

# Bihar D.EL.ED

Previous Year Paper  
29 Apr, 2024 Shift 2





D.EL.ED. JOINT ENTRANCE TEST, 2024

Create Challenge

View Challenge

View response

Logout

## D.EL.ED. JOINT ENTRANCE TEST, 2024

Name	
Application No.	
Roll No.	
Date of Examination	29-04-2024
Batch Start Time	03:00 PM
Batch End Time	05:30 PM

QID : 241 - 'मनोयोग' का सही संधि-विच्छेद है-

Options:

- 1) मनोः+योग
- 2) मनः+योग
- 3) मनः+आयोग
- 4) मनो+योग

Correct Answer: 2) मनः+योग

Candidate Answer: 2) मनः+योग

QID : 242 - 'राजकुमार' में कौन-सा समास है?

Options:

- 1) तत्पुरुष
- 2) बहुव्रीहि
- 3) अव्ययीभाव
- 4) कर्मधारय

Correct Answer: 1) तत्पुरुष

Candidate Answer: 2) बहुव्रीहि

# Test Prime

**ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION**



**70,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**Previous Year  
Papers**



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

**QID : 243** - 'चतुर्भुज' कौन-सा समास है?

**Options:**

- 1) कर्मधारय
- 2) बहुव्रीहि
- 3) तत्पुरुष
- 4) अव्ययीभाव

**Correct Answer:** 2) बहुव्रीहि

**Candidate Answer:** 2) बहुव्रीहि

**QID : 244** - महान् देशभक्त तथा पत्रकार श्री गणेश शंकर विद्यार्थी का जन्म 26 अक्टूबर, सन् 1890 को इलाहाबाद में हुआ था। इनके पिता ग्वालियर राज्य में अध्यापक थे, अतः विद्यार्थी जी की प्रारंभिक शिक्षा ग्वालियर राज्य में मुंगावली नामक स्थान से ही प्रारंभ हुई। उन्होंने उर्दू, फ़ारसी, अंग्रेज़ी, इतिहास, गणित आदि विषयों का अध्ययन किया। कानपुर स्थित क्राइस्ट चर्च कॉलेज से इन्होंने एंट्रेंस की परीक्षा उत्तीर्ण की। इनका विवाह चंद्रप्रकाश देवी से हुआ। यहीं उनका संबंध पत्रकारिता से हुआ। इन्होंने अपने समय के पत्र 'कर्मयोगी' के लिए लेख टिप्पणियाँ और समाचार लिखना प्रारंभ किया। ये पंडित महावीर प्रसाद द्विवेदी और पंडित मदन मोहन मालवीय के संपर्क में आए। 9 नवंबर, 1913 से कानपुर से साप्ताहिक प्रताप का प्रारंभ किया। 'प्रताप' का कार्यालय क्रांतिकारियों का आश्रय-स्थल बन गया था। भयभीत अंग्रेज़ी सरकार बार-बार प्रताप को बंद करने की धमकी देती थी, लेकिन विद्यार्थी जी ने 'प्रताप' की आभा को कभी फीका नहीं पड़ने दिया।

**प्रश्न:- विद्यार्थीजी ने साप्ताहिक पत्र प्रताप का प्रकाशन कहाँ से आरंभ किया ?**

**Options:**

- 1) लखनऊ
- 2) वाराणसी
- 3) कानपुर
- 4) इलाहाबाद

**Correct Answer:** 3) कानपुर

**Candidate Answer:** 3) कानपुर

**QID : 245** - 'कमाने वाला खाएगा।' वाक्य का मिश्र वाक्य में रूप होगा-

**Options:**

- 1) कमाने वाला ही खाता है।
- 2) कमाने वाला ही खाएगा।
- 3) जैसे ही वह कमाएगा तबसे खाएगा।
- 4) जो कमाएगा वह खाएगा।

**Correct Answer:** 4) जो कमाएगा वह खाएगा।

**Candidate Answer:** 4) जो कमाएगा वह खाएगा।

**QID : 246** - 'यद्यपि मैं अच्छा खेला, फिर भी हार गया।' वाक्य का संयुक्त वाक्य रूपांतरण है-

**Options:**

- 1) मैं अच्छा खेला, किन्तु हार गया।
- 2) जैसे ही मैं अच्छा खेला, वैसे ही मैं हार गया।
- 3) मेरे अच्छा खेलाने के बावजूद भी मैं हार गया।
- 4) मैं खेला, हार गया।

**Correct Answer:** 1) मैं अच्छा खेला, किन्तु हार गया।

**Candidate Answer:** 1) मैं अच्छा खेला, किन्तु हार गया।

**QID : 247** - 'विसंगति' शब्द के लिए सही अंग्रेजी शब्द क्या होगा ?

**Options:**

- 1) Disorder
- 2) Discrepancy
- 3) Discretion
- 4) Dismiss

**Correct Answer:** 2) Discrepancy

**Candidate Answer:** 4) Dismiss

**QID : 248** - 'SUMMON' अंग्रेजी शब्द के लिए हिन्दी पारिभाषिक शब्द है

**Options:**

- 1) विसर्जित करना
- 2) स्थगित करना
- 3) भंग करना
- 4) बुलाना

**Correct Answer:** 4) बुलाना

**Candidate Answer:** 1) विसर्जित करना

**QID : 249** - 'काँटा निकालना' मुहावरे का अर्थ है-

**Options:**

- 1) बाधा उत्पन्न होना
- 2) काँटा चुभना
- 3) मायूस होना
- 4) बाधा दूर होना

**Correct Answer:** 4) बाधा दूर होना

**Candidate Answer:** 4) बाधा दूर होना

**QID : 250** - इनमें से कौन सा वाक्य अशुद्ध है

**Options:**

- 1) वह लड़का पीटता है।
- 2) मैं शीतल जल पी रहा हूँ।
- 3) वह बस से यात्रा कर रहा है।
- 4) पंडित जी ने भक्तों को कथा सुनाई।

**Correct Answer:** 1) वह लड़का पीटता है।

**Candidate Answer:** 4) पंडित जी ने भक्तों को कथा सुनाई।

**QID : 251** - वह बाजार की ओर आया होगा।

**Options:**

- 1) विशेषण पदबंध
- 2) क्रिया पदबंध
- 3) संज्ञा पदबंध
- 4) सर्वनाम पदबंध

**Correct Answer:** 2) क्रिया पदबंध

**Candidate Answer:** 1) विशेषण पदबंध

**QID : 252** - वाच्य के कितने भेद होते हैं ?

**Options:**

- 1) एक
- 2) दो
- 3) तीन
- 4) चार

**Correct Answer:** 3) तीन

**Candidate Answer:** 3) तीन

**QID : 253** - रचना के आधार पर वाक्य के कितने भेद है?

**Options:**

- 1) तीन
- 2) चार
- 3) पाँच
- 4) आठ

**Correct Answer:** 1) तीन

**Candidate Answer:** 3) पाँच

**QID : 254** - कहै कबीर भीतर भिद्या , सतगुरु कै हथयार। कौनसी शब्द शक्ति है-

**Options:**

- 1) साध्यवसान लक्षणा
- 2) उपादान लक्षणा
- 3) लक्षण-लक्षणा
- 4) प्रयोजनवती लक्षणा

**Correct Answer:** 4) प्रयोजनवती लक्षणा

**Candidate Answer:** 4) प्रयोजनवती लक्षणा

**QID : 255** - क्षमा शोभती उस भुजंग को जिसके पास गरल ( विष) है। इस पंक्ति में 'भुजंग' और 'गरल' में कौन-सी शब्द-शक्ति है?

**Options:**

- 1) अभिधा
- 2) लक्षणा
- 3) व्यंजना
- 4) इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** 2) लक्षणा**Candidate Answer:** 3) व्यंजना**QID : 256** - 'राम के समान शम्भु शम्भु सम राम है।' में कौन सा अलंकार है ?**Options:**

- 1) यमक
- 2) रूपक
- 3) श्लेष
- 4) उपमा

**Correct Answer:** 4) उपमा**Candidate Answer:** 3) श्लेष**QID : 257** - जहाँ मानवेतर जड़ अथवा चेतनों में मानव - जैसी हरकतों को आरोपित किया जाए, वहाँ .....**Options:**

- 1) विरोधाभास
- 2) मानवीकरण
- 3) व्यतिरेक
- 4) संदेह

**Correct Answer:** 2) मानवीकरण**Candidate Answer:** 2) मानवीकरण**QID : 258** - अर्थालंकार के मुख्य रूप से कितने प्रकार होते हैं?



**Options:**

- 1) पांच
- 2) सात
- 3) आठ
- 4) दस

**Correct Answer:** 1) पांच**Candidate Answer:** 1) पांच

**QID : 259** - अति मलीन वृषभानुकुमारी। अधोमुख रहित, उरध नहिं चितवत, ज्यों गथ हारे थकित जुआरी। छूटे चिहुर बदन कुम्हिलानो, ज्यों नलिनी हिमकर की मारी।।  
प्रस्तुत पंक्तियों में कौन-सा अलंकार है ?

**Options:**

- 1) अनुप्रास
- 2) उत्प्रेक्षा
- 3) रूपक
- 4) उपमा

**Correct Answer:** 4) उपमा**Candidate Answer:** 2) उत्प्रेक्षा

**QID : 260** - 'बंदौ गुरु पद पदुम परगा। सुरुचि सुबास सरस अनुरागा' में कौन सा अलंकार है।

**Options:**

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

**Correct Answer:** 1) अनुप्रास अलंकार**Candidate Answer:** 4) रूपक अलंकार

**QID : 261** - 'बाँधा था विधु को किसने इन काली जंजीरों में, मणिवाले फणियों का मुख क्यों भरा हुआ है हीरों से।' में कौन सा अलंकार है।

**Options:**

- 1) अतिशयोक्ति अलंकार
- 2) यमक अलंकार
- 3) उपमा अलंकार
- 4) रूपक अलंकार

**Correct Answer:** 1) अतिशयोक्ति अलंकार**Candidate Answer:** 4) रूपक अलंकार**QID : 262** - निज भाषा उन्नति अहै सब उन्नति कौ मूल | बिन निज भाषा ज्ञान के मिटे न हिय कौ शूल || निम्न पंक्तियों में कौन-सा छंद है?**Options:**

- 1) सोरठा
- 2) दोहा
- 3) रोला
- 4) हरिगीतिका

**Correct Answer:** 2) दोहा**Candidate Answer:** 2) दोहा**QID : 263** - किस छंद में 26 मात्राएँ होती है तथा 14-12 पर यति होता है ?**Options:**

- 1) वीर छंद
- 2) सोरठा छंद
- 3) गीतिका छंद
- 4) छप्पय छंद

**Correct Answer:** 3) गीतिका छंद**Candidate Answer:** 2) सोरठा छंद**QID : 264** - छायावाद के प्रवर्तक का नाम है-

**Options:**

- 1) सुमित्रानंदन पंत
- 2) श्रीधर पाठक
- 3) मुकुटधर पांडेय
- 4) जयशंकर प्रसाद

**Correct Answer:** 4) जयशंकर प्रसाद**Candidate Answer:** 4) जयशंकर प्रसाद**QID : 265** - बुरे समय को देख कर गंजे तू क्यों रोय। किसी भी हालत में तेरा बाल न बाँका होय**Options:**

- 1) वीर रस
- 2) संयोग रस
- 3) शांत रस
- 4) हास्य

**Correct Answer:** 4) हास्य**Candidate Answer:** 3) शांत रस**QID : 266** - The LCM and HCF of two rational numbers are equal then the numbers must be

दो परिमेय संख्याओं का म०स० और ल०स० बराबर है, तो संख्याएँ अवश्य ही होंगी

**Options:**

- 1) Prime  
अभाज्य
- 2) co-prime  
सह-अभाज्य
- 3) composite  
यौगिक
- 4) equal  
समान

**Correct Answer:** 4) equal  
समान**Candidate Answer:** 3) composite  
यौगिक

**QID : 267** - Find the biggest number which can divide both 324 and 144.

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 324 और 144 दोनों को विभाजित कर सके।

**Options:**

- 1) 18  
18
- 2) 36  
36
- 3) 9  
9
- 4) 21  
21

**Correct Answer: 2) 36**  
36

**Candidate Answer: 2) 36**  
36

**QID : 268** - The number in the form of  $4p + 3$ , where  $p$  is a whole number, will always be

$4p + 3$  के रूप में संख्या, जहाँ  $p$  एक पूर्ण संख्या है, सदैव रहेगी

**Options:**

- 1) even  
सम
- 2) odd  
अजीब
- 3) even or odd  
सम या विषम
- 4) multiple of 3  
3 का गुणज

**Correct Answer: 2) odd**  
अजीब

**Candidate Answer: 1) even**  
सम

**QID : 269** - The solution of  $4/x+3y=14$  and  $3/x-4y=23$  is:

$4/x+3y=14$  और  $3/x-4y=23$  का हल है:

**Options:**

- 1)  $\frac{1}{5}$  and -2  
 $\frac{1}{5}$  और -2
- 2)  $\frac{1}{3}$  and  $\frac{1}{2}$   
 $\frac{1}{3}$  और  $\frac{1}{2}$
- 3) 3 and  $\frac{1}{2}$   
3 और  $\frac{1}{2}$
- 4) 2 and  $\frac{1}{3}$   
2 और  $\frac{1}{3}$

**Correct Answer:** 1)  $\frac{1}{5}$  and -2  
 $\frac{1}{5}$  और -2

**Candidate Answer:** 2)  $\frac{1}{3}$  and  $\frac{1}{2}$   
 $\frac{1}{3}$  और  $\frac{1}{2}$

**QID : 270** - The graphical representation of a pair of equations  $4x + 3y - 1 = 5$  and  $12x + 9y = 15$  will be

समीकरण  $4x + 3y - 1 = 5$  और  $12x + 9y = 15$  की एक जोड़ी का ग्राफिकल प्रतिनिधित्व होगा

**Options:**

- 1) parallel lines  
समानांतर रेखाएँ
- 2) coincident lines  
संपाती रेखाएँ
- 3) intersecting lines  
प्रतिच्छेदी रेखाएँ
- 4) perpendicular lines  
लंबवत रेखाएँ

**Correct Answer:** 1) parallel lines  
समानांतर रेखाएँ

**Candidate Answer:** 3) intersecting lines  
प्रतिच्छेदी रेखाएँ

**QID : 271** - Graphically, the pair of equations  $7x - y = 5$ ;  $21x - 3y = 10$  represents two lines which are

आलेखीय रूप से, समीकरणों का युग्म  $7x - y = 5$ ;  $21x - 3y = 10$  दो रेखाओं को दर्शाता है जो हैं

**Options:**

- 1) intersecting at one point  
एक बिंदु पर प्रतिच्छेद करना
- 2) parallel  
समानांतर
- 3) intersecting at two points  
दो बिंदुओं पर प्रतिच्छेद करना
- 4) coincident  
संपाती

**Correct Answer:** 2) parallel  
समानांतर

**Candidate Answer:** 1) intersecting at one point  
एक बिंदु पर प्रतिच्छेद करना

**QID : 272 -**

If  $\alpha$  and  $\beta$  are the zeroes of the polynomial  $x^2+x+1$  then the value of  $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}$  will be:

यदि  $\alpha$  और  $\beta$  बहुपद  $f(x)=x^2+x+1$  के शून्यक हों तो  $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}$  का मान होगा:

If  $\alpha$  and  $\beta$  are the zeroes of the polynomial  $x^2+x+1$  then the value of  $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}$  will be:

यदि  $\alpha$  और  $\beta$  बहुपद  $f(x)=x^2+x+1$  के शून्यक हों तो  $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}$  का मान होगा:

**Options:**

- 1) 0
- 2) 1
- 3) -1
- 4) None of these  
इनमें कोई नहीं

**Correct Answer:** 3) -1

**Candidate Answer:** 2) 1

**QID : 273** - The quadratic equation  $x^2 + 7x - 60$  has

द्विघात समीकरण  $x^2 + 7x - 60$  है

**Options:**

- 1) two equal roots  
दो समान मूल
- 2) two real and unequal roots  
दो वास्तविक और असमान मूल
- 3) no real roots  
कोई वास्तविक मूल नहीं
- 4) two equal complex roots  
दो समान जटिल मूल

**Correct Answer:** 2) two real and unequal roots  
दो वास्तविक और असमान मूल

**Candidate Answer:** 1) two equal roots  
दो समान मूल

**QID : 274** - Mohan and Sohan solve an equation. In solving Mohan commits a mistake in constant term and finds the roots 8 and 2. Sohan commits a mistake in the coefficient of  $x$ . The correct roots are

मोहन और सोहन एक समीकरण हल करते हैं। हल करने में मोहन अचर पद में गलती करता है और मूल 8 और 2 पाता है। सोहन  $x$  के गुणांक में गलती करता है। सही मूल हैं

**Options:**

- 1) 9,1  
9,1
- 2) -9,1  
-9,1
- 3) 9, -1  
9, -1
- 4) -9, -1  
-9, -1

**Correct Answer:** 1) 9,1  
9,1

**Candidate Answer:** 3) 9, -1  
9, -1

**QID : 275** - Raj got a new chair for 35% discount. Had Raj got no discount, Raj would have had to pay Rs. 224 more. How much did Raj pay for the chair?

राज को 35% छूट पर एक नई कुर्सी मिली। यदि राज को कोई छूट नहीं मिलती, तो राज को 224 रुपये का भुगतान और करना पड़ता। राज ने कुर्सी के लिए कितना भुगतान किया

**Options:**

- 1) Rs.416  
रु. 416
- 2) Rs. 640  
रु. 640
- 3) Rs. 208  
रु. 208
- 4) Rs. 224  
रु. 224

**Correct Answer: 1) Rs.416**  
रु. 416

**Candidate Answer: 2) Rs. 640**  
रु. 640

**QID : 276** - Marked price of a TV is 20% more than its cost price. Yet Ajay gives a discount of 30% while selling the TV. How much per cent loss did he incur?

एक टीवी का अंकित मूल्य उसके लागत मूल्य से 20% अधिक है। फिर भी अजय टीवी बेचते समय 30% की छूट देता है। उसे कितने प्रतिशत की हानि हुई?

**Options:**

- 1) 10%
- 10%
- 2) 16%
- 16%
- 3) 5%
- 5%
- 4) 50%
- 50%

**Correct Answer: 2) 16%**

16%



**Candidate Answer:** 1) 10%

10%

**QID : 277** - The midpoint of a line segment joining two points A(2, 4) and B(-2, -4) is

दो बिंदुओं A(2, 4) और B(-2, -4) को मिलाने वाले रेखाखंड का मध्यबिंदु है

**Options:**

1) (-2, 4)

(-2, 4)

2) (2, -4)

(2, -4)

3) (0, 0)

(0, 0)

4) (-2, -4)

(-2, -4)

**Correct Answer:** 3) (0, 0)

(0, 0)

**Candidate Answer:** 4) (-2, -4)

(-2, -4)

**QID : 278** - A line intersects the y-axis and x-axis at the points P and Q, respectively. If (2, -5) is the midpoint of PQ, then the coordinates of P and Q are, respectively

एक रेखा y-अक्ष और x-अक्ष को क्रमशः बिंदु P और Q पर प्रतिच्छेद करती है। यदि (2, -5), PQ का मध्यबिंदु है, तो P और Q के निर्देशांक क्रमशः हैं

**Options:**

1) (0, -5) and (2, 0)

(0, -5) और (2, 0)

2) (0, 10) and (-4, 0)

(0, 10) और (-4, 0)

3) (0, 4) and (-10, 0)

(0, 4) और (-10, 0)

4) (0, -10) and (4, 0)

(0, -10) और (4, 0)

**Correct Answer:** 4) (0, -10) and (4, 0)

(0, -10) और (4, 0)

**Candidate Answer:** 1) (0, -5) and (2, 0)

(0, -5) और (2, 0)

**QID : 279** - The steps from solids to points are:

ठोस से बिंदु तक के चरण हैं:

**Options:**

- 1) Lines – points – surfaces – solids  
रेखाएं - बिंदु - सतह - ठोस
- 2) Lines – surfaces – points – solids  
रेखाएँ - सतह - बिंदु - ठोस
- 3) Solids – lines – surfaces – points  
ठोस - रेखाएं - सतह - बिंदु
- 4) Solids – surfaces – linepoint  
ठोस - सतह - रेखाबिंदु

**Correct Answer: 4)** Solids – surfaces – linepoint  
ठोस - सतह - रेखाबिंदु

**Candidate Answer: 4)** Solids – surfaces – linepoint  
ठोस - सतह - रेखाबिंदु

**QID : 280** - The base and height of a triangle are in the ratio 3 : 4 and its area is  $216 \text{ cm}^2$ . The height of the triangle is

एक त्रिभुज का आधार और ऊंचाई 3:4 के अनुपात में है और इसका क्षेत्रफल  $216 \text{ सेमी}^2$  है। त्रिभुज की ऊंचाई है

**Options:**

- 1) 18 cm  
18 सेमी
- 2) 24 cm  
24 सेमी
- 3) 21 cm  
21 सेमी
- 4) 28 cm  
28 सेमी

**Correct Answer: 2)** 24 cm  
24 सेमी

**Candidate Answer: 4)** 28 cm  
28 सेमी

**QID : 281** - The area of a square is the same as the area of a circle. Their perimeters are in the ratio

एक वर्ग का क्षेत्रफल एक वृत्त के क्षेत्रफल के समान है। उनकी परिमाप अनुपात में हैं

**Options:**

1) 1 : 1

1 : 1

2) 2 :  $\pi$ ,

2 :  $\pi$ ,

3)  $\pi$  : 2

$\pi$  : 2

4)  $\sqrt{\pi}$  : 2

$\sqrt{\pi}$  : 2

**Correct Answer:** 4)  $\sqrt{\pi}$  : 2

$\sqrt{\pi}$  : 2

**Candidate Answer:** 2) 2 :  $\pi$ ,

2 :  $\pi$ ,

**QID : 282** - If the length of a rectangle is increased by  $1/3$ rd and the width is decreased by  $1/3$ rd, then the area of the rectangle is decreased by the fraction

यदि एक आयत की लंबाई  $1/3$  बढ़ा दी जाती है और चौड़ाई  $1/3$  कम कर दी जाती है, तो आयत का क्षेत्रफल भिन्न में:- कम हो जाता है

**Options:**

1)  $2/3$

2)  $1/6$

3)  $1/9$

4)  $1/8$

**Correct Answer:** 3)  $1/9$

**Candidate Answer:** 1)  $2/3$

**QID : 283** - The lengths of the sides of a triangle are in integers and its area is also an integer. One side is 21 cm and the perimeter is 48 cm, then the length of the shortest side is

एक त्रिभुज की भुजाओं की लंबाईयाँ पूर्णांकों में होती हैं और इसका क्षेत्रफल भी एक पूर्णांक होता है। एक भुजा 21 सेमी है और परिमाप 48 सेमी है, तो सबसे छोटी भुजा की लंबाई

**Options:**

- 1) 8 cm  
8 सेमी
- 2) 10 cm  
10 सेमी
- 3) 12cm  
12 सेमी
- 4) 14cm  
14 सेमी

**Correct Answer:** 2) 10 cm  
10 सेमी

**Candidate Answer:** 3) 12cm  
12 सेमी

**QID : 284** - If we change the shape of an object from a sphere to a cylinder, then the volume of cylinder will

यदि हम किसी वस्तु का आकार गोले से बदलकर बेलन में बदल दें तो बेलन का आयतन हो जाएगा

**Options:**

- 1) Increase  
वृद्धि
- 2) Decrease  
कमी
- 3) Remains unchanged  
अपरिवर्तित रहता है
- 4) Doubles  
दोगुना

**Correct Answer:** 3) Remains unchanged  
अपरिवर्तित रहता है

**Candidate Answer:** 3) Remains unchanged  
अपरिवर्तित रहता है

**QID : 285** - A card is drawn from the set of 52 cards. Find the probability of getting a queen card.

52 पत्तों के सेट से एक पत्ता निकाला जाता है। क्वीन कार्ड मिलने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

**Options:**

1)  $1/26$

$1/26$

2)  $1/13$

$1/13$

3)  $4/53$

$4/53$

4)  $4/13$

$4/13$

**Correct Answer: 2)  $1/13$**

$1/13$

**Candidate Answer: 1)  $1/26$**

$1/26$

**QID : 286** - Which of the following is not a measure of central tendency?

निम्नलिखित में से कौन केन्द्रीय प्रवृत्ति का माप नहीं है?

**Options:**

1) Mean

माध्य

2) Mode

बहुलक

3) Median

माधिका

4) Range

श्रेणी

**Correct Answer: 4) Range**

श्रेणी

**Candidate Answer:** 4) Range  
श्रेणी

**QID : 287 -**

Look at the cumulative frequency distribution table given below:

नीचे दी गई संचयी आवृत्ति वितरण तालिका देखें:

Monthly income(मासिक आय)	Number of families(परिवारों की संख्या)
More than ₹ 10000 (₹10000 से ज्यादा)	100
More than ₹ 14000 (₹14000 से ज्यादा)	85
More than ₹ 18000 (₹18000 से ज्यादा)	69
More than ₹ 20000 (₹20000 से ज्यादा)	50
More than ₹ 25000 (₹25000 से ज्यादा)	37
More than ₹ 30000 (₹30000 से ज्यादा)	15

Number of families having income range 20000 to 25000 is  
20000 से 25000 तक की आय वाले परिवारों की संख्या है

(A) 19 (B) 16 (C) 13 (D) 22

**Options:**

- 1) Option A is correct  
19
- 2) Option B is correct  
16
- 3) Option C is correct  
13
- 4) Option D is correct  
22

**Correct Answer:** 3) Option C is correct  
13

**Candidate Answer:** 3) Option C is correct  
13

QID : 288 -

$$\frac{\sin 47^\circ}{\cos 43^\circ} = \text{-----}$$

$$\frac{\sin 47^\circ}{\cos 43^\circ} = \text{-----}$$

Options:

1) 0

2)

$$1/2$$

3) 1

4) 2

Correct Answer: 3) 1

Candidate Answer: 3) 1

QID : 289 -

$$\left\{ \frac{\sin^2 22^\circ + \sin^2 68^\circ}{(\cos^2 22^\circ + \cos^2 68^\circ)} + \sin^2 63^\circ + \cos 63^\circ \sin 27^\circ \right\} = ?$$

(a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3

Options:

1) Option (A) is correct

विकल्प (A) सही है

2) Option (B) is correct

विकल्प (B) सही है

3) Option (C) is correct

विकल्प (C) सही है

4) Option (D) is correct

विकल्प (D) सही है

Correct Answer: 3) Option (C) is correct

विकल्प (C) सही है

**Candidate Answer:** 2) Option (B) is correct  
विकल्प (B) सही है

**QID : 290 -**

If  $\operatorname{cosec} \theta = \sqrt{10}$  then  $\sec \theta = ?$

यदि  $\operatorname{cosec} \theta = \sqrt{10}$  तो  $\sec \theta = ?$

(a)  $\frac{3}{\sqrt{10}}$  (b)  $\frac{\sqrt{10}}{3}$  (c)  $\frac{1}{\sqrt{10}}$  (d)  $\frac{2}{\sqrt{10}}$

**Options:**

1) Option (A) is correct

विकल्प (A) सही है

2) Option (B) is correct

विकल्प (B) सही है

3) Option (C) is correct

विकल्प (C) सही है

4) Option (D) is correct

विकल्प (D) सही है

**Correct Answer:** 2) Option (B) is correct

विकल्प (B) सही है

**Candidate Answer:** 2) Option (B) is correct

विकल्प (B) सही है

**QID : 291 -** Which of the following states of matter is Ice?

पदार्थ की इन में से कौन सी अवस्था बर्फ है?

**Options:**

1) Solid State

ठोस अवस्था

2) Gaseous State

गैसीय अवस्था

3) Liquid State

तरल अवस्था

4) None of these

इनमें से कोई भी नहीं



**Correct Answer:** 1) Solid State

ठोस अवस्था

**Candidate Answer:** 1) Solid State

ठोस अवस्था

**QID : 292 -** \_\_\_\_\_ are saprophytic, eukaryotic organisms.

\_\_\_\_\_ सैप्रोफाइटिक, यूकेरियोटिक जीव हैं।

**Options:**

1) Blue-green algae

नीले हरे शैवाल

2) Mycoplasma

माइकोप्लाज्मा

3) Bacteria

जीवाणु

4) All

सभी

**Correct Answer:** 4) All

सभी

**Candidate Answer:** 1) Blue-green algae

नीले हरे शैवाल

**QID : 293 -** Reproduction is essential for living organisms in order to .....

जीवित जीवों के लिए प्रजनन आवश्यक है .....

**Options:**

1) Keep the individual organism alive

व्यक्तिगत जीव को जीवित रखने के लिए

2) Fulfill their energy requirement

उनकी ऊर्जा आवश्यकता को पूरा करने के लिए

3) Maintain growth

विकास बनाए रखने के लिए

4) Continue the species generation after generation

प्रजाति को पीढ़ी दर पीढ़ी जारी रखना

**Correct Answer: 4)** Continue the species generation after generation

प्रजाति को पीढ़ी दर पीढ़ी जारी रखना

**Candidate Answer: 4)** Continue the species generation after generation

प्रजाति को पीढ़ी दर पीढ़ी जारी रखना

**QID : 294** - Which theory states that 'Atoms of different elements may have the same atomic mass'?

कौन सा सिद्धांत कहता है कि 'विभिन्न तत्वों के परमाणुओं का परमाणु द्रव्यमान समान हो सकता है'?

**Options:**

1) Berzelius Hypothesis

बर्ज़ेलियस परिकल्पना

2) Modern Atomic Theory

आधुनिक परमाणु सिद्धांत

3) Avogadro's Hypothesis

अवोगाद्रो की परिकल्पना

4) Maxwell theory

मैक्सवेल सिद्धांत

**Correct Answer: 2)** Modern Atomic Theory

आधुनिक परमाणु सिद्धांत

**Candidate Answer: 2)** Modern Atomic Theory

आधुनिक परमाणु सिद्धांत

**QID : 295** - Which of the following factors does the acceleration due to gravity on the Earth depend upon?

पृथ्वी पर गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण इन में से किस कारक पर निर्भर करता है?

**Options:**

1) Mass of the Body

शरीर के द्रव्यमान पर

2) Mass of the Earth

पृथ्वी के द्रव्यमान पर

3) The volume of the Body

शरीर के आयतन पर

4) Shape and Size of the Body

शरीर के आकार और साइज़ पर

**Correct Answer:** 2) Mass of the Earth

पृथ्वी के द्रव्यमान पर

**Candidate Answer:** 2) Mass of the Earth

पृथ्वी के द्रव्यमान पर

**QID : 296** - What is the unit of pressure in the SI system?

SI प्रणाली में दबाव की इकाई क्या है?

**Options:**

1) Newton

न्यूटन

2) Pascal

पास्कल

3) Joule

जूल

4) Watt

वाट

**Correct Answer:** 2) Pascal

पास्कल

**Candidate Answer:** 2) Pascal

पास्कल

**QID : 297** - Which of the following is a non-biodegradable substance?

इन में से कौन सा एक गैर-बायोडिग्रेडेबल पदार्थ है?

**Options:**

1) Virgin plastic

वर्जिन प्लास्टिक

2) Plastic

प्लास्टिक

3) Plants

पौधे

4) Plant producers

पौधे उत्पादक

**Correct Answer:** 2) Plastic

प्लास्टिक

**Candidate Answer:** 2) Plastic

प्लास्टिक

**QID : 298** - When benzaldehyde and formaldehyde are heated in an aqueous NaOH solution, they produce

जब बेंजाल्डिहाइड और फॉर्मल्डिहाइड को जलीय NaOH घोल में गर्म किया जाता है, तो वे उत्पन्न होते हैं

**Options:**

1) sodium formate + benzyl alcohol

सोडियम फॉर्मेट + बेंजाइल अल्कोहल

2) methanol + sodium benzoate

मेथनॉल + सोडियम बेंजोएट

3) Methanol + benzyl alcohol

मेथनॉल + बेंजाइल अल्कोहल

4) sodium formate + sodium benzoate

सोडियम फॉर्मेट + सोडियम बेंजोएट

**Correct Answer:** 1) sodium formate + benzyl alcohol

सोडियम फॉर्मेट + बेंजाइल अल्कोहल

**Candidate Answer:** 3) Methanol + benzyl alcohol

मेथनॉल + बेंजाइल अल्कोहल

**QID : 299** - Which of the following conditions is caused by the clouding of the lens in the eye?

इन में से कौन सी स्थिति आंख के लेंस में धुंधलापन के कारण होती है?

**Options:**

1) Myopia

मायोपिया

2) Astigmatism

दृष्टिवैषम्य

3) Glaucoma

ग्लूकोमा

4) Cataract

मोतियाबिंद

**Correct Answer:** 4) Cataract

मोतियाबिंद

**Candidate Answer:** 1) Myopia

मायोपिया

**QID : 300** - The flagella of a prokaryotic and eukaryotic cell vary in

प्रोकैरियोटिक और यूकेरियोटिक कोशिका के फ्लैगेला अलग-अलग होते हैं

**Options:**

1) Mode of functioning and location in the cell

कोशिका में कार्य करने का तरीका और स्थान

2) Types of movement and placement in the cell

कोशिका में गति और स्थान के प्रकार

3) Microtubular organization and function

माइक्रोट्यूबुलर संगठन और कार्य

4) Microtubular organization and type of movement

सूक्ष्मनलीय संगठन और गति का प्रकार

**Correct Answer: 4)** Microtubular organization and type of movement

सूक्ष्मनलीय संगठन और गति का प्रकार

**Candidate Answer: 4)** Microtubular organization and type of movement

सूक्ष्मनलीय संगठन और गति का प्रकार

**QID : 301** - This disease is caused by a protozoan

यह रोग प्रोटोजोआ के कारण होता है

**Options:**

1) Influenza

इन्फ्लूएंजा

2) Syphilis

सिफलिस

3) Blastomycosis

ब्लास्टोमाइकोसिस

4) Babesiosis

बेबेसियोसिस

**Correct Answer:** 4) Babesiosis

बेबेसियोसिस

**Candidate Answer:** 2) Syphilis

सिफलिस

**QID : 302** - Transpiration is regulated by the movements of \_\_\_\_\_

वाष्पोत्सर्जन \_\_\_\_\_ की गतिविधियों द्वारा नियंत्रित होता है

**Options:**

1) Parenchyma cells

पैरेन्काइमा कोशिकाएँ

2) Guard cells

रक्षक कोशिकाएं

3) Epithelial cells

उपकला कोशिकाएं

4) None of these

इनमे से कोई भी नहीं

**Correct Answer:** 2) Guard cells

रक्षक कोशिकाएं

**Candidate Answer:** 2) Guard cells

रक्षक कोशिकाएं

**QID : 303** - In our country, vast tracts of forests are cleared and a single species of plant is cultivated. This practice promotes

हमारे देश में, जंगलों के विशाल भूभाग को साफ़ किया जाता है और पौधों की एक ही प्रजाति की खेती की जाती है। यह अभ्यास बढ़ावा देता है

**Options:**

1) biodiversity in the area

क्षेत्र में जैव विविधता

2) monoculture in the area

क्षेत्र में मोनोकल्चर

3) growth of natural forest

प्राकृतिक वन का विकास

4) preserves the natural ecosystem in the area

क्षेत्र में प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र को संरक्षित करता है

**Correct Answer:** 2) monoculture in the area

क्षेत्र में मोनोकल्चर

**Candidate Answer:** 3) growth of natural forest

प्राकृतिक वन का विकास

**QID : 304** - The chloroplast thylakoids are in the form of.

क्लोरोप्लास्ट थायलाकोइड्स किस रूप में होते हैं...

**Options:**

1) Interconnected sacs

आपस में जुड़ी हुई थैली

2) Independent discs

स्वतंत्र डिस्क

3) Interconnected tubules

आपस में जुड़ी नलिकाएं

4) Stacked discs

स्टैक्ड डिस्क

**Correct Answer:** 4) Stacked discs

स्टैक्ड डिस्क

**Candidate Answer:** 3) Interconnected tubules

आपस में जुड़ी नलिकाएं



**QID : 305** - The scientist who used a microscope to study the movement of pollen grains suspended in water is

वह वैज्ञानिक जिसने पानी में निलंबित पराग कणों की गति का अध्ययन करने के लिए माइक्रोस्कोप का उपयोग किया था, हैं.....

**Options:**

1) J.J Thomson

जे जे थॉमसन

2) Robert Brown

रॉबर्ट ब्राउन

3) John Dalton

जॉन डाल्टन

4) Ernest Rutherford

अर्नेस्ट रदरफोर्ड

**Correct Answer: 2) Robert Brown**

रॉबर्ट ब्राउन

**Candidate Answer: 3) John Dalton**

जॉन डाल्टन

**QID : 306** - One micro ampere electric current is equal to

एक माइक्रो एम्पीयर विद्युत धारा निम्नलिखित में कौन सी है?

**Options:**

1)  $10^{-4}A$

$10^{-4}A$

2)  $10^{-5}A$

$10^{-5}A$

3)  $10^{-6}A$

$10^{-6}A$

4)  $10^{-7}A$

$10^{-7}A$

**Correct Answer: 3)  $10^{-6}A$**

$10^{-6}A$

**Candidate Answer: 4)  $10^{-7}A$**

$10^{-7}A$

**QID : 307** - The emf induced in the circuit when the magnetic flux associated with an electric circuit changes is known as:

जब किसी विद्युत परिपथ से जुड़े चुंबकीय प्रवाह में परिवर्तन होता है तो परिपथ में प्रेरित ईएमएफ को कहा जाता है:

**Options:**

1) electromagnetic induction

इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंडक्शन

2) lenz's law

लेन्ज़ का नियम

3) hysteresis loss

हिस्टैरिसीस हानि

4) Kirchhoff Laws

किरचॉफ लॉ

**Correct Answer:** 2) lenz's law

लेन्ज़ का नियम

**Candidate Answer:** 3) hysteresis loss

हिस्टैरिसीस हानि

**QID : 308** - Formation of London smog takes place in

लंदन स्मॉग का निर्माण होता है

**Options:**

1) winter during day time

सर्दी में दिन के समय

2) summer during day time

गर्मी में दिन के समय

3) summer during morning time

गर्मियों में सुबह के समय

4) winter during morning time

सर्दी में सुबह के समय

**Correct Answer:** 4) winter during morning time

सर्दी में सुबह के समय

**Candidate Answer:** 3) summer during morning time  
गर्मियों में सुबह के समय

**QID : 309** - The SI unit of power is.

शक्ति का SI मात्रक है -

**Options:**

- 1) watt  
वाट
- 2) joule  
जूल
- 3) Newton  
न्यूटन
- 4) Pascal  
पास्कल

**Correct Answer:** 1) watt  
वाट

**Candidate Answer:** 3) Newton  
न्यूटन

**QID : 310** - Which one of the following is not electronic configuration of a noble gas ?

इनमें से कौन अक्रिय गैस का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास नहीं है ?

**Options:**

- 1) 2,8,18,8  
2,8,18,8
- 2) 2,8,18,2  
2,8,18,2
- 3) 2,8  
2,8
- 4) 2,8,18,18,8  
2,8,18,18,8

**Correct Answer:** 2) 2,8,18,2  
2,8,18,2

**Candidate Answer:** 3) 2,8  
2,8

**QID : 311** - During world war first on what date did the United States declare war on Germany?

प्रथम विश्व युद्ध के दौरान किस तिथि को संयुक्त राज्य अमेरिका ने जर्मनी के विरुद्ध युद्ध की घोषणा की?

**Options:**

- 1) December 7, 1914  
7 दिसम्बर 1914
- 2) April 6, 1917  
अप्रैल 6, 1917
- 3) January 29, 1918  
29 जनवरी, 1918
- 4) November 4, 1917  
4 नवंबर, 1917

**Correct Answer:** 2) April 6, 1917  
अप्रैल 6, 1917

**Candidate Answer:** 1) December 7, 1914  
7 दिसम्बर 1914

**QID : 312** - The British passed the Forest Act in India in which year?

अंग्रेजों ने भारत में वन अधिनियम किस वर्ष पारित किया?

**Options:**

- 1) 1865  
1865
- 2) 1882  
1882
- 3) 1927  
1927
- 4) 1947  
1947

**Correct Answer:** 2) 1882  
1882

**Candidate Answer:** 2) 1882  
1882

**QID : 313** - The Bolsheviks, under Lenin's leadership, promised the people:

लेनिन के नेतृत्व में बोल्शेविकों ने लोगों से वादा किया:

**Options:**

- 1) A capitalist economy  
एक पूंजीवादी अर्थव्यवस्था
- 2) "Peace, Land, and Bread"  
"शांति, भूमि और रोटी"
- 3) To maintain the monarchy  
राजतंत्र को कायम रखना
- 4) More power to the aristocracy  
अभिजात वर्ग को अधिक शक्ति

**Correct Answer:** 2) "Peace, Land, and Bread"  
"शांति, भूमि और रोटी"

**Candidate Answer:** 3) To maintain the monarchy  
राजतंत्र को कायम रखना

**QID : 314** - Which of the following was one of the eleven demands of MK Gandhi before the Civil Disobedience Movement?

सविनय अवज्ञा आंदोलन से पहले एमके गांधी की ग्यारह मांगों में से कौन सी थी?

**Options:**

- 1) Reduce expenditure on the military and civil administration by 50 per cent.  
सैन्य और नागरिक प्रशासन पर खर्च 50 प्रतिशत कम करें।
- 2) Change Arms Act allowing popular control of issue of firearms licences  
आग्नेयास्त्र लाइसेंस जारी करने के लोकप्रिय नियंत्रण की अनुमति देने वाले शस्त्र अधिनियम में बदलाव
- 3) None of these  
इनमें से कोई नहीं
- 4) Both Reduce expenditure on the military and civil administration by 50 per cent And Change Arms Act allowing popular control of issue of firearms licences  
दोनों सैन्य और नागरिक प्रशासन पर खर्च 50 प्रतिशत कम करें। और आग्नेयास्त्र लाइसेंस जारी करने के लोकप्रिय नियंत्रण की अनुमति देने वाले शस्त्र अधिनियम में बदलाव

**Correct Answer:** 4) Both Reduce expenditure on the military and civil administration by 50 per cent And Change Arms Act allowing popular control of issue of firearms licences  
दोनों सैन्य और नागरिक प्रशासन पर खर्च 50 प्रतिशत कम करें। और आग्नेयास्त्र लाइसेंस जारी करने के लोकप्रिय नियंत्रण की अनुमति देने वाले शस्त्र अधिनियम में बदलाव

**Candidate Answer:** 1) Reduce expenditure on the military and civil administration by 50 per cent.  
सैन्य और नागरिक प्रशासन पर खर्च 50 प्रतिशत कम करें।

**QID : 315** - Urbanization can best be described as –

शहरीकरण को सर्वोत्तम रूप से वर्णित किया जा सकता है

**Options:**

- 1) A system of farming and harvesting crops with efficient precision  
कुशल परिशुद्धता के साथ खेती और फसलों की कटाई की एक प्रणाली
- 2) The movement of jobseekers into the city  
शहर में नौकरी चाहने वालों की आवाजाही
- 3) A process of quickly and cheaply making steel to manufacture other industrial productions  
अन्य औद्योगिक उत्पादनों के निर्माण के लिए जल्दी और सस्ते में स्टील बनाने की एक प्रक्रिया
- 4) A process of sterilization to increase the shelf life of liquids such as mil  
मिल जैसे तरल पदार्थों की शेल्फ लाइफ बढ़ाने के लिए स्टरलाइज़ेशन की एक प्रक्रिया

**Correct Answer:** 2) The movement of jobseekers into the city  
शहर में नौकरी चाहने वालों की आवाजाही

**Candidate Answer:** 4) A process of sterilization to increase the shelf life of liquids such as mil  
मिल जैसे तरल पदार्थों की शेल्फ लाइफ बढ़ाने के लिए स्टरलाइज़ेशन की एक प्रक्रिया

**QID : 316** - Which of the following is a factor influencing the distribution of vegetation and wildlife in India?

निम्नलिखित में से कौन सा भारत में वनस्पति और वन्य जीवन के वितरण को प्रभावित करने वाला कारक है?

**Options:**

- 1) Temperature  
तापमान
- 2) Altitude  
ऊँचाई
- 3) Rainfall  
वर्षा
- 4) All of these  
सभी

**Correct Answer:** 4) All of these  
सभी

**Candidate Answer:** 1) Temperature  
तापमान

**QID : 317** - Map distance in a scale is also known as:

पैमाने में मानचित्र की दूरी को इस रूप में भी जाना जाता है:

**Options:**

- 1) Numerator  
अंश
- 2) Denominator  
विभाजक
- 3) Statement of Scale  
स्केल का विवरण
- 4) Representative Fraction  
प्रतिनिधि अंश

**Correct Answer:** 1) Numerator  
अंश

**Candidate Answer:** 3) Statement of Scale  
स्केल का विवरण

**QID : 318** - Kharif crops are grown with the onset of monsoon in different parts of the country, and these are harvested in \_\_\_\_\_.

देश के विभिन्न हिस्सों में मानसून की शुरुआत के साथ खरीफ की फसलें उगाई जाती हैं, और इनकी कटाई \_\_\_\_\_ में की जाती है।

**Options:**

- 1) July-August  
जुलाई-अगस्त
- 2) June-August  
जून-अगस्त
- 3) September-October  
सितंबर-अक्टूबर
- 4) October-November  
अक्टूबर-नवंबर

**Correct Answer:** 3) September-October  
सितंबर-अक्टूबर

**Candidate Answer:** 4) October-November  
अक्टूबर-नवंबर

**QID : 319** - Which of the following is the most important raw material for the generation of power in India?

भारत में बिजली उत्पादन के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सबसे महत्वपूर्ण कच्चा माल है?

**Options:**

- 1) Mineral Oil  
खनिज तेल
- 2) Natural Gas  
प्राकृतिक गैस
- 3) Uranium  
यूरेनियम
- 4) Coal  
कोयला

**Correct Answer: 4) Coal**  
कोयला

**Candidate Answer: 4) Coal**  
कोयला

**QID : 320** - Deciduous forests are found in regions which have:

पर्णपाती वन उन क्षेत्रों में पाए जाते हैं जिनमें:

**Options:**

- 1) Heavy amount of seasonal rainfall for long term  
लंबी अवधि के लिए भारी मात्रा में मौसमी वर्षा
- 2) Moderate amount of seasonal rainfall that lasts for only a few months  
मध्यम मात्रा में मौसमी वर्षा जो केवल कुछ महीनों तक रहती है
- 3) Barren land  
बंजर भूमि
- 4) Less rain for less time  
कम समय के लिए कम बारिश

**Correct Answer: 2) Moderate amount of seasonal rainfall that lasts for only a few months**  
मध्यम मात्रा में मौसमी वर्षा जो केवल कुछ महीनों तक रहती है

**Candidate Answer: 2) Moderate amount of seasonal rainfall that lasts for only a few months**  
मध्यम मात्रा में मौसमी वर्षा जो केवल कुछ महीनों तक रहती है

**QID : 321** - Which of the statements is correct about Solar Energy?

सौर ऊर्जा के बारे में कौन सा कथन सही है?



**Options:**

- 1) It is a renewable and conventional source of energy  
यह ऊर्जा का एक नवीकरणीय और पारंपरिक स्रोत है
- 2) It is a non-renewable and non-conventional source of energy  
यह ऊर्जा का एक गैर-नवीकरणीय और गैर-पारंपरिक स्रोत है
- 3) It is a renewable and non-conventional source of energy  
यह ऊर्जा का एक नवीकरणीय और गैर-पारंपरिक स्रोत है
- 4) It is a non-renewable source of energy  
यह ऊर्जा का एक गैर-नवीकरणीय स्रोत है

**Correct Answer: 3)** It is a renewable and non-conventional source of energy  
यह ऊर्जा का एक नवीकरणीय और गैर-पारंपरिक स्रोत है

**Candidate Answer: 2)** It is a non-renewable and non-conventional source of energy  
यह ऊर्जा का एक गैर-नवीकरणीय और गैर-पारंपरिक स्रोत है

**QID : 322** - When was the first public railway line opened?

पहली सार्वजनिक रेलवे लाइन कब खोली गई थी?

**Options:**

- 1) 1815  
1815
- 2) 1825  
1825
- 3) 1830  
1830
- 4) 1835  
1835

**Correct Answer: 3)** 1830  
1830

**Candidate Answer: 2)** 1825  
1825

**QID : 323** - With reference to the minerals and districts where they are predominantly found in Bihar, consider the following pairs:

1. Limestone - Kaimur
2. Mica - Nawada
3. Quartz - Bhagalpur
4. Quartzite - Lakhisarai

Which of the above pairs is / are correct?

बिहार में खनिजों और जिलों के संदर्भ में जहां वे मुख्य रूप से पाए जाते हैं, निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

1. चूना पत्थर - कैमूर
2. अभ्रक - नवादा
3. क्वार्टज़-भागलपुर
4. क्वार्टजाइट-लखीसराय

उपरोक्त में से कौन सा युग्म सही है/हैं?

**Options:**

- 1) Only 1  
केवल 1
- 2) Only 2 & 3  
केवल 2 और 3
- 3) Only 1 & 2  
केवल 1 और 2
- 4) 1,2,3 & 4  
1,2,3 और 4

**Correct Answer:** 4) 1,2,3 & 4  
1,2,3 और 4

**Candidate Answer:** 1) Only 1  
केवल 1

**QID : 324** - Which of the following personalities quoted, "Democracy is of the people, for the people, by the people"

निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व ने उद्धृत किया, "लोकतंत्र लोगों का, लोगों के लिए, लोगों द्वारा है"

**Options:**

- 1) Mahatma Gandhi  
महात्मा गांधी
- 2) Albert Einstein  
अल्बर्ट आइंस्टीन
- 3) Abraham Lincoln  
अब्राहम लिंकन
- 4) Rabindranath Tagore  
रवीन्द्रनाथ टैगोर

**Correct Answer:** 3) Abraham Lincoln  
अब्राहम लिंकन

**Candidate Answer:** 3) Abraham Lincoln  
अब्राहम लिंकन

**QID : 325** - Which of the following is the most important feature of a democratic election?

निम्नलिखित में से कौन लोकतांत्रिक चुनाव की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता है?

**Options:**

- 1) Universal adult franchise  
सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार
- 2) Secret ballot  
गुप्त मतदान
- 3) Free and fair elections  
स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव
- 4) Independent Election Commission  
स्वतंत्र चुनाव आयोग

**Correct Answer:** 3) Free and fair elections  
स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव

**Candidate Answer:** 2) Secret ballot  
गुप्त मतदान

**QID : 326** - Which one of the following does not constitute the electoral college for electing the President of India ?

निम्नलिखित में से कौन भारत के राष्ट्रपति के चुनाव के लिए निर्वाचक मंडल का गठन नहीं करता है?

**Options:**

- 1) Elected members of Lok Sabha  
लोकसभा के निर्वाचित सदस्य
- 2) Elected members of the Legislative Assembly of each state.  
प्रत्येक राज्य की विधान सभा के निर्वाचित सदस्य।
- 3) Elected members of the Legislative Council  
विधान परिषद के निर्वाचित सदस्य
- 4) Elected members of Rajya Sabha r  
राज्यसभा के निर्वाचित सदस्य

**Correct Answer:** 3) Elected members of the Legislative Council  
विधान परिषद के निर्वाचित सदस्य

**Candidate Answer:** 1) Elected members of Lok Sabha  
लोकसभा के निर्वाचित सदस्य

**QID : 327** - Within how many days after receiving a reply on the First Appeal, a Second Appeal can be filed?

प्रथम अपील पर उत्तर प्राप्त करने के कितने दिनों के भीतर द्वितीय अपील दायर की जा सकती है?

**Options:**

- 1) 90 days  
90 दिन
- 2) 2 months  
2 महीने
- 3) 30 days  
30 दिन
- 4) 45 days  
45 दिन

**Correct Answer:** 1) 90 days  
90 दिन

**Candidate Answer:** 4) 45 days  
45 दिन

**QID : 328** - \_\_\_\_\_ in Belgium is a good example of power sharing among different social groups.

\_\_\_\_\_ बेल्जियम में विभिन्न सामाजिक समूहों के बीच सत्ता की साझेदारी का एक अच्छा उदाहरण है।

**Options:**

- 1) Community Government  
सामुदायिक सरकार
- 2) District Government  
जिला सरकार
- 3) Central Government  
केंद्र सरकार
- 4) State Government  
राज्य सरकार

**Correct Answer:** 1) Community Government  
सामुदायिक सरकार

**Candidate Answer:** 3) Central Government  
केंद्र सरकार

**QID : 329** - In which one of the following countries is democracy not preferred over dictatorship?

निम्नलिखित में से किस देश में तानाशाही की तुलना में लोकतंत्र को प्राथमिकता नहीं दी जाती है?

**Options:**

- 1) Bangladesh  
बांग्लादेश
- 2) Pakistan  
पाकिस्तान
- 3) Sri Lanka  
श्रीलंका
- 4) India  
भारत

**Correct Answer:** 2) Pakistan  
पाकिस्तान

**Candidate Answer:** 2) Pakistan  
पाकिस्तान

**QID : 330** - The best laws are those which empower people to carry out \_\_\_\_\_ reforms.

सबसे अच्छे कानून वे हैं जो लोगों को \_\_\_\_\_ सुधार करने के लिए सशक्त बनाते हैं।

**Options:**

- 1) Democratic  
लोकतांत्रिक
- 2) Economic  
आर्थिक
- 3) Legislative  
विधायी
- 4) Social  
सामाजिक

**Correct Answer:** 1) Democratic  
लोकतांत्रिक

**Candidate Answer:** 4) Social  
सामाजिक

**QID : 331** - Complete the sentence using appropriate option.  
You and I..... the obligations.

**Options:**

- 1) am fulfilled
- 2) has been fulfilling
- 3) have fulfilled
- 4) has fulfilled

**Correct Answer:** 3) have fulfilled

**Candidate Answer:** 2) has been fulfilling

**QID : 332** - Choose the past perfect continuous tense form of the sentence.  
"George travels around the world".

**Options:**

- 1) George has been travelling around the world.
- 2) George had been travelling around the world.
- 3) George shall have been travelling around the world.
- 4) George was travelling around the world.

**Correct Answer:** 2) George had been travelling around the world.

**Candidate Answer:** 3) George shall have been travelling around the world.

**QID : 333** - Select the most appropriate option to change the sentence from direct speech to indirect speech

Mary asked the gardener, "Did you water the plants yesterday?"  
Mary asked the gardener whether.....watered the plants.....

**Options:**

- 1) He had/yesterday
- 2) I had/the day after
- 3) He had/the previous day
- 4) They had/the day before

**Correct Answer:** 3) He had/the previous day

**Candidate Answer:** 4) They had/the day before

**QID : 334** - Select the most appropriate option to change the sentence from direct speech to indirect speech

The teacher said to the boy, "where do you live?"

The teacher ----the boy where -----

**Options:**

- 1) Told/you live
- 2) Asked/he lived
- 3) Said/he lives
- 4) Ordered/he lives

**Correct Answer:** 2) Asked/he lived

**Candidate Answer:** 2) Asked/he lived

**QID : 335** - Pickout the Non finite verb/verbs in the sentence given below.

You need to stop making so much noise.

**Options:**

- 1) Need
- 2) To Stop
- 3) Making
- 4) Noise

**Correct Answer:** 2) To Stop

**Candidate Answer:** 2) To Stop

**QID : 336** - Pick out the Non-Finite verbs in the given sentence

Do you object to our smoking?

**Options:**

- 1) Do
- 2) You
- 3) Object
- 4) Smoking

**Correct Answer:** 4) Smoking

**Candidate Answer:** 2) You

**QID : 337** - A sentence has been given in Active Voice. Out of the four alternative given below, select the one which best expresses the same sentence in Passive Voice  
I like it.

**Options:**

- 1) It was liked by me.
- 2) It has been liked by me.
- 3) It is liked by me.
- 4) It is being liked by me.

**Correct Answer: 3)** It is liked by me.

**Candidate Answer: 1)** It was liked by me.

**QID : 338** - Which of the following sentences has the correct punctuation mark?

**Options:**

- 1) May God help you.
- 2) What a beautiful scene it is!
- 3) What a good luck;
- 4) How lovely she looks?

**Correct Answer: 2)** What a beautiful scene it is!

**Candidate Answer: 4)** How lovely she looks?

**QID : 339** - The "( )" symbol is called

**Options:**

- 1) Square
- 2) Parentheses
- 3) Braces
- 4) one

**Correct Answer: 2)** Parentheses

**Candidate Answer: 3)** Braces

**QID : 340** - Fill up the blank, with the correct option  
My mother was proficient..... English.



**Options:**

- 1) at
- 2) in
- 3) on
- 4) to

**Correct Answer:** 2) in

**Candidate Answer:** 2) in

**QID : 341** - Fill up the blank, with the correct option  
I was born .....June 9th,1975.

**Options:**

- 1) of
- 2) in
- 3) on
- 4) at

**Correct Answer:** 3) on

**Candidate Answer:** 3) on

**QID : 342** - Combine the following sentences into one simple sentence.  
He was very dull. He could not understand.

**Options:**

- 1) He was so dull and could not understand.
- 2) He was very dull that he could not understand.
- 3) He was too dull that he could not understand.
- 4) He was too dull to understand.

**Correct Answer:** 4) He was too dull to understand.

**Candidate Answer:** 3) He was too dull that he could not understand.

**QID : 343** - Husna was in pain; \_\_\_\_\_ she did not tell anyone of her predicament.

**Options:**

- 1) however
- 2) in spite of
- 3) because
- 4) None of these

**Correct Answer:** 1) however

**Candidate Answer:** 3) because

**QID : 344** - Select the alternative which best express the meaning of the idioms/phrase.  
Acquainted with

**Options:**

- 1) Allowed for something
- 2) Familiar with something
- 3) Unknown to something
- 4) Ignorant of Something

**Correct Answer:** 2) Familiar with something

**Candidate Answer:** 2) Familiar with something

**QID : 345** - Select the alternative which best express the meaning of the idioms/phrase.  
Break Down

**Options:**

- 1) Failure in something
- 2) To break into pieces
- 3) To divide into parts
- 4) To defeat someone

**Correct Answer:** 1) Failure in something

**Candidate Answer:** 1) Failure in something

**QID : 346** - Select the alternative which best express the meaning of the idioms/phrase.  
Cut out

**Options:**

- 1) To make short
- 2) To make partition
- 3) Designed for
- 4) Blaming on

**Correct Answer:** 3) Designed for

**Candidate Answer:** 4) Blaming on

**QID : 347** - Choose the correct phrase from the given option and make a conditional sentence.  
Would you..... to the party, if you had known about it?

**Options:**

- 1) had come
- 2) have come
- 3) come
- 4) came

**Correct Answer:** 2) have come

**Candidate Answer:** 3) come

**QID : 348** - He would have gone to work if he \_\_\_\_\_ sick.

**Options:**

- 1) hadn't been
- 2) won't be
- 3) didn't be
- 4) None of these

**Correct Answer:** 1) hadn't been

**Candidate Answer:** 2) won't be

**QID : 349** - Fill up the blank with the correct option.  
Slow and steady---the race.

**Options:**

- 1) wins
- 2) win
- 3) won
- 4) winning

**Correct Answer:** 1) wins**Candidate Answer:** 4) winning

**QID : 350** - Fill up the blank with the correct option.  
I wish I..... a King.

**Options:**

- 1) Was
- 2) Is
- 3) Were
- 4) Am

**Correct Answer:** 3) Were**Candidate Answer:** 1) Was

**QID : 351** - Choose the correct option instead of the question mark in the given question.

Doctor : Stethoscope :: Mechanic : ?

दिए गये प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर सही विकल्पों को चुनें।

चिकित्सक : आला :: मैकेनिक : ?

**Options:**

- 1) Tyre  
टायर
- 2) Tools  
औजार
- 3) Garage  
गैराज
- 4) Vehicle  
गाड़ी

**Correct Answer:** 2) Tools  
औजार

**Candidate Answer: 2) Tools**

औजार

**QID : 352** - In the given number series what number will come in place of the question mark Symbol.

18, 27, 34, 43, 72, ?

दिये गये संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर कौन - सी संख्या आयेगी ।

18, 27, 34, 43, 72, ?

**Options:**

- 1) 81
- 81
- 2) 85
- 85
- 3) 95
- 95
- 4) 105
- 105

**Correct Answer: 1) 81**

81





**Candidate Answer: 1) 81**

81

**QID : 353 -**

Which figures represents the relationship between biology, physics and science?

जीव विज्ञान, भौतिक एवं विज्ञान के बीच के संबंध को कौन सी आकृति प्रदर्शित करता है?

- A)  B)  C)  D) 

**Options:**

- 1) Option (A) is Correct  
विकल्प (A) सही है
- 2) Option (B) is Correct  
विकल्प (B) सही है
- 3) Option (C) is Correct  
विकल्प (C) सही है
- 4) Option (D) is Correct  
विकल्प (D) सही है

**Correct Answer: 4)** Option (D) is Correct  
विकल्प (D) सही है

**Candidate Answer: 1)** Option (A) is Correct  
विकल्प (A) सही है

**QID : 354** - In the alphabet which Letter will be exactly in the middle of 21st Letter from the last and 22nd Letter from the beginning ?

वर्णमाला में अंतिम से 22 वॉ तथा प्रारम्भ से २२ वॉ अक्षर के ठीक मध्य में कौन सा अक्षर होगा ?

**Options:**

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

**Correct Answer: 2)** N  
N

**Candidate Answer: 2)** N  
N

**QID : 355** - Direction :- Seven friends read a book one after the other. E took the book from B, he read it and gave to C. A read the book after F, but not after G, B did not read the book before D, and C read the book between E and F ?

Who read the book exactly between B and A ?

निर्देश :- सात मित्रों ने एक पुस्तक को एक के बाद एक पढ़ी E ने पुस्तक को B से ली, उसने उसे पढ़कर C को दी। A ने F के बाद पुस्तक पढ़ी, परन्तु G के बाद नहीं। B ने पुस्तक D के पहले नहीं पढ़ी तथा C ने E तथा F के बीच पुस्तक पढ़ी ? B तथा A के ठीक बीच में किसने पुस्तक पढ़ी ?

**Options:**

- 1) D
- D
- 2) C
- C
- 3) E
- E
- 4) F
- F

**Correct Answer: 2) C**

C

**Candidate Answer: 3) E**

E

**QID : 356** - How many joints required for 5 tables to join straight?

5 टेबल को सीधा जोड़ने के लिए कितने जोड़ों की आवश्यकता होती है?

**Options:**

1) 4

4

2) 5

5

3) 6

6

4) 10

10

**Correct Answer: 1) 4**

4

**Candidate Answer: 4) 10**

10

**QID : 357 -**

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 उन संख्या को चुनिए

जिसे प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के चिन्ह पर रखा जा सकता है।

3	17
11	4

2	16
10	2

6	13
13	?

A) 1    B) 2    C) 3    D) 4

**Options:**

- 1) Option (A) is Correct  
विकल्प (A) सही है
- 2) Option (B) is Correct  
विकल्प (B) सही है
- 3) Option (C) is Correct  
विकल्प (C) सही है
- 4) Option (D) is Correct  
विकल्प (D) सही है

**Correct Answer:** 1) Option (A) is Correct  
विकल्प (A) सही है

**Candidate Answer:** 3) Option (C) is Correct  
विकल्प (C) सही है

**QID : 358** - choose which pair of numbers comes next  
2 3 4 5 6 4 8 - -

चुनें कि कौन-सी संख्या जोड़ी आगे आती है  
2 3 4 5 6 4 8 - -

**Options:**

- 1) 9 10  
9 10
- 2) 4 8  
4 8
- 3) 10 4  
10 4
- 4) 9 4  
9 4

**Correct Answer:** 4) 9 4  
9 4

**Candidate Answer:** 3) 10 4  
10 4

**QID : 359** - . Count each 1 in the following sequence of numbers that is immediately followed by 2, if 2 is not immediately followed by 3. How many such 1's are there?  
1 2 1 3 4 5 1 2 3 5 2 1 2 6 1 4 5 1 1 2 4 1 2 3 2 1 7 5 2 1 2 5

संख्याओं के निम्नलिखित क्रम में प्रत्येक 1 की गणना करें जिसके ठीक बाद 2 है, यदि 2 के ठीक बाद 3 नहीं आता है। ऐसे कितने हैं?

1 2 1 3 4 5 1 2 3 5 2 1 2 6 1 4 5 1 1 2 4 1 2 3 2 1 7 5 2 1 2 5



**Options:**

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

**Correct Answer: 2) 4**

4

**Candidate Answer: 2) 4**

4

**QID : 360 - Instruction for Question**

The candidate must -

- a - Be a civil Engineering graduate with at least 65% marks.  
b - Not be less than 21 years and not more than 28 years of age as on 1-1-2016.  
c - Have passed the selection test with at least 70% marks.  
d - Be willing to pay a deposit of 50,000 rupees which is to be refunded on completion of training.  
However, if all of the above said criteria is satisfied except -

I - At (a) above, but has appeared for the last semester examination and has obtained 75% marks in the last 7 semesters, the case will be referred to the Vice-President . of the company.

II - At (d) above, but has an experience of working in this field for more than a year, the case may be referred to the General Manager of the company.

QUESTION – Khushi has passed civil engineering from a govt. engineering college with 78% marks and her score in the selection test is 80%. Her age is 24 years and has experience of 2 years in a private company.

प्रश्न के लिए निर्देश

उम्मीदवार को -

- ए - कम से कम 65% अंकों के साथ सिविल इंजीनियरिंग स्नातक होना चाहिए।  
बी - 1-1-2016 को 21 वर्ष से कम और 28 वर्ष से अधिक नहीं होना चाहिए।  
सी - चयन परीक्षा कम से कम 70% अंकों के साथ उत्तीर्ण की हो।  
घ - 50,000 रुपये की जमा राशि का भुगतान करने के लिए तैयार रहें जो प्रशिक्षण पूरा होने पर वापस किया जाना है।  
हालाँकि, यदि उपरोक्त सभी मानदंड -

I - उपरोक्त (ए) को छोड़कर संतुष्ट हैं, लेकिन पिछले सेमेस्टर की परीक्षा में उपस्थित हुए हैं और पिछले 7 सेमेस्टर में 75% अंक प्राप्त किए हैं, तो मामला उपाध्यक्ष को भेजा जाएगा। कंपनी।

II - ऊपर (डी) पर, लेकिन इस क्षेत्र में एक वर्ष से अधिक समय तक काम करने का अनुभव है, मामला कंपनी के महाप्रबंधक को भेजा जा सकता है।

प्रश्न - खुशी ने एक सरकारी कॉलेज से सिविल इंजीनियरिंग पास की है। इंजीनियरिंग कॉलेज में 78% अंकों के साथ और चयन परीक्षा में उसका स्कोर 80% है। उनकी उम्र 24 साल है और उन्हें एक निजी कंपनी में 2 साल का अनुभव है।

**Options:**

- 1) If the candidate is to be selected.  
यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
- 2) If the case is to be referred to the general manager.  
यदि मामला महाप्रबंधक को भेजा जाना है।
- 3) If the case is to be referred to the Vice-President .  
यदि मामला उपाध्यक्ष को भेजा जाना है।
- 4) If the data provided is insufficient to take any decision.  
यदि प्रदान किया गया डेटा कोई निर्णय लेने के लिए अपर्याप्त है।

**Correct Answer:** 2) If the case is to be referred to the general manager.

यदि मामला महाप्रबंधक को भेजा जाना है।

**Candidate Answer:** 1) If the candidate is to be selected.

यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।

