the total surface area of the bowl?

लकड़ी का एक कटोरा आंतरिक त्रिज्या 9 से.मी. और मोटाई 1 से.मी. के एक खोखले गोलार्द्ध के आकार में बना है। उस कटोरे के सतह के कूल क्षेत्रफल का पता लगाएं?

# Options:

1) 1376.58 sq cms

1376.58 वर्ग से.मी.

2) 2064.87 sq cms

2064.87 वर्ग से.मी.

3) 344.15 sq cms

344.15 वर्ग से.मी.

4) 1197.42 sq cms 1197.42 वर्ग से.मी.

Correct Answer: 1197.42 sq cms

1197.42 वर्ग से.मी.

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID: 171 - Pankaj has done 1/2 of a job in 12 days, Sainath completes the rest of the job in 6 days. In how many days can they together do the job?

पंकज ने 12 दिन में एक काम का 1/2 भाग पूरा कर लिया है, साईनाथ बचा हुआ काम 6 दिन में पूरा करता है। दोनों मिलकर यह काम कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

## Options:

1) 4 days

4 दिन

2) 12 days

12 दिन

3) 8 days 8 दिन

4) 16 days

16 दिन

Correct Answer: 8 days

8 दिन

Candidate Answer: 8 days

8 दिन

#### QID: 172 -

Refer the below data table and answer the following Question.

नीचे दिये गए डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

	Boys / लड़के	Girls / लडिकयाँ
Medical / मेडिकल	25	40
Engineering / इंजीनियरिंग	65	25

What percent students who chose Engineering are girls?

छात्रों में लड़कियों का प्रतिशत कितना है, जिन्होंने इंजीनियरिंग विषय चुना है?

**Options: 1**) 16.13

**2**) 38.46

**3**) 43.26

**4**) 27.78

**Correct Answer:** 27.78 **Candidate Answer:** 16.13

## QID: 173 -

Refer the below data table and answer the following Question. नीचे दिये गए डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

	Cumulative production संचयी उत्पादन
January / जनवरी	360
February / फरवरी	920
March / मार्च	1520
April / अप्रैल	1970
May / मई	2620
June / जून	3000

How many cars were manufactured in the months of April and May?

मई और अप्रैल माह में कितनी कारें निर्मित हुई थी?

## **Options:**

**1**) 1050

**2**) 1030

**3**) 1100

**4**) 4590

Correct Answer: 1100 Candidate Answer: 1100

#### QID: 174 -

Refer the below data table and answer the following Question. नीचे दिये गए डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Day of the week सप्ताह का दिन	Distance jogged (in kms) दौड़ी गयी दूरी (किलोमीटर में)
Monday/ सोमवार	3
Tuesday / मंगलवार	3
Wednesday / बुधवार	2
Thursday / गुरूवार	2
Friday / शुक्रवार	3.5
Saturday / शनिवार	2
Sunday / रविवार	3.5

If 400 calories are burned by jogging 5km, how many calories were burnt in the given week?

यदि 5 किलोमीटर दौड़ने से 400 कैलोरी की खपत होती है, तो दिए गए पूरे सप्ताह में कितनी कैलोरी की खपत हुई?

1) 1570 calories

1570 कैलोरी

2) 1470 calories

1470 कैलोरी

3) 1420 calories

1420 कैलोरी

4) 1520 calories

1520 कैलोरी

Correct Answer: 1520 calories

1520 कैलोरी

Candidate Answer: 1520 calories

1520 कैलोरी

#### QID: 175 -

Refer the below data table and answer the following Question.

नीचे दिये गए डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Items वस्तु	Yearly Expense in Rs lakhs लाख रुपये में वार्षिक खर्च
Raw Materials / कच्चा माल	4
Labour / ¾耳	3
Rent / किराया	4
Interest / ब्याज	6
Taxes / कर	1

Raw Materials and Interest are what percent of total expenses? कच्चा माल और ब्याज कुल खर्च का कितना प्रतिशत है?

#### Options:

1) 48.31 percent

48.31 प्रतिशत

2) 41.06 percent

41.06 प्रतिशत

3) 62.81 percent

62.81 प्रतिशत

4) 55.56 percent

55.56 प्रतिशत

Correct Answer: 55.56 percent

55.56 प्रतिशत

Candidate Answer: 55.56 percent

55.56 प्रतिशत

QID: 176 - Improve the bracketed part of the sentence.

(As soon as I saw) the ferocious dog than I ran away.

# Options:

- 1) No sooner than I saw
- 2) No sooner has I seen
- **3**) No sooner did I see **4**) no improvement
- Correct Answer: No sooner did I see

Candidate Answer: No sooner did I see

QID: 177 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

# It is a good sign

P-that the ratio remains the same despite

Q-the revenue base coming down because

R-of increased devolution to States

#### Options:

- **1**) QRP
- 2) RPQ
- 3) PRQ
- **4**) PQR

**Correct Answer:** PQR **Candidate Answer:** PQR

**QID: 178** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

**1**) A

**2**) B **3**) C

**4**) D

**Correct Answer:** C **Candidate Answer:** C

QID: 179 - Select the antonym of

#### to brood

#### Options:

1) to repine

2) to ignore

3) to fret

4) to mope

**Correct Answer:** to ignore **Candidate Answer:** to mope

**QID**: **180** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one, which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

#### The cricket ball struck me on the head.

#### Options:

- 1) Struck me on the head the cricket ball
- 2) I was struck on the head by the cricket ball.
- 3) I had been struck on the head by the cricket ball.
- 4) I am striked on the head by the cricket ball.

**Correct Answer:** I was struck on the head by the cricket ball. **Candidate Answer:** I was struck on the head by the cricket ball.

QID: 181 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

#### Through thick and thin

#### Options:

- 1) To be together under all circumstances, no matter how difficult
- 2) None of the days are alike. Some are good and some are bad
- 3) To pass through various types of obstacles
- 4) An obese person suddenly losing weight

Correct Answer: To be together under all circumstances, no matter how difficult

Candidate Answer: To pass through various types of obstacles

QID: 182 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

India is extremely short

P-of water, and there will be even less

Q-is taken out

R-of it as groundwater

## Options:

1) RPQ

**2**) QRP

3) PRQ4) QPR

Correct Answer: PRQ

Candidate Answer: PRQ

QID: 183 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

#### Thumb one's nose

## Options:

- 1) an ill-mannered person
- 2) to show affection
- 3) to scold a naughty person
- 4) to express scorn

**Correct Answer:** to express scorn **Candidate Answer:** to express scorn

**QID**: **184** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one, which best express the same sentence in Indirect/Direct speech.

#### 'Have you come from Japan?' said the shopkeeper to the tourist.

#### Options:

- 1) The shopkeeper asked the tourist whether she had come from Japan.
- 2) The shopkeeper asked the tourist that if she had come from Japan.
- 3) The shopkeeper asked the tourist that whether she had came from Japan.
- 4) The shopkeeper asked the tourist if she came from Japan.

**Correct Answer:** The shopkeeper asked the tourist if she came from Japan.

**Candidate Answer:** The shopkeeper asked the tourist whether she had come from Japan.

QID: 185 - Select the synonym of

crown

Options:

1) frown

apex
 nadir

**4**) base

Correct Answer: apex
Candidate Answer: apex

**QID**: 186 - In the following question, sentence given with blank is to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The unruly behaviour of the parliamentarians \_\_\_\_\_\_ the speaker

Options:

- 1) incensed
- 2) estranged
- 3) enflamed
- 4) disparaged

Correct Answer: incensed
Candidate Answer: disparaged

QID: 187 - Improve the bracketed part of the sentence.

The hapless kid (cut a sorry figure) in his first performance on the stage.

**Options:** 

- 1) made a sorry figure
- 2) made a sad figure
- 3) cut a sorry face
- **4**) no improvement

**Correct Answer:** no improvement **Candidate Answer:** no improvement

**QID**: 188 - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

To better the public transport system, the municipality \_\_\_\_\_\_ the scheme of securing dedicated lanes for buses.

Options:

- 1) marketed
- 2) launched
- 3) floated
- 4) enhanced
  Correct Answer: launched

Candidate Answer: launched

QID: 189 - Select the word with the correct spelling.

Options:

- 1) blottched
- 2) essences
- 3) sylabus
- 4) semmantic

Correct Answer: essences
Candidate Answer: blottched

QID: 190 - Select the synonym of

preacher

Options:

- 1) atheist
- 2) agnostic
- 3) evangelist
- 4) pagan

Correct Answer: evangelist Candidate Answer: pagan

QID: 191 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

the customary code of polite behaviour in society or among members of a particular profession or group

Options:

- 1) etiquette
- 2) frizette
- 3) epaulette
- **4**) fossette

**Correct Answer:** etiquette **Candidate Answer:** etiquette

QID: 192 - Select the word with the correct spelling.

1) depictted		
<ul><li>2) brisbaane</li><li>3) fiddling</li></ul>		
4) ponderred		
Correct Answer: fiddling		
Candidate Answer: fiddling		
OID : 102 In the following questi	on, come part of the contence may have errors	Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate
option. If a sentence is free from er		i find out which part of the sentence has an error and select the appropriate
• • • • •	ard, he(B)/could not pass the exam.(C)/No	error(D)
Options:		
1) A 2) B		
3) C		
4) D		
Correct Answer: D		
Candidate Answer: D		
QID: 194 - Select the antonym of		
veracity		
Options:		
1) deceit		
<ul><li>2) condor</li><li>3) probity</li></ul>		
4) rectitude		
Correct Answer: deceit		
Candidate Answer: [ NOT ANSWE	ERED ]	
QID: 195 - In the following questi	on, out of the four alternatives, select the alternatives	ative which is the best substitute of the phrase.
the way in which a substance h	olds together; thickness or viscosity	
Options:		
1) corpulency		
<ul><li>2) consistency</li><li>3) exigency</li></ul>		
4) exultancy		
Correct Answer: consistency		Y
Candidate Answer: corpulency	40	
OID : 106 connect angular for the	sives blank out of the form alternatives	
QID: 196 - correct answer for the	given blank out of the four alternatives.	
	eption and a political willingness to settle _	easy options the expansive declarations
	ve security of all nuclear materials,	includes nuclear materials used in nuclear weapons", the
summits narrowed their	to civilian holdings	non-nuclear weapon states.
•	n and a political willingness to settle	easy options.
Options: 1) to		
2) of		
<b>3</b> ) from	<b>&gt;</b> . ( )	
<b>4</b> ) for		
Correct Answer: for		
Candidate Answer: for		
OID: 197 - correct answer for the	given blank out of the four alternatives.	
_		the constitute deducation
of the need "to maintain effecti	eption and a political willingness to settle _ ve security of all nuclear materials.	easy options the expansive declarations the expansive declarations includes nuclear materials used in nuclear weapons", the
summits narrowed their	to civilian holdings	non-nuclear weapon states.
the expansive de	eclarations of the need	
Options:		
1) Inspite		
2) Since		
<ul><li>3) Despite</li><li>4) Despite of</li></ul>		
Correct Answer: Despite		
Candidate Answer: Despite		
QID: 198 - correct answer for the	given blank out of the four alternatives.	
_		easy ontions the eventual designation
		easy options the expansive declarations includes nuclear materials used in nuclear weapons", the
summits narrowed their	to civilian holdings	non-nuclear weapon states.
includes nuclear	materials used in nuclear weapons"	
includes nuclear	materiais used in Hucieai weapons	

Download More Paperstaff Selection Commission vt Jobs Alert. In 3/16/2017 Options: 1) which 2) that 3) those **4**) who Correct Answer: which Candidate Answer: which QID: 199 - correct answer for the given blank out of the four alternatives. The main failings were of conception and a political willingness to settle \_ easy options. the expansive declarations of the need "to maintain effective security of all nuclear materials, \_\_\_\_ \_ includes nuclear materials used in nuclear weapons", the summits narrowed their \_ \_\_\_ to civilian holdings non-nuclear weapon states. the summits narrowed their \_ Options: 1) view 2) focus 3) attention 4) vision Correct Answer: focus Candidate Answer: focus QID: 200 - correct answer for the given blank out of the four alternatives. The main failings were of conception and a political willingness to settle \_ easy options. the expansive declarations of the need "to maintain effective security of all nuclear materials, \_ \_ includes nuclear materials used in nuclear weapons", the summits narrowed their \_ to civilian holdings non-nuclear weapon states. civilian holdings \_ \_\_\_ non-nuclear weapon states. Options: 1) into **2**) for **3**) in 4) about Correct Answer: in Candidate Answer: into