

QP – MENTAL ABILITY FOR THE POST OF JSA

1.	निम्नलिखित विकल्पों में से $\frac{9}{10}$, $\frac{12}{25}$, $\frac{18}{35}$, एवं $\frac{21}{40}$ का उच्चतम समापवर्तक चुनें। A. $\frac{3}{5}$ B. $\frac{252}{5}$ C. $\frac{3}{1400}$ D. $\frac{63}{700}$
2.	एक पंक्ति में व्यवस्थित की गई 5 संख्याओं का औसत 309 है। इनमें से पहली दो संख्याओं का औसत 431 है तथा अंतिम दो संख्याओं का औसत 231.5 है। पंक्ति के केंद्र में संख्या ज्ञात करें। A. 321 B. 52 C. 108 D. 220
3.	वाइन से भरे एक पीपे से 8 लीटर निकाला जाता है और उसमें पानी भर दिया जाता है। यह प्रचालन को तीन बार और किया जाता है। अब पीपे में पानी की तुलना में बची वाइन का प्रतिशत है 16:65 है। पीपे में मूल रूप से कितना वाइन हो सकता है। A. 18 लीटर B. 24 लीटर C. 32 लीटर D. 42 लीटर
4.	500 मीटर लंबी दो मालगाड़ियां समानांतर पटरियों पर विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। इनकी गति क्रमशः 45 किलोमीटर प्रति घंटा और 30 किलोमीटर प्रति घंटा है। धीमी ट्रेन द्वारा तेज गति के चालक को पार करने में लगने वाला समय बताएं। A. 12 सेकेण्ड B. 24 सेकेण्ड C. 48 सेकेण्ड D. 60 सेकेण्ड
5.	एक दिन में कितनी बार घड़ी की सुइयां सीधी रेखा में होती है लेकिन विपरीत दिशा में होती हैं? A. 18 B. 22 C. 26 D. 28
6.	एक सटीक घड़ी सुबह 8 बजे दिखाती है। जब घड़ी दोपहर के 2 बजे दिखाती है, तो घंटे की सुई कितनी डिग्री घूमेगी? A. 1460 B. 1580 C. 1750 D. 1800

1.	The HCF of $\frac{9}{10}$, $\frac{12}{25}$, $\frac{18}{35}$, and $\frac{21}{40}$ is A. $\frac{3}{5}$ B. $\frac{252}{5}$ C. $\frac{3}{1400}$ D. $\frac{63}{700}$
2.	The average of 5 numbers, arranged in a row, is 309. The average of the first two of these numbers is 431 and the average of the last two of these numbers is 231.5. What is the value of the number at the center of the row? A. 321 B. 52 C. 108 D. 220
3.	8 litres are drawn from a cask full of wine and is then filled with water. This operation is performed three more times. The ratio of the quantity of wine now left in cask to that of the water is 16 : 65. How much wine the cask hold originally? A. 18 litres B. 24 litres C. 32 litres D. 42 litres
4.	Two goods train each 500 m long, are running in opposite directions on parallel tracks. Their speeds are 45 km/hr and 30 km/hr respectively. Find the time taken by the slower train to pass the driver of the faster one. A. 12 sec B. 24 sec C. 48 sec D. 60 sec
5.	How many times in a day, are the hands of a clock in straight line but opposite in direction? A. 18 B. 22 C. 26 D. 28
6.	An accurate clock shows 8 o'clock in the morning. Through how many degrees will the hour hand rotate when the clock shows 2 o'clock in the afternoon? A. 146° B. 158° C. 175° D. 180°
7.	3 सेमी, 4 सेमी और 5 सेमी भुजाओं वाले एक समकोण त्रिभुज को शंकु बनाने के लिए 3 सेमी की भुजा को घुमाया जाता है। इस प्रकार बने शंकु का आयतन है:

12.	<p>एक गाय एक पुल के बीच में से 5 मीटर की दूरी पर खड़ी है। गाय के निकटतम तरफ से एक ट्रेन पुल की ओर आ रही है। यह देखकर गाय ट्रेन की ओर भागी और जब ट्रेन पुल से 2 मीटर दूर थी तब वहां से भाग निकलने में सफल रही। यदि वह विपरीत दिशा में चलती, तो पुल के अंत से 2 मीटर पहले ट्रेन से टकरा जाती। यह मानते हुए कि ट्रेन की गति गाय की गति से 4 गुना है, तो पुल की लंबाई ज्ञात करें।</p> <p>A. 22 मीटर B. 28 मीटर C. 32 मीटर D. 34 मीटर</p>
13.	<p>पाँच किसानों के बगीचों में क्रमशः 7,9,11,13 और 14 सेब के पेड़ हैं। पिछले साल हर किसी के बगीचे के प्रत्येक पेड़ बिल्कुल समान संख्या में सेब पैदा हुए। यदि तीसरा किसान पहले को एक सेब और पांचवां किसान दूसरे और और चौथे दोनों को 3 सेब देता है, तो क्या सभी किसानों के पास सेब बिल्कुल समान संख्या में होंगे तथा तीसरे और चौथे के बगीचे में प्रति पेड़ कितनी पैदावार हुई होगी?</p> <p>A. 17 & 9 B. 9 & 11 C. 9 & 9 D. 11 & 9</p>
14.	<p>चार छात्र एक कॉलेज की तस्वीर खिंचवाने के लिए बेंच पर बैठे हैं। सोनम रीना की बाईं ओर है। मंजू, रीना के दाईं ओर है। रीता, रीना और मंजू के बीच में है। तस्वीर में बाएं से दूसरा कौन होगा?</p> <p>A. रीना B. सोनम C. मंजू D. रीता</p>
15.	<p>एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए, एक आदमी ने एक महिला से कहा, "उसकी माँ तुम्हारे पिता की इकलौती बेटी है"। महिला का उस व्यक्ति से क्या संबंध था?</p> <p>A. माता B. बेटी C. बहन D. पत्नी</p>
16.	<p>एक लड़के के साथ चलने वाली एक महिला अन्य महिलाओं से मिलती है और उस लड़के के साथ उसके रिश्ते के बारे में पूछे जाने पर वह कहती है, "मेरे मामा और उसके मामा के ममेरे भाई हैं"। उस महिला के साथ लड़का का क्या रिश्ता है?</p> <p>A. पोता B. भतीजा C. पति D. बेटा</p>

17.	<p>A, B, C, D, E और F एक दूसरे से संबंधित हैं जैसा कि यहां दिया गया है। B, F की बहू है। D, A का इकलौता पोता है। C, D का इकलौता अंकल है। A के दो बच्चे F और C हैं, एक बालक और एक बालिका (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। E, C का पिता है। तो B की सास कौन है ?</p> <p>A. C B. F C. D D. E</p>
18.	<p>11 से 50 तक के बीच में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो 7 से पूर्णतः विभाजित होती हैं लेकिन 3 से विभाज्य नहीं हैं?</p> <p>A. 4 B. 2 C. 5 D. 6</p>
19.	<p>रवि ने सफेद नहीं पहना है और अजय ने नीला नहीं पहना है। रवि और सोहन अलग-अलग रंग पहने हैं। सचिन अकेले लाल पहनते हैं। सोहन का रंग क्या है, यदि उन चारों ने अलग-अलग रंग पहने हैं?</p> <p>A. सफेद B. बता नहीं सकते C. लाल D. नीला</p>
20.	<p>निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें: कविता, गौरी, हिमांशी, राधिका और ज्योति पांच लड़कियों का एक समूह है।</p> <ol style="list-style-type: none"> कविता, गौरी और हिमांशी बुद्धिमान हैं कविता, राधिका और ज्योति मेहनती हैं राधिका, हिमांशी और ज्योति ईमानदार हैं और कविता, गौरी और ज्योति महत्वाकांक्षी हैं <p>निम्नलिखित में से कौन सी लड़की न तो मेहनती है और न ही महत्वाकांक्षी ?</p> <p>A. गौरीक B. कविता: C. हिमांशी D. राधिका</p>
21.	<p>निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें: अनुराग कश्यप और बिहारी लाल की आय का योग चार्मी कौर और डिनो मोरिया की कुल आय से अधिक है। अनुराग और चार्मी कौर की आय का योग बिहारी लाल और डिनो मोरिया की कुल आय के योग के बराबर है। इसके अलावा, अनुराग कश्यप बिहारी लाल और डिनो मोरिया की आय के योग से आधा कमाते हैं। किसकी आमदनी सबसे ज्यादा है?</p> <p>A. अनुराग कश्यप B. चार्मी कौर C. डिनो मोरिया D. बिहारी लाल</p>

17.	<p>A, B, C, D, E, & F are related to each other as given here. B is F's daughter-in-law. D is A's only grand child. C is D's only uncle. A has two children F and C, one male & one female (not necessarily in the same order). E is the Father of C.</p> <p>Who is the mother-in-law of B ?</p> <p>A. C B. F C. D D. E</p>
18.	<p>How many numbers from 11 to 50 are there which are exactly divisible by 7 but not divisible by 3?</p> <p>A. 4 B. 2 C. 5 D. 6</p>
19.	<p>Ravi is not wearing white and Ajay is not wearing blue. Ravi and Sohan wear different colours. Sachin alone wear red. What is Sohan's colour, if all four of them are wearing different colours?</p> <p>A. White B. Cant say C. Red D. Blue</p>
20.	<p>Study the following information and answer the questions given below it: There is a group of five persons Kavita, Gauri, Himanshi, Radhika and Jyoti.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kavita, Gauri and Himanshi are intelligent 2. Kavita, Radhika and Jyoti are hard-working 3. Radhika, Himanshi and Jyoti are honest and 4. Kavita, Gauri and Jyoti are ambitious <p>Which of the following persons is neither hard working nor ambitious?</p> <p>A. Gauri B. Kavitha C. Himanshi D. Radhika</p>
21.	<p>Read the following information carefully and answer the questions given below it: The sum of the income of Anurag Kashyap and Bihari Lal is more than of Charmy Kaur and Dino Morea together. The sum of the income of Anurag and Charmy Kaur is the same as that of Bihari Lal and Dino Morea taken together. Moreover, Anurag Kashyap earns half as much as the sum of the income of Bihari Lal and Dino Morea.</p> <p>Whose income is the highest?</p> <p>A. Anurag Kashyap B. Charmy Kaur C. Dino Morea D. Bihari Lal</p>

22.	<p>स्थिर पानी में एक नाव की गति 9 kmph है तथा जल प्रवाह की गति 1.5 kmph है। एक व्यक्ति 105 km की दूरी तक नाव चलाकर जाता है और वापस शुरुआत के स्थान पर आ जाता है। इसे तय करने में उस व्यक्ति को कितना समय लगा</p> <p>A. 16 घंटे B. 18 घंटे C. 20 घंटे D. 24 घंटे</p>
23.	<p>एक व्यक्ति $11\frac{1}{4}$ मिनटों में जल प्रवाह के विरुद्ध एक किलोमीटर के तीन-चौथाई भाग तक नाव चला सकता है तथा जल प्रवाह के नीचे की दिशा को $7\frac{1}{2}$ मिनटों में तय करता है। स्थिर पानी में उस व्यक्ति की गति (km/hr में) क्या होगी।</p> <p>A. 2 B. 3 C. 4 D. 5</p>
24.	<p>एक व्यापारी रु. 20 प्रति किलो किस्म के चावल के 26 किलो तथा रु.36 प्रति किलो वाले किस्म के 30 किलो को मिलाता है। इन किस्मों के मिश्रित चावल को रु.30 प्रति किलो के दाम पर बेचता है। उसे कितने प्रतिशत लाभ होगा।</p> <p>A. न लाभ न नुकसान B. 5% C. 8% D. 10%</p>
25.	<p>A, B, C, D के बीच में एक रकम को 5 : 2 : 4 : 3. अनुपात में बांटा जाना है, यदि C को D से 1000 यूरो अधिक मिलते हैं, तो B का शेयर कितना होगा ?</p> <p>A. 500 यूरो B. 1500 यूरो C. 2000 यूरो D. उपर्युक्त में से कोई नहीं</p>
26.	<p>यदि दक्षिण-पूर्व, उत्तर बन जाता है; उत्तर-पूर्व, पश्चिम बन जाता है आदि। तो पश्चिम क्या बन जाएगा ?</p> <p>A. उत्तर-पूर्व B. उत्तर-पश्चिम C. दक्षिण-पूर्व D. दक्षिण-पश्चिम</p>

27.	60 लीटर के एक मिश्रण में दूध और पानी के मिश्रण का अनुपात 2:1 है। यदि इस अनुपात को 1:2 होना चाहिए तो उसमें कितना और पानी डालने की ज़रूरत है? A. 20 लीटर B. 30 लीटर C. 40 लीटर D. 60 लीटर
-----	---

22.	Speed of a boat in standing water is 9 kmph and the speed of the stream is 1.5 kmph. A man rows to a place at a distance of 105 km and comes back to the starting point. The total time taken by him is: A. 16 Hours B. 18 Hours C. 20 Hours D. 24 Hours
23.	A man can row three-quarters of a kilometre against the stream in $11\frac{1}{4}$ minutes and down the stream in $7\frac{1}{2}$ minutes. The speed (in km/hr) of the man in still water is: A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
24.	A trader mixes 26 kg of rice at Rs. 20 per kg with 30 kg of rice of other variety at Rs. 36 per kg and sells the mixture at Rs. 30 per kg. His profit percent is: A. No profit, no loss B. 5% C. 8% D. 10%
25.	A sum of money is to be distributed among A, B, C, D in the proportion of 5 : 2 : 4 : 3. If C gets Euro 1000 more than D, what is B's share? A. 500 Euro B. 1500 Euro C. 2000 Euro D. None of these
26.	If South-East becomes North, North-East becomes West and so on. What will West become? A. North-East B. North-West C. South-East D. South-West
27.	In a mixture 60 litres, the ratio of milk and water 2 : 1. If the this ratio is to be 1 : 2, then the quantity of water to be further added is: A. 20 litres B. 30 litres

C. 40 litres

D. 60 litres

28.	<p>परिभाषा और चार विकल्पों को ध्यान से पढ़ें, विकल्पों में से वह उत्तर है जो परिभाषा का सबसे अच्छा उदाहरण प्रदान करता है।</p> <p>मौसमी रोजगार के लिए आवेदन तब किया जाता है जब कोई व्यक्ति ऐसी नौकरी के लिए विचार किए जाने का अनुरोध करता है जो किसी विशेष मौसम या वर्ष के समय पर निर्भर होती है। नीचे दी गई कौन सी स्थिति मौसमी रोजगार के लिए आवेदन करने का सबसे अच्छा उदाहरण है?</p> <p>A. टॉप ऑफ़ द पीक स्की स्कूल में स्की प्रशिक्षक दिसंबर से मार्च तक काम करते हैं। B. मैथ्यू ऐसी नौकरियां पसंद करते हैं जो उन्हें बाहर काम करने की अनुमति देती हैं। C. लुसिंडा ने समाचार पत्र में विज्ञापित ग्रीष्मकालीन वेट्रेस पद के लिए साक्षात्कार के लिए बीच रिज़ॉर्ट रेस्तरां प्रबंधक के साथ एक अपॉइंटमेण्ट की। D. डौग की आइसक्रीम की दुकान गर्मी के महीनों के दौरान रात 11 बजे तक खुली रहती है।</p>
29.	<p>परिभाषा और चार विकल्पों को ध्यान से पढ़ें, विकल्पों में से वह उत्तर है जो परिभाषा का सबसे अच्छा उदाहरण प्रदान करता है।</p> <p>गारंटी एक वादा या आश्वासन है जो किसी उत्पाद की गुणवत्ता को प्रमाणित करता है या (1) निर्माता द्वारा लिखित रूप में दिया जाता है या (2) उत्पाद बेचने वाले व्यक्ति द्वारा मौखिक रूप से दिया जाता है। नीचे दी गई कौन सी स्थिति गारंटी का सबसे अच्छा उदाहरण है?</p> <p>A. मेलिसा अपनी श्रेणी में उच्चतम उपभोक्ता रेटिंग वाला एक डीवीडी प्लेयर खरीदती है। B. विक्रेता कर्ट को यह सुनिश्चित करने की सलाह देता है कि वह गारंटी के साथ एयर कंडीशनर खरीदता है। C. स्थानीय ऑटो बॉडी शॉप पुरानी कारों के नवीनीकरण और बिक्री में माहिर है। D. लोरी अपने सहकर्मी से एक इस्तेमाल किया हुआ डिजिटल कैमरा खरीदती है जो कहता है कि अगर कैमरे का प्रदर्शन उच्चतम गुणवत्ता का नहीं है तो वह लोरी के पैसे वापस कर देगी।</p>

30. परिभाषा और चार विकल्पों को ध्यान से पढ़ें, विकल्पों में से वह उत्तर है जो परिभाषा का सबसे अच्छा उदाहरण प्रदान करता है।
यदि आपने किसी की संपत्ति को किसी तरह से नुकसान पहुंचाया है तो उसे मुआवजा देना उचित है। इसे पुनर्स्थापन कहा जाता है। नीचे दी गई कौन सी स्थिति पुनर्स्थापन का सबसे अच्छा उदाहरण है?
- A. जेक ने लेस्ली का कैमरा उधार लिया और जब वह जमीन पर गिर गया तो लेंस टूट गया क्योंकि वह केस की ज़िप खोलने में विफल रहा। जब जेक कैमरा लौटाता है, तो वह लेस्ली से कहता है कि वह मरम्मत के लिए भुगतान करेगा।
 - B. रेबेका अपने पड़ोसी की कार उधार लेती है, और जब वह उसे वापस करती है, तो गैस टैंक व्यावहारिक रूप से खाली होता है। वह बहुत माफी मांगती है और अपने पड़ोसी से कहती है कि अगली बार वह अधिक ध्यान देगी।
 - C. एरोन ने टॉम को शहर से बाहर रहने के दौरान अपने अपार्टमेंट में चेक-इन करने के लिए कहा। जब टॉम आता है, तो उसे पता चलता है कि एक पाइप फट गया है और पानी की काफी क्षति हुई है। वह पाइप की मरम्मत के लिए प्लंबर को बुलाता है।
 - D. लिसा को संदेह है कि उनकी कंपनी के पार्किंग स्थल में गड्डे के कारण उनका टायर फट गया। वह अपने बॉस से कहती है कि उसे लगता है कि कंपनी को मरम्मत के लिए भुगतान करना चाहिए।

28. **Read the definition and all four choices carefully, and find the answer that provides the best example of the given definition.**

Applying for Seasonal Employment occurs when a person requests to be considered for a job that is dependent on a particular season or time of year. Which situation below is the best example of Applying for Seasonal Employment?

- A. The ski instructors at Top of the Peak Ski School work from December through March.
- B. Matthew prefers jobs that allow him to work outdoors.
- C. Lucinda makes an appointment with the beach resort restaurant manager to interview for the summer waitressing position that was advertised in the newspaper.
- D. Doug's ice cream shop stays open until 11 p.m. during the summer months.

29.	<p>Read the definition and all four choices carefully, and find the answer that provides the best example of the given definition.</p> <p>A Guarantee is a promise or assurance that attests to the quality of a product that is either (1) given in writing by the manufacturer or (2) given verbally by the person selling the product. Which situation below is the best example of a Guarantee?</p> <p>A. Melissa purchases a DVD player with the highest consumer ratings in its category.</p> <p>B. The salesperson advises Curt to be sure that he buys an air conditioner with a guarantee.</p> <p>C. The local auto body shop specializes in refurbishing and selling used cars.</p> <p>D. Lori buys a used digital camera from her coworker who says that she will refund Lori's money if the camera's performance is not of the highest quality.</p>
30.	<p>Read the definition and all four choices carefully, and find the answer that provides the best example of the given definition.</p> <p>It is appropriate to compensate someone if you have damaged his or her property in some way. This is called Restitution. Which situation below is the best example of Restitution?</p> <p>A. Jake borrows Leslie's camera and the lens shatters when it falls on the ground because he fails to zipper the case. When Jake returns the camera, he tells Leslie that he will pay for the repair.</p> <p>B. Rebecca borrows her neighbor's car, and when she returns it, the gas tank is practically empty. She apologizes profusely and tells her neighbor she will be more considerate the next time.</p> <p>C. Aaron asks Tom to check in on his apartment while he is out of town. When Tom arrives, he discovers that a pipe has burst and there is a considerable amount of water damage. He calls a plumber to repair the pipe.</p> <p>D. Lisa suspects that the pothole in her company's parking lot caused her flat tire. She tells her boss that she thinks the company should pay for the repair.</p>

31.	<p>परिभाषा और चार विकल्पों को ध्यान से पढ़ें, विकल्पों में से वह उत्तर है जो परिभाषा का सबसे अच्छा उदाहरण प्रदान करता है।</p> <p>बेसबॉल के नियमों के अनुसार एक बल्लेबाज कानूनी तौर पर बल्लेबाजी में अपना समय तब पूरा करता है जब उसे बाहर रखा जाता है या वह बेस रनर बन जाता है। नीचे दी गई कौन सी स्थिति एक बल्लेबाज द्वारा कानूनी तौर पर बल्लेबाजी में अपना समय पूरा करने का सबसे अच्छा उदाहरण है?</p> <p>A. अंपायर स्ट्राइक का आह्वान करता है, भले ही आखिरी पिच काफी बाहर थी।</p> <p>B. शॉर्ट-स्टॉप के सिर के ऊपर से बी जेरेड का ब्लूपर उसे स्कोरिंग स्थिति में लाता है</p> <p>C. गिनती दो गेंदों और दो हमलों की है क्योंकि मारियो अगली पिच की प्रतीक्षा कर रहा है।</p> <p>D. पिचर ने अपनी प्रसिद्ध नॉकबॉल फेंकी, जो स्विंग करता है और चूक जाता है, और अंपायर स्ट्राइक बुलाता है।</p>
-----	---

32.	<p>निम्नलिखित प्रश्न में, कथन अथवा कथनों का समूह दिया गया है जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। स्वयं कुछ भी हल किए बिना वह निष्कर्ष चुनें जो दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता हो।</p> <p>सैनिक अपने देश की सेवा करते हैं।</p> <p>A. पुरुष आमतौर पर अपने देश की सेवा करते हैं। B. जो अपने देश की सेवा करते हैं वे सैनिक हैं। C. कुछ पुरुष जो सैनिक हैं, अपने देश की सेवा करते हैं। D. महिलाएं अपने देश की सेवा नहीं करतीं क्योंकि वे सैनिक नहीं हैं।</p>
33.	<p>निम्नलिखित प्रश्न में, कथन अथवा कथनों का समूह दिया गया है जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। स्वयं कुछ भी हल किए बिना वह निष्कर्ष चुनें जो दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता हो।</p> <p>एक फैक्टरी कर्मचारी के पांच बच्चे हैं। फैक्टरी में किसी और के पांच बच्चे नहीं हैं।</p> <p>A. कारखाने में सभी श्रमिकों के पाँच-पाँच बच्चे हैं। B. फैक्ट्री में हर किसी के बच्चे हैं। C. कुछ फैक्टरी श्रमिकों के पाँच से अधिक बच्चे हैं। D. कारखाने में केवल एक कर्मचारी के ठीक पाँच बच्चे हैं।</p>
34.	<p>निम्नलिखित प्रश्न में, कथन अथवा कथनों का समूह दिया गया है जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। स्वयं कुछ भी हल किए बिना वह निष्कर्ष चुनें जो दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता हो।</p> <p>एक जंगल में उतने ही चंदन के पेड़ हैं जितने अशोक के पेड़ हैं। तीन-चौथाई पेड़ पुराने हैं और आधे पेड़ फूल आने की अवस्था में हैं।</p> <p>A. अशोक के सभी पेड़ फूल अवस्था में हैं। B. सभी चंदन के पेड़ फूल अवस्था में हैं। C. अशोक के कम से कम आधे पेड़ पुराने हैं। D. इनमें से कोई नहीं।</p>

31.	<p>Read the definition and all four choices carefully, and find the answer that provides the best example of the given definition.</p> <p>The rules of baseball state that a batter Legally Completes His Time at Bat when he is put out or becomes a base runner. Which situation below is the best example of a batter Legally Completing His Time at Bat?</p> <p>A. The umpire calls a strike, even though the last pitch was way outside. B. Jared's blooper over the head of the short-stop puts him in scoring position C. The count is two balls and two strikes as Mario waits for the next pitch. D. The pitcher throws his famous knuckleball, Joe swings and misses, and the umpire calls a strike.</p>
-----	--

32.	<p>In the following question, a statement/group of statements is given followed by some conclusions. Without resolving anything yourself choose the conclusion which logically follows from the given statements.</p> <p>Soldiers serve their country.</p> <p>A. Men generally serve their country. B. Those who serve their country are soldiers. C. Some men who are soldiers serve their country. D. Women do not serve their country because they are not soldiers.</p>
33.	<p>In the following question, a statement/group of statements is given followed by some conclusions. Without resolving anything yourself choose the conclusion which logically follows from the given statements.</p> <p>A factory worker has five children. No one else in the factory has five children.</p> <p>A. All workers in the factory have five children each. B. Everybody in the factory has children. C. Some of the factory workers have more than five children. D. Only one worker in the factory has exactly five children.</p>
34.	<p>In the following question, a statement/group of statements is given followed by some conclusions. Without resolving anything yourself choose the conclusion which logically follows from the given statements.</p> <p>A forest has as many sandal trees as it has Ashoka trees. Three-fourth of the trees are old ones and half of the trees are at the flowering stage.</p> <p>A. All Ashoka trees are at the flowering stage. B. All sandal trees are at the flowering stage. C. At least one-half of the Ashoka trees are old. D. None of these.</p>

35.	<p>नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन के बाद । और ॥ क्रमांकित दो कार्रवाइयां दी गई हैं। कथन में दी गई हर बात को सत्य मानते हुए कथन में दी गई जानकारी के आधार पर यह तय करना है कि सुझाए गए कार्यों में से कौन सा कार्य अनुसरण करने के लिए तार्किक रूप से सही है।</p> <p>कथन: शहर के वार्ड X में बड़ी संख्या में लोग घातक मलेरिया से पीड़ित पाए गए हैं।</p> <p>कार्रवाई :</p> <p>I. शहर नगरपालिका प्राधिकरण को वार्ड X में व्यापक धूमन करने के लिए तत्काल कदम उठाए जाने चाहिए।</p> <p>II. क्षेत्र के लोगों को मच्छरों से बचाने के लिए कदम उठाने की सलाह दी जानी चाहिए।</p> <p>A. केवल I अनुसरण करता है</p> <p>B. केवल II अनुसरण करता है</p> <p>C. या तो I या II अनुसरण करता है</p> <p>D. न तो I और न ही II अनुसरण करते हैं</p> <p>E. I और II दोनों अनुसरण करते हैं</p>
36.	<p>नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन के बाद । और ॥ क्रमांकित दो कार्रवाइयां दी गई हैं। कथन में दी गई हर बात को सत्य मानते हुए कथन में दी गई जानकारी के आधार पर यह तय करना है कि सुझाए गए कार्यों में से कौन सा कार्य अनुसरण करने के लिए तार्किक रूप से सही है।</p> <p>कथन: भारत के प्रमुख इंजीनियरिंग कॉलेजों में पढ़ने वाले अधिकांश लोग अपनी व्यावसायिक गतिविधियों में बेहतर संभावनाओं के लिए विकसित देशों की ओर अग्रसर होते हैं।</p> <p>कार्रवाई :</p> <p>I. इन कॉलेजों में शामिल होने वाले सभी छात्रों को प्रवेश के समय एक बांड पर हस्ताक्षर करने के लिए कहा जाना चाहिए कि वे शिक्षा पूरी करने के बाद कम से कम दस साल तक भारत में रहेंगे।</p> <p>II. वे सभी छात्र जो विकसित देशों में बसने की इच्छा रखते हैं, उनसे उनकी शिक्षा की पूरी लागत का भुगतान करने के लिए कहा जाना चाहिए जिस पर सरकार सब्सिडी देती है।</p> <p>A. केवल I अनुसरण करता है</p> <p>B. केवल II अनुसरण करता है</p> <p>C. या तो I या II अनुसरण करता है</p> <p>D. न I और न ही II अनुसरण करते हैं</p> <p>E. I और II दोनों अनुसरण करते हैं</p>

35.	<p>In the question below a statement is followed by two courses of action numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true and on the basis of the information given in the statement, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.</p> <p>Statement: A large number of people in ward X of the city are diagnosed to be suffering from a fatal malaria type.</p> <p>Courses of Action:</p> <ul style="list-style-type: none">I. The city municipal authority should take immediate steps to carry out extensive fumigation in ward X.II. The people in the area should be advised to take steps to avoid mosquito bites. <ul style="list-style-type: none">A. Only I followsB. Only II followsC. Either I or II followsD. Neither I nor II followsE. Both I and II follow
36.	<p>In the question below a statement is followed by two courses of action numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true and on the basis of the information given in the statement, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.</p> <p>Statement: Most of those who study in premier engineering colleges in India migrate to developed nations for better prospects in their professional pursuits.</p> <p>Courses of Action:</p> <ul style="list-style-type: none">I. All the students joining these colleges should be asked to sign a bond at the time of admission to the effect that they will remain in India at least for ten years after they complete education.II. All those students who desire to settle in the developed nations should be asked to pay entire cost of their education which the government subsidises. <ul style="list-style-type: none">A. Only I followsB. Only II followsC. Either I or II followsD. Neither I nor II followsE. Both I and II follow

37. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन के बाद I और II क्रमांकित दो कार्रवाइयां दी गई हैं। कथन में दी गई हर बात को सत्य मानते हुए कथन में दी गई जानकारी के आधार पर यह तय करना है कि सुझाए गए कार्यों में से कौन सा कार्य अनुसरण करने के लिए तार्किक रूप से सही है।

कथन: सचिव ने इस बात पर अफसोस जताया कि इलेक्ट्रॉनिक मीडिया अपनी विश्वसनीयता खो रहा है और उसे श्रोताओं और दर्शकों के साथ बेहतर संचार स्थापित करके इसे फिर से हासिल करने का प्रयास करना चाहिए। उन्होंने कार्यप्रणाली में सुधार के लिए प्रशिक्षण की आवश्यकता पर भी बल दिया।

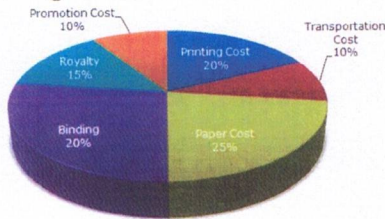
कार्रवाई :

- I. कार्यक्रम पर व्यवस्थित फीडबैक प्राप्त करने का प्रयास किया जाना चाहिए।
- II. उन महत्वपूर्ण क्षेत्रों की पहचान की जानी चाहिए जिनमें कर्मचारियों को प्रशिक्षण की आवश्यकता है।

- A. केवल I अनुसरण करता है
- B. केवल II अनुसरण करता है
- C. या तो I या II अनुसरण करता है
- D. न I और न ही II अनुसरण करते हैं
- E. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

38. निम्नलिखित पाइ-चार्ट में एक पुस्तक के प्रकाशन में होनेवाले व्यय के प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है। पाइ-चार्ट को ध्यान से पढ़ें तथा इस पर आधारित नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

एक पुस्तक के प्रकाशन के विभिन्न व्यय (प्रतिशत में)



यदि 5500 प्रतियां प्रकाशित की जाती हैं और उनके परिवहन में रु.82500 का व्यय होता है, तो पुस्तक के प्रकाशक को 25% लाभ प्राप्त होने के लिए पुस्तक का विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए?

- A. रु. 187.50
- B. रु. 191.50
- C. रु.175
- D. रु.180

37.

In the question below a statement is followed by two courses of action numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true and on the basis of the information given in the statement, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.

Statement: The Secretary lamented that the electronic media was losing its credibility and that it should try to regain it by establishing better communications with the listeners and the viewers. He also emphasised the need for training to improve the functioning.

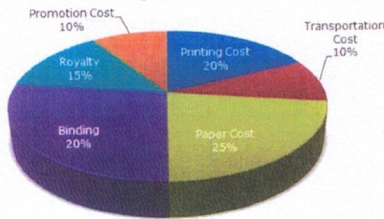
Courses of Action:

- I. Efforts should be made to get organised feed back on the programme.
 - II. The critical areas in which the staff requires training should be identified.
- A. Only I follows
 - B. Only II follows
 - C. Either I or II follows
 - D. Neither I nor II follows
 - E. Both I and II follow

38.

The following pie-chart shows the percentage distribution of the expenditure incurred in publishing a book. Study the pie-chart and the answer the questions based on it.

Various Expenditures (in percentage) Incurred in Publishing a Book



If 5500 copies are published and the transportation cost on them amounts to Rs. 82500, then what should be the selling price of the book so that the publisher can earn a profit of 25%?



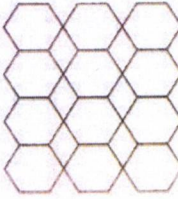
- A. Rs. 187.50
- B. Rs. 191.50
- C. Rs.175
- D. Rs.180

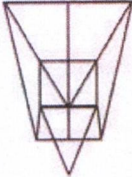

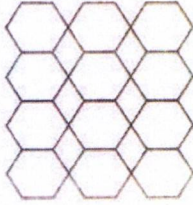
39.	<p>रवि विश्वविद्यालय जाना चाहता है। वह पूर्व में स्थित अपने घर से शुरू होकर चौराहे पर आता है। बाएं तरफ जानेवाले रास्ते के अंत में थियेटर है और उससे आगे अस्पताल है। विश्वविद्यालय किस दिशा में है?</p> <p>A. उत्तर B. दक्षिण C. पूर्व D. पश्चिम</p>
40.	<p>दो छात्र एक परीक्षा में उपस्थित हुए। उनमें से एक ने दूसरे से 9 अंक अधिक प्राप्त किए और उसके अंक उन दोनों के अंकों के योग का 56% था। उनके द्वारा प्राप्त अंक हैं:</p> <p>A. 39, 30 B. 41, 32 C. 42, 33 D. 43, 34</p>
41.	<p>यदि $A = y$ का $x\%$ है और $B = x$ का $y\%$, तो इनमें से कौन सा कथन सही है</p> <p>A. A, B से छोटा है B. A, B से बड़ा है C. A और B के बीच में संबंध बताया नहीं जा सकता D. इनमें से कोई नहीं</p>
42.	<p>तीन उम्मीदवार चुनाव लड़े और उन्हें क्रमशः 1136, 7636 और 11628 वोट मिले। जीतने वाले उम्मीदवार को कुल मतों में से कितना प्रतिशत प्राप्त हुआ?</p> <p>A. 57% B. 60% C. 65% D. 90%</p>
43.	<p>राजीव रु. 6650 रकम की वस्तुएं खरीदता है। इस खरीद के लिए उसे 6% की छूट मिलती है। छूट मिलने के बाद वह 10% की दर से बिक्री कर का भुगतान करता है। वस्तुओं के लिए राजीव द्वारा भुगतानित राशि बताएं।</p> <p>A. रु. 6876.10 B. रु. 6999.20 C. रु. 6654 D. रु. 7000</p>

39.	<p>Ravi wants to go to the university. He starts from his home which is in the East and comes to a crossing. The road to the left ends in a theatre, straight ahead is the hospital. In Which direction is the University?</p> <p>A. North B. South C. East D. West</p>
40.	<p>Two students appeared at an examination. One of them secured 9 marks more than the other and his marks was 56% of the sum of their marks. The marks obtained by them are:</p> <p>A. 39, 30 B. 41, 32 C. 42, 33 D. 43, 34</p>
41.	<p>If $A = x\%$ of y and $B = y\%$ of x, then which of the following is true?</p> <p>A. A is smaller than B B. A is greater than B C. Relationship between A and B cannot be determined D. None of these</p>
42.	<p>Three candidates contested an election and received 1136, 7636 and 11628 votes respectively. What percentage of the total votes did the winning candidate get?</p> <p>A. 57% B. 60% C. 65% D. 90%</p>
43.	<p>Rajeev buys good worth Rs. 6650. He gets a rebate of 6% on it. After getting the rebate, he pays sales tax @ 10%. Find the amount he will have to pay for the goods.</p> <p>A. Rs. 6876.10 B. Rs. 6999.10 C. Rs.6654 D. Rs.7000</p>

44.	<p>प्रवीण और सन्नी व्यवसाय साझेदारी का काम करते हैं। प्रवीण रु.50 का निवेश करता है और सन्नी रु.45 का निवेश करता है। 4 महीनों के अंत में प्रवीण अपनी पूंजी की आधी रकम वापस लेता है और 6 महीनों के अंत में सन्नी अपनी पूंजी की आधी रकम वापस लेता है। आशु भाटी रु. 70 की पूंजी का निवेश करते हुए व्यवसाय में प्रवेश करती है। 12 महीनों के अंत में व्यवसाय से प्राप्त लाभ को किस अनुपात में भागा जाएगा?</p> <p>A. 65:32:56 B. 54:60:66 C. 84:82:80 D. 80:81:84</p>
45.	<p>नीचे दिए गए में समानता बताएं - तेंदुआ, बाघ, जगुआर, शेर</p> <p>A. उक्त सभी भारत में पाए जाते हैं। B. ये सभी बिल्ली परिवार से संबंधित हैं C. इन सभी के बच्चों को बिल्ली का बच्चा कहा जाता है D. इनमें कोई समानता नहीं है</p>
46.	<p>दस साल पहले पिता और बेटे की आयु का योग 34 वर्ष था। वर्तमान में यदि पिता और बेटे की आयु का अनुपात 7:2 है तो बेटे की आयु का पता लगाएं।</p> <p>A. 12 वर्ष B. 11 वर्ष C. 10 वर्ष D. 8 वर्ष</p>
47.	<p>राम और श्याम की उम्र में 16 साल की भिन्नता है। छह साल पहले राम की उम्र, श्याम की उम्र से तिगुना था। वर्तमान में राम की आयु क्या होगी?</p> <p>A. 10 साल B. 20 साल C. 30 साल D. 40 साल</p>
48.	<p>दो ट्रेनें एक ही गति में विपरीत दिशाओं में चल रहे हैं। यदि दोनों ट्रेनों की लम्बाई 120 मीटर है और वे एक दूसरे को 12 सेकेण्डों में क्रास करते हैं, तो हर ट्रेन की गति (किलोमीटर प्रति घंटे) क्या होनी चाहिए :</p> <p>A. 10 B. 18 C. 36 D. 72</p>

44.	<p>Praveen and Sunny enter into a partnership. Praveen puts in Rs. 50 and Sunny put in Rs. 45. At the end of 4 months Praveen withdraws half of his capital, and at the end of 6 months, Sunny withdraws half of his capital. Ashu Bhati then enters with a capital of Rs. 70. At the end of 12 months, in what ratio will the profit be divided?</p> <p>A. 65:32:56 B. 54:60:66 C. 84:82:80 D. 80:81:84</p>
45.	<p>Find the similarity in the following : Leopard, Tiger, Jaguar, Lion</p> <p>A. All of them are found in India B. All of them belong to the cat family C. All of their young ones are called kittens D. There is no similarity</p>
46.	<p>Ten years ago, the sum of ages of a father and his son was 34 years. If the ratio of present ages of the father and son is 7:2, find the present age of the son.</p> <p>A. 12 years B. 11 years C. 10 years D. 8 years</p>
47.	<p>The ages of Ram and Shyam differ by 16 years. 6 years ago, the Ram was 3 times as old as Shyam. What is the present age of Ram?</p> <p>A. 10 Years B. 20 Years C. 30 Years D. 40 Years</p>
48.	<p>Two trains are running in opposite directions with the same speed. If the length of each train is 120 metres and they cross each other in 12 seconds, then the speed of each train (in km/hr) is:</p> <p>A. 10 B. 18 C. 36 D. 72</p>

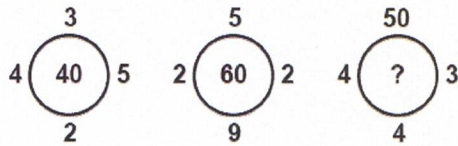
49.	<p>निर्देश : निम्नलिखित सूचना को ध्यान से पढ़ें तथा उनपर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।</p> <p>छह व्यक्ति एक वृत्त में बैठे हैं। A, B के सामने बैठे हैं। B, E के दाएं और C के बाएं बैठे हैं। C, D के बाएं बैठे हैं। F, A के दाएं बैठे हैं। अब D और F तथा E और B एक दूसरे के स्थान बदल लेते हैं। अब C के सामने कौन बैठा है।</p> <p>A. C B. D C. B D. A</p>
50.	<p>निम्नलिखित चित्र में कितने त्रिकोण हैं?</p> <p>A. 19 B. 16 C. 21 D. 15</p> 
51.	<p>निम्नलिखित चित्र में वृत्तों की संख्या बताएं</p> <p>A. 6 B. 5 C. 2 D. 3</p> 
52.	<p>निम्नलिखित चित्र में कितने षट्कोण हैं?</p> <p>A. 13 B. 14 C. 15 D. 16</p> 
53.	<p>एक ट्रेन, रेलवे की पटरी के साथ चलनेवाले दो लोगों से आगे निकल जाती है। पहला व्यक्ति 4.5 किलोमीटर प्रति घंटे की गति पर चल रहा है। दूसरा व्यक्ति 5.4 किलोमीटर प्रति घंटे की गति पर चल रहा है। उनसे आगे निकल जाने के लिए ट्रेन को क्रमशः 8.4 एवं 8.5 सेकेण्ड की आवश्यकता होगी। यदि दोनों व्यक्ति ट्रेन के चलने की दिशा में ही चल रहे हों तो ट्रेन की गति क्या होनी चाहिए?</p> <p>A. 66 किलोमीटर प्रति घंटे B. 72 किलोमीटर प्रति घंटे C. 78 किलोमीटर प्रति घंटे D. 81 किलोमीटर प्रति घंटे</p>

49.	<p>Direction: Read the formation carefully and answer the questions based on it.</p> <p>Six persons are sitting in a circle. A is facing B. B is to the right of E and left of C. C is to the left of D. F is to the right of A. Now, D exchanges his seat with F and E with B. Who will be sitting opposite to C?</p> <p>A. C B. D C. B D. A</p>
50.	<p>The number of triangles in this figure given below.</p> <p>A. 19 B. 16 C. 21 D. 15</p> 
51.	<p>The number of circles in this figure is:</p> <p>A. 6 B. 5 C. 2 D. 3</p> 
52.	<p>How many hexagons are there in this figure?</p> <p>A. 13 B. 14 C. 15 D. 16</p> 
53.	<p>A train overtakes two persons walking along a railway track. The first one walks at 4.5 km/hr. The other one walks at 5.4 km/hr. The train needs 8.4 and 8.5 seconds respectively to overtake them. What is the speed of the train if both the persons are walking in the same direction as the train?</p> <p>A. 66 km/hr B. 72 km/hr C. 78 km/hr D. 81 km/hr</p>

54.	$(35423 + 7164 + 41720) - (317 \times 89) = ?$ A. 28213 B. 84307 C. 50694 D. 56094
55.	एक लॉटरी में 10 पुरस्कार और 25 ब्लैक हैं। एक लॉटरी को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। उसे पुरस्कार मिलने की क्या संभावना है? A. 1/10 B. 2/5 C. 2/7 D. 5/7
56.	निर्देश : नीचे दिए गए प्रश्न एक कथन दिया गया है जिसके दो निष्कर्ष प्रस्तुत किए गए हैं। आपको यह निर्णय लेना है कि निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा विकल्प कथन के अनुसरण में है। कथन : जेड पौधे के पत्ते बहुत मोटे होते हैं और उन्हें बहुत कम पानी की आवश्यकता होती है। निष्कर्ष : I. मोटी पत्तियों से युक्त सभी पौधों को बहुत कम पानी की आवश्यकता होती है। II. जेड पौधों को उन जगहों में उगाया जा सकता है जहाँ पानी प्रचुर नहीं है। A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। C. निष्कर्ष I या निष्कर्ष II कथन का अनुसरण करते हैं। D. न निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II कथन अनुसरण करते हैं।
57.	समान लम्बाई के दो ट्रेनों को एक टेलिग्राफ पोस्ट पार करने में क्रमशः 10 सेकेण्ड और 15 सेकेण्ड लगते हैं। यदि हर ट्रेन की लम्बाई 120 मीटर है तो विपरीत दिशा में चलनेवाली दोनों ट्रेनों को एक दूसरे को पार करने में कितना समय (सेकेण्ड) लगेगा? A. 10 B. 12 C. 15 D. 20
58.	एक घड़ी जो 10 मिनट में 24 घंटे का लाभ प्राप्त करती है, उसे ठीक प्रातः 12 बजे सेट किया जाता है। आगामी दिन जब घड़ी प्रातः 5 बजे दशाती है तो सही समय क्या होगा? A. प्रातः 4: 48 B. प्रातः 5: 12 C. प्रातः 4: 50 D. प्रातः 5: 15

54.	$(35423 + 7164 + 41720) - (317 \times 89) = ?$ A. 28213 B. 84307 C. 50694 D. 56094
55.	In a lottery, there are 10 prizes and 25 blanks. A lottery is drawn at random. What is the probability of getting a prize? A. $1/10$ B. $2/5$ C. $2/7$ D. $5/7$
56.	<p>Directions: In the following question below, a statement is given followed by two conclusions numbered I and II. You have to decide which alternative among the given options follow from the given statement.</p> <p>Statement: Jade plant has thick leaves and it requires little water. Conclusion: I. All plants with thick leaves require little water. II. Jade plants may be grown in places where water is not in abundance.</p> A. Only conclusion I follows B. Only conclusion II follows C. Either I or II follows D. Neither I nor II follows
57.	Two trains of equal lengths take 10 seconds and 15 seconds respectively to cross a telegraph post. If the length of each train be 120 metres, in what time (in seconds) will they cross each other travelling in opposite direction? A. 10 B. 12 C. 15 D. 20
58.	A clock which gains 10 minutes in 24 hours, is set right at 12 AM. What will be the true time when the clock indicates 5 AM on the following day? A. 4: 48 AM B. 5: 12 AM C. 4: 50 AM D. 5: 15 AM

59.	<p>निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित है:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 8-पेड़ → आम, अमरूद, पपीता, अनार, नींबू, केला, रसभरी और सेब दो पंक्तियों में 4 हैं, प्रत्येक उत्तर और दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। 2. नींबू आम और सेब के बीच में है लेकिन अमरूद के ठीक विपरीत है। 3. केला एक पंक्ति के एक छोर पर है और अमरूद के ठीक दाईं ओर है या केले का पेड़ अमरूद के पेड़ के ठीक बाद है। 4. रास्पबेरी का पेड़ जो एक पंक्ति के एक छोर पर है, आम के पेड़ के ठीक विकर्ण विपरीत है। <p>निम्नलिखित में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सत्य है?</p> <ol style="list-style-type: none"> A. पपीते का पेड़ सेब के पेड़ के ठीक पास है। B. सेब का पेड़ नींबू के पेड़ के ठीक बगल में है। C. रास्पबेरी के पेड़ को या तो अनार के लिए छोड़ दिया जाता है या उसके बाद। D. अनार का पेड़ केले के पेड़ के विकर्ण विपरीत है।
60.	<p>निम्नलिखित प्रश्न एक स्थिति प्रस्तुत करता है और आपसे उस विशेष परिस्थिति के संबंध में निर्णय लेने के लिए कहता है। दी गई जानकारी के आधार पर उत्तर चुनें।</p> <p>मार्क अपने शहर में खिलौने की दुकान खोलने की योजना बनाने के लिए एक रियाल्टर के साथ काम कर रहा है। वह एक ऐसी जगह की तलाश में है जो या तो शहर के केंद्र में हो या उससे बहुत दूर न हो और जो सही प्रकार के पैदल यातायात को आकर्षित कर सके।</p> <p>मार्क के रियाल्टर को निम्नलिखित में से किस स्थान पर अपना ध्यान देना चाहिए?</p> <ol style="list-style-type: none"> A. शहर के केंद्र में रेलवे स्टेशन के पास एक नई ऊंची इमारत में एक स्टोरफ्रंट है, जिसके रहने वाले मुख्य रूप से युवा, निःसंतान पेशेवर हैं जो हर दिन अपने कार्यालयों तक आने-जाने के लिए ट्रेन का उपयोग करते हैं। B. शहर की मुख्य सड़क से तीन ब्लॉक दूर एक छोटी सी दुकान, एक प्राथमिक विद्यालय की सड़क के उस पार और एक आइसक्रीम की दुकान के बगल में स्थित है C. शहर के केंद्र से दस ब्लॉक दूर एक शांत आवासीय सड़क पर एक स्टैंड-अलोन स्टोरफ्रंट D. शहर के बाहरी इलाके में स्थित एक छोटे से स्ट्रिप मॉल में एक स्टोरफ्रंट, जिस पर एक फार्मसी और एक ड्राई क्लीनर भी है
61.	<p>उस संख्या का पता लगाएं जो ? को प्रतिस्थापित करे</p>



- A. 80
- B. 88
- C. 800
- D. 808

59. **The question is based on the following information:**

1. 8-trees → mango, guava, papaya, pomegranate, lemon, banana, raspberry and apple are in two rows 4 in each facing North and South.
2. Lemon is between mango and apple but just opposite to guava.
3. Banana is at one end of a line and is just next in the right of guava or either banana tree is just after guava tree.
4. Raspberry tree which at one end of a line, is just diagonally opposite to mango tree.

Which of the following statements is definitely true?

- A. Papaya tree is just near to apple tree.
- B. Apple tree is just next to lemon tree.
- C. Raspberry tree is either left to Pomegranate or after.
- D. Pomegranate tree is diagonally opposite to banana tree.

60. **The question presents a situation and asks you to make a judgment regarding that particular circumstance. Choose an answer based on given information.**

Mark is working with a realtor to find a location for the toy store he plans to open in his town. He is looking for a place that is either in, or not too far from, the center of town and one that would attract the right kind of foot traffic.

Which of the following locations should Mark's realtor call to his attention?

- A. a storefront in a new high-rise building near the train station in the center of town whose occupants are mainly young, childless professionals who use the train to commute to their offices each day.
- B. a little shop three blocks away from the town's main street, located across the street from an elementary school and next door to an ice cream store
- C. a stand-alone storefront on a quiet residential street ten blocks away from the town's center
- D. a storefront in a small strip mall located on the outskirts of town that is also occupied by a pharmacy and a dry cleaner

61.	<p>Find the number which will replace the ?.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} 3 \\ \circlearrowleft \\ 4 \quad 40 \quad 5 \\ \circlearrowright \\ 2 \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} 5 \\ \circlearrowleft \\ 2 \quad 60 \quad 2 \\ \circlearrowright \\ 9 \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} 50 \\ \circlearrowleft \\ 4 \quad ? \quad 3 \\ \circlearrowright \\ 4 \end{array}$ </div> </div> <p>A. 80 B. 88 C. 800 D. 808</p>

62.	<p>निम्नलिखित प्रश्न में I और II क्रमांकित दो कथन हैं। दोनों कथन कारण और प्रभाव से संबंधित हैं। ये दोनों कथन एक ही कारण या स्वतंत्र कारणों से प्रभावित हैं अथवा कथन बिना किसी संबंध के स्वतंत्र कारण हो सकते हैं। कथन पढ़ें और अपना उत्तर चिह्नित करें।</p> <p>कथन:</p> <p>I. घरेलू बाजार में पेट्रोल और डीजल की कीमतें पिछले कुछ महीनों से अपरिवर्तित बनी हुई हैं।</p> <p>II. पिछले कुछ महीनों से अंतर्राष्ट्रीय बाजार में कच्चे तेल की कीमतें काफी बढ़ गई हैं।</p> <p>A. कथन I कारण है और कथन II उसका प्रभाव है B. कथन II कारण है और कथन I उसका प्रभाव है C. कथन I और II दोनों के स्वतंत्र कारण हैं D. कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारणों से प्रभावित हैं E. दोनों कथन I और II किसी सामान्य कारण से प्रभावित हैं</p>
-----	---

63.	<p>निम्नलिखित प्रश्न में I और II क्रमांकित दो कथन हैं। दोनों कथन कारण और प्रभाव से संबंधित हैं। ये दोनों कथन एक ही कारण या स्वतंत्र कारणों से प्रभावित हैं अथवा कथन बिना किसी संबंध के स्वतंत्र कारण हो सकते हैं। प्रश्न में दोनों कथन पढ़ें और अपना उत्तर चिह्नित करें।</p> <p>कथन:</p> <p>I. सरकार ने हाल ही में गैर सहायता प्राप्त संस्थानों द्वारा पेश किए जाने वाले व्यावसायिक पाठ्यक्रमों के लिए फीस तय की है जो पिछले साल ली गई फीस से काफी कम है।</p> <p>II. गैर सहायता प्राप्त संस्थानों द्वारा वसूल किए जाने वाले उच्च शुल्क के विरोध में इच्छुक छात्रों के माता-पिता ने पिछले साल एक गंभीर आंदोलन चलाया था।</p> <p>A. कथन I कारण है और कथन II उसका प्रभाव है B. कथन II कारण है और कथन I उसका प्रभाव है C. कथन I और II दोनों के स्वतंत्र कारण हैं D. कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारणों से प्रभावित हैं E. दोनों कथन I और II किसी सामान्य कारण से प्रभावित हैं</p>
64.	<p>निम्नलिखित जानकारी को पढ़ें तथा दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर प्रश्न का उत्तर दें।</p> <p>1. अमन, भानुप्रताप से ज्यादा अमीर है। 2. चिन्मय, अमन से ज्यादा अमीर है। 3. द्रौपदी, चिन्मय से ज्यादा अमीर है। 4. एकता सबसे ज्यादा अमीर है।</p> <p>यदि उपर्युक्त सभी को उनकी अमीरी की मात्रा के अनुरूप बिठाया जाए, केन्द्रीय स्थान पर किसे बिठाया जाएगा?</p> <p>A. अमन B. चिन्मय C. द्रौपदी D. भानु प्रताप</p>

62.	<p>There are two statements numbered I and II are given. There may be cause and effect relationship between the two statements. These two statements may be the effect of the same cause or independent causes. These statements may be independent causes without having any relationship. Read both the statements and mark your answer.</p> <p>Statements:</p> <p>I. The prices of petrol and diesel in the domestic market have remained unchanged for the past few months.</p> <p>II. The crude oil prices in the international market have gone up substantially in the last few months.</p> <p>A. Statement I is the cause and statement II is its effect B. Statement II is the cause and statement I is its effect C. Both the statements I and II are independent causes D. Both the statements I and II are effects of independent causes E. Both the statements I and II are effects of some common cause</p>
-----	---

63.	<p>There are two statements numbered I and II are given. There may be cause and effect relationship between the two statements. These two statements may be the effect of the same cause or independent causes. These statements may be independent causes without having any relationship. Read both the statements and mark your answer.</p> <p>Statements:</p> <p>I. The government has recently fixed the fees for professional courses offered by the unaided institutions which are much lower than the fees charged last year.</p> <p>II. The parents of the aspiring students launched a severe agitation last year protesting against the high fees charged by the unaided institutions.</p> <p>A. Statement I is the cause and statement II is its effect B. Statement II is the cause and statement I is its effect C. Both the statements I and II are independent causes D. Both the statements I and II are effects of independent causes E. Both the statements I and II are effects of some common cause</p>
64.	<p>Read the following information and choose the right option to answer the question</p> <p>1. Aman is richer than Bhanu Pratap. 2. Chinmay is richer than Aman. 2. Draupadi is richer than Chinmay. 4. Ekta is the richest of all.</p> <p>If they are made to sit in the above degree of richness who will be in the middle position (central position)?</p> <p>A. Aman · B. Chinmay C. Draupadi D. Bhanu Pratap</p>

65.	<p>निम्नलिखित प्रश्न में I और II क्रमांकित दो कथन हैं। दोनों कथन कारण और प्रभाव से संबंधित हैं। ये दोनों कथन एक ही कारण या स्वतंत्र कारणों से प्रभावित हैं अथवा कथन बिना किसी संबंध के स्वतंत्र कारण हो सकते हैं। प्रश्न में दोनों कथन पढ़ें और अपना उत्तर चिह्नित करें।</p> <p>कथन:</p> <p>I. भारतीय रिजर्व बैंक ने हाल ही में देश के कुछ छोटे बैंकों पर प्रतिबंध लगा दिया है। II. भारत में निजी और सहकारी क्षेत्र के छोटे बैंक सार्वजनिक क्षेत्र के बड़े बैंकों की प्रतिस्पर्धा का सामना करने की स्थिति में नहीं हैं।</p> <p>A. कथन I कारण है और कथन II उसका प्रभाव है B. कथन II कारण है और कथन I उसका प्रभाव है C. कथन I और II दोनों के स्वतंत्र कारण हैं D. कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारणों से प्रभावित हैं E. दोनों कथन I और II किसी सामान्य कारण से प्रभावित हैं</p>
66.	<p>निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित है।</p> <p>1. $A + B$ का अर्थ है A, B की मां हैं। 2. $A - B$ का अर्थ है A, B की बहन है। 3. $A * B$ का अर्थ है A, B का पिता है। 4. $A \beta B$ का अर्थ है A, B का भाई है।</p> <p>इनमें से कौन सा इस अर्थ का संकेत देता है कि Q, P के दादाजी हैं?</p> <p>A. $P + N * M * Q$ B. $Q * N * M + P$ C. $Q \beta M \beta N * P$ D. इनमें से कोई नहीं</p>
67.	<p>एक क्लब के 30 सदस्यों ने बैडमिंटन एकल टूर्नामेंट खेलने का फैसला किया। जब भी कोई सदस्य गेम हारता है तो वह टूर्नामेंट से बाहर हो जाता है। विजेता का निर्धारण करने के लिए कोई बंधन नहीं है। खेले जाने वाले मैचों की न्यूनतम संख्या ज्ञात करें।</p> <p>A. 15 B. 29 C. 61 D. इनमें से कोई नहीं</p>
68.	<p>एक दर्जी के पास कपड़े शर्ट के कई टुकड़े काटने के लिए एक रोल था। उसने समान लंबाई के प्रत्येक रोल को 10 टुकड़ों में काट दिया। उन्होंने प्रति मिनट 45 की दर से कट किया। 24 मिनट में कितने रोल काटे होंगे?</p> <p>A. 32 रोल B. 54 रोल C. 108 रोल D. 120 रोल</p>

65.	<p>There are two statements numbered I and II are given. There may be cause and effect relationship between the two statements. These two statements may be the effect of the same cause or independent causes. These statements may be independent causes without having any relationship. Read both the statements and mark your answer.</p> <p>Statements:</p> <p>I. The Reserve Bank of India has recently put restrictions on few small banks in the country.</p> <p>II. The small banks in the private and co-operative sector in India are not in a position to withstand the competitions of the bigger in the public sector.</p> <p>A. Statement I is the cause and statement II is its effect B. Statement II is the cause and statement I is its effect C. Both the statements I and II are independent causes D. Both the statements I and II are effects of independent causes E. Both the statements I and II are effects of some common cause</p>
66.	<p>The question is based on the following information:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A + B means A is the mother of B. 2. A - B means A is the sister of B. 3. A * B means A is the father of B. 4. A β B means A is the brother of B. <p>Which of the following means Q is the grandfather of P?</p> <p>A. P + N * M * Q B. Q * N * M + P C. Q β M β N * P D. None of these</p>
67.	<p>The 30 members of a club decided to play a badminton singles tournament. Every time a member loses a game he is out of the tournament. There are no ties. What is the minimum number of matches that must be played to determine the winner?</p> <p>A. 15 B. 29 C. 61 D. None of these</p>
68.	<p>A tailor had a number of shirt pieces to cut from a roll of fabric. He cut each roll of equal length into 10 pieces. He cut at the rate of 45 cuts a minute. How many rolls would be cut in 24 minutes ?</p> <p>A. 32 rolls B. 54 rolls C. 108 rolls D. 120 rolls</p>





69.	<p>एक दिन सूर्योदय के बाद नंदिता और रवि एक उद्यान में एक दूसरे को पीठ करते हुए बैठे थे। नंदिता की छाया उसके बिल्कुल बाएं तरफ पर गिरी। रवि किस दिशा में मुख किए हुए बैठा था?</p> <p>A. पूर्व B. पश्चिम C. उत्तर D. दक्षिण</p>
70.	<p>एक चौराहे पर एक दिशा का खंभा था, जो चारों दिशाओं को सही दिखा रहा था। लेकिन हवा के कारण वह इस तरह मुड़ा कि अब पश्चिम सूचक, दक्षिण की ओर हो गया। इसे देखकर, हरीश गलत दिशा में यह सोचकर चला गया कि वह पूर्व की दिशा में आगे बढ़ रहा है। वास्तव में वह किस दिशा में जा रहा था?</p> <p>A. दक्षिण B. उत्तर C. पश्चिम D. पूर्व</p>
71.	<p>P, Q, R, और S कैरम खेल रहे हैं। P, R, और S, Q साझेदार हैं। S, R के दाईं ओर बैठा है और S पश्चिम की ओर मुख किया हुआ है। तो Q किस दिशा में मुख किया हुआ है?</p> <p>A. उत्तर B. दक्षिण C. पूर्व D. पश्चिम</p>
72.	<p>आराधना और आद्रिका की वर्तमान आयु 3:4 के अनुपात में है। 5 साल पहले उनकी आयु 2:3 के अनुपात में था। वर्तमान में आराधना की क्या आयु होगी?</p> <p>A. 12 साल B. 15 साल C. 20 साल D. 22 साल</p>
73.	<p>भविष्य में किस वर्ष का कैलेण्डर, वर्ष 2009 के जैसा ही होगा?</p> <p>A. 2010 B. 2013 C. 2015 D. 2017</p>
74.	<p>नीचे प्रस्तुत किए गए समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? $9548 + 7314 = 8362 + ?$</p> <p>A. 8230 B. 8500 C. 8410 D. 8600</p>










69.	<p>One morning after sunrise, Nandita and Ravi were sitting in a lawn with their backs towards each other. Nandita's shadow fell exactly towards her left-hand side. Which direction was Ravi facing?</p> <p>A. East B. West C. North D. South</p>
70.	<p>At a crossing, there was a direction pole, which was showing all the four correct directions. But due to the wind, it turns in such a manner that now West pointer is showing South. Harish went in the wrong direction thinking that he was travelling East. In what direction he was actually travelling?</p> <p>A. South B. North C. West D. East</p>
71.	<p>P, Q, R, and S are playing a game of carrom. P, R, and S, Q are partners. S is to the right of R who is facing west. Then Q is facing?</p> <p>A. North B. South C. East D. West</p>
72.	<p>The present age of Aradhana and Aadrika is in the ratio 3:4. 5 years back, the ratio of their ages was 2:3. What is the present age of Aradhana?</p> <p>A. 12 years B. 15 years C. 20 years D. 22 years</p>
73.	<p>Which year in the future will have the same calendar exactly as 2009?</p> <p>A. 2010 B. 2013 C. 2015 D. 2017</p>
74.	<p>What should come in place of the question mark (?) in the following equation? $9548 + 7314 = 8362 + ?$</p> <p>A. 8230 B. 8500 C. 8410 D. 8600</p>

75.	<p>एक पुलिसकर्मी, एक चोर को 200 मीटर की दूरी पर से देख लेता है। चोर भागने लगता है और पुलिसकर्मी उसका पीछा करता है। चोर और पुलिसकर्मी क्रमशः 10 किमी और 11 किमी प्रति घंटे की गति से दौड़ते हैं। 6 मिनट बाद उनके बीच की दूरी क्या होगी?</p> <p>A. 100 m B. 150 m C. 190 m D. 200 m</p>
76.	<p>एक व्यक्ति X, स्थान P से 3 घंटे पहले 40 किमी/घंटा की गति से यात्रा शुरू करता है। फिर एक अन्य व्यक्ति Y, 60 किमी/घंटा की गति से उसका पीछा करता है। उन्होंने अपनी यात्रा दोपहर 3 बजे शुरू की थी। जब X, Y से 30 किमी आगे था और जब Y, X से 30 किमी आगे था, तब समय में अंतर ज्ञात करें।</p> <p>A. 2h B. 3h C. 3.5h D. 4.25h</p>
77.	<p>अश्विन 15 मिनट के अंतराल पर एक ही स्थान से दो गोलियां चलाता है लेकिन उस स्थान के पास आ रही बस में बैठे राहुल, पहली बारी की आवाज के 14 मिनट 30 सेकंड बाद दूसरी बारी की आवाज सुनता है। यदि ध्वनि 330 मीटर प्रति सेकंड की गति से चलती है, तो बस की अनुमानित गति ज्ञात करें।</p> <p>A. 330/29 m/s B. 330 x 30 m/s C. 330/14 m/s D. 330/900 m/s</p>
78.	<p>आप एक बस में बैठे हैं। बस आपके स्टॉप पर पहुंच जाती है और आप अत्यधिक भीड़ के कारण टिकट खरीद नहीं पाए। आप क्या करेंगे?</p> <p>A. शर्मिंदगी से बचने के लिए जल्दी से बाहर निकलेंगे B. कंडक्टर को बुलाएंगे, उन्हें पैसे देंगे और अपना टिकट लेंगे। C. पास बैठे किसी को पैसा देकर उसे कंडक्टर को देने के लिए कह देंगे। D. ड्राइवर को पैसा दें देंगे।</p>
79.	<p>आप एक ट्रेन में सफर कर रहे हैं और देखते हैं कॉलेज के कुछ विद्यार्थी अपने पसंद की किसी जगह में उतरने के लिए अलार्म चेइन खींचते हैं। आप क्या करेंगे</p> <p>A. कुछ अन्य यात्रियों की सहायता से उन्हें ऐसा करने से रोकेंगे। B. उन्हें चेइन खींचने देंगे, लेकिन उन्हें ट्रेन से उतरने से रोकेंगे। C. जैसे ही ट्रेन रुकती है आप ट्रेन के गार्ड को सूचित करेंगे। D. चुप रहेंगे और कुछ नहीं करेंगे।</p>
80.	<p>ट्रेन में एक आदमी ने देखा कि वह एक मिनट में 41 टेलीफोन पोस्ट गिन सकता है। यदि वे 50 मीटर दूरी पर हैं, तो ट्रेन की गति ज्ञात करें?</p> <p>A. 60 km/hr B. 100 km/hr C. 110 km/hr D. 120 km/hr</p>

81.	<p>मोटे अक्षरों में प्रस्तुत तीन शब्दों में कुछ समानता है। दिए गए चार विकल्पों में से इन तीन शब्दों से संबंधित सबसे उपयुक्त विवरण चुनें।</p> <p>राउरकेला: बोकारो: दुर्गापुर</p> <p>A. उनके पास इस्पात संयंत्र हैं। B. उनके पास कोयले की खदानें हैं। C. उनके पास परमाणु ऊर्जा संयंत्र हैं। D. वे समुद्री तट पर स्थित हैं।</p>
82.	<p>मोटे अक्षरों में प्रस्तुत तीन शब्दों में कुछ समानता है। दिए गए चार विकल्पों में से इन तीन शब्दों से संबंधित सबसे उपयुक्त विवरण चुनें।</p> <p>बरुनी: डिगबोई: अंकलेश्वर</p> <p>A. वे ऑयल फील्ड के लिए प्रसिद्ध हैं। B. वे प्रसिद्ध धार्मिक स्थल हैं। C. वे दक्षिण भारत के पर्यटक स्थल हैं। D. वे हथकरघा वस्त्र के लिए प्रसिद्ध हैं।</p>
83.	<p>कार्तिक ने पहले सप्ताह में पुस्तक का $\frac{6}{13}$वां भाग पढ़ा और दूसरे सप्ताह में शेष पुस्तक का $\frac{5}{9}$वां भाग पढ़ा। यदि दूसरे सप्ताह के बाद 100 पृष्ठ अपठित थे, तो पुस्तक में कितने पृष्ठ थे?</p> <p>A. 404 B. 415 C. 418 D. 420</p>
84.	<p>$\frac{0.1 \times 0.1 \times 0.1 + 0.02 \times 0.02 \times 0.02}{0.2 \times 0.2 \times 0.2 + 0.04 \times 0.04 \times 0.04}$ का मूल्य ज्ञात करें :</p> <p>A. 0.0125 B. 0.125 C. 0.25 D. 0.5</p>
85.	<p>$\frac{4.2 \times 4.2 - 1.9 \times 1.9}{2.3 \times 6.1}$ निम्नलिखित विकल्पों में से किसके समतुल्य है :</p> <p>A. 0.5 B. 1.0 C. 20 D. 22</p>

81.	<p>Three words in bold letters have something in common among themselves. Out of the four given alternatives, choose the most appropriate description about these three words.</p> <p>Rourkela: Bokaro: Durgapur</p> <p>A. They have steel plants. B. They have coal mines. C. They have atomic power plants. D. They are on the sea coast.</p>
82.	<p>Three words in bold letters have something in common among themselves. Out of the four given alternatives, choose the most appropriate description about these three words.</p> <p>Baruni: Digboi: Ankleshwar</p> <p>A. They are famous for oil fields. B. They are famous religious places. C. They are tourist places of South India. D. They are famous for handlooms.</p>
83.	<p>Karthik read $\frac{6}{13}$th of a book in 1st week and $\frac{5}{9}$th of the remaining book in 2nd week. If there were 100 pages unread after 2nd week, how many pages were there in the book?</p> <p>A. 404 B. 415 C. 418 D. 420</p>
84.	<p>The value of $\frac{0.1 \times 0.1 \times 0.1 + 0.02 \times 0.02 \times 0.02}{0.2 \times 0.2 \times 0.2 + 0.04 \times 0.04 \times 0.04}$ is:</p> <p>A. 0.0125 B. 0.125 C. 0.25 D. 0.5</p>
85.	<p>$\frac{4.2 \times 4.2 - 1.9 \times 1.9}{2.3 \times 6.1}$ is equal to:</p> <p>A. 0.5 B. 1.0 C. 20 D. 22</p>

<p>86.</p>	<p>प्रश्न में एक छोटा गद्यांश है जिसके बाद उस पर एक प्रश्न पूछा गया है। गद्यांश को ध्यान से पढ़ें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।</p> <p>व्यक्तिगत और संगठनात्मक लक्ष्यों की प्राप्ति परस्पर अन्योन्याश्रित है और एक सामान्य भाजक - कर्मचारी कार्य प्रेरणा से जुड़ी हुई है। संगठनात्मक सदस्यों को अपने व्यक्तिगत लक्ष्यों को पूरा करने के लिए प्रेरित किया जाता है, और वे इन व्यक्तिगत लक्ष्यों को प्राप्त करने के साधन के रूप में संगठनात्मक उद्देश्यों की प्राप्ति के लिए अपने प्रयासों में योगदान देते हैं।</p> <p>इनमें से कौन सा कथन उपर्युक्त गद्यांश का सर्वोत्तम समर्थन करता है -</p> <p>A. किसी व्यक्ति को संगठनात्मक लक्ष्यों पर व्यक्तिगत लक्ष्यों को प्राथमिकता देने के लिए प्रोत्साहित करता है। B. किसी व्यक्ति और संगठन के अस्तित्व के लिए महत्वपूर्ण है। C. किसी व्यक्ति की शारीरिक और मानसिक ऊर्जा का परिणाम है। D. वह बाहरी शक्ति है जो किसी व्यक्ति को अपने प्रयासों में योगदान देने के लिए प्रेरित करती है। E. संगठन और समाज को अविभाज्य बनाता है।</p>						
<p>87.</p>	<p>चार विकल्पों में से एक आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करे।</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 30px; height: 30px;">◻</td> <td style="width: 30px; height: 30px;">◻◻</td> <td style="width: 30px; height: 30px;">◻◻◻</td> </tr> <tr> <td style="width: 30px; height: 30px;">◻</td> <td style="width: 30px; height: 30px;">?</td> <td style="width: 30px; height: 30px;">◻◻◻</td> </tr> </table> </div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">◻</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">◻◻</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">◻◻◻</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">◻◻◻◻</div> </div> <p style="text-align: center;">(1) (2) (3) (4)</p> <p style="text-align: center;">A. 4 B. 3 C. 2 D. 1</p> </div>	◻	◻◻	◻◻◻	◻	?	◻◻◻
◻	◻◻	◻◻◻					
◻	?	◻◻◻					
<p>88.</p>	<p>उस विकल्प का चयन करें जो पांच वैकल्पिक आकृतियों में से तीन का प्रतिनिधित्व करता है जो एक दूसरे में फिट होने पर एक पूर्ण वर्ग बन जाए।</p> <p>A. 123 B. 345 C. 245 D. 234</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">◻ (1)</div> <div style="text-align: center;">◻ (2)</div> <div style="text-align: center;">◻ (3)</div> <div style="text-align: center;">◻ (4)</div> <div style="text-align: center;">◻ (5)</div> </div>						
<p>89.</p>	<p>निम्नलिखित में से कौन-सा वेन-आरेख, वर्गों के बीच के संबंध को सही तरह अभिव्यक्त करता है</p> <p>टेनिस प्रशंसक, क्रिकेट खिलाड़ी, छात्र</p> <p>A. 1 B. 2 C. 3 D. 4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">1) </div> <div style="text-align: center;">2) </div> <div style="text-align: center;">3) </div> <div style="text-align: center;">4) </div> </div>						

<p>86.</p>	<p>The question contains a small paragraph followed by a question on it. Read each paragraph carefully and answer the question given below it.</p> <p>The attainment of individual and organisational goals is mutually interdependent and linked by a common denominator - employee work motivation. Organisational members are motivated to satisfy their personal goals, and they contribute their efforts to the attainment of organisational objectives as means of achieving these personal goals.</p> <p>The passage best supports the statement -</p> <p>A. encourages an individual to give priority to personal goals over organisational goals. B. is crucial for the survival of an individual and organisation. C. is the product of an individual's physical and mental energy. D. is the external force which induces an individual to contribute his efforts. E. makes organisation and society inseparable.</p>										
<p>87.</p>	<p>Select a figure from the four alternatives that would complete the Figure Matrix.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 30px; height: 30px;">◻</td> <td style="width: 30px; height: 30px;">◻◻</td> <td style="width: 30px; height: 30px;">◻◻◻</td> </tr> <tr> <td style="width: 30px; height: 30px;">△</td> <td style="width: 30px; height: 30px;">?</td> <td style="width: 30px; height: 30px;">△△</td> </tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 30px; height: 30px;">△</td> <td style="width: 30px; height: 30px;">◻◻</td> <td style="width: 30px; height: 30px;">△△</td> <td style="width: 30px; height: 30px;">△△</td> </tr> </table> <p>(1) (2) (3) (4)</p> </div> </div> <p>A. 4 B. 3 C. 2 D. 1</p>	◻	◻◻	◻◻◻	△	?	△△	△	◻◻	△△	△△
◻	◻◻	◻◻◻									
△	?	△△									
△	◻◻	△△	△△								
<p>88.</p>	<p>Select the alternative which represents three out of the five alternative figures which when fitted into each other would form a complete square.</p> <p>A. 123 B. 345 C. 245 D. 234</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  (1) </div> <div style="text-align: center;">  (2) </div> <div style="text-align: center;">  (3) </div> <div style="text-align: center;">  (4) </div> <div style="text-align: center;">  (5) </div> </div>										
<p>89.</p>	<p>Which of the following Venn- diagram correctly illustrates the relationship among the classes : Tennis fans, Cricket players, Students</p> <p>A. 1 B. 2 C. 3 D. 4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1) </p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>2) </p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>3) </p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>4) </p> </div> </div>										

<p>90.</p>	<p>निम्नलिखित प्रश्न में कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कौन सा तर्क कथन का पूर्ण समर्थन करता है और किस तर्क का समर्थन कमज़ोर है।</p> <p>कथन: I) सभी बत्तख चूहे हैं II) कुछ चूहे टोपी हैं III) सभी टोपियाँ पत्तियाँ हैं</p> <p>निष्कर्ष: I) कुछ पत्ते बत्तख हैं II) कुछ हैट बत्तख हैं III) कुछ पत्ते चूहे हैं</p> <p>A. केवल I का अनुसरण किया जा सकता है B. केवल II का अनुसरण किया जा सकता है C. केवल III का अनुसरण किया जा सकता है D. केवल II और III का अनुसरण किया जा सकता है</p>
<p>91.</p>	<p>निम्नलिखित प्रश्न में कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कौन सा तर्क कथन का पूर्ण समर्थन करता है और किस तर्क का समर्थन कमज़ोर है।</p> <p>कथन: क्या भारत में पटाखों के निर्माण पर पूर्ण प्रतिबंध होना चाहिए? तर्क: I. नहीं, इससे हजारों कर्मचारी बेरोजगार हो जाएंगे। II. हां, पटाखा निर्माण में काफी हद तक बाल श्रम इस्तेमाल किया जाता है।</p> <p>A. केवल तर्क I ही पूर्ण समर्थन करता है B. केवल तर्क II ही पूर्ण समर्थन करता है C. या I तर्क या II तर्क समर्थन करता है D. न I तर्क और न ही II तर्क समर्थन करता है।</p>
<p>92.</p>	<p>निम्नलिखित प्रश्न में कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कौन सा तर्क कथन का पूर्ण समर्थन करता है और किस तर्क का समर्थन कमज़ोर है।</p> <p>कथन: क्या शिक्षित लोगों को गांवों में काम करना चाहिए? तर्क: I. हां, क्योंकि वे कृषि में क्रांति ला सकते हैं और ग्रामीण वातावरण में सुधार कर सकते हैं। II. नहीं, शिक्षितों को शहरों में ही रोजगार दिया जाना चाहिए अन्यथा उनकी शिक्षा व्यर्थ हो जाएगी।</p> <p>A. केवल तर्क I ही पूर्ण समर्थन करता है B. केवल तर्क II ही पूर्ण समर्थन करता है C. या I तर्क या II तर्क समर्थन करता है D. न I तर्क और न ही II तर्क समर्थन करता है।</p>

90.	<p>The following question consists of a statement followed by two arguments I and II. You have to decide which of the arguments is a STRONG argument and which is a WEAK Argument.</p> <p>Statements: I) All ducks are rats II) Some rats are hats III) All hats are leaves</p> <p>Conclusion: I) Some leaves are ducks II) Some hats are ducks III) Some leaves are rats</p> <p>A. Only I follow B. Only II follows C. Only III follows D. Only II and III follow</p>
91.	<p>The following question consists of a statement followed by two arguments I and II. You have to decide which of the arguments is a STRONG argument and which is a WEAK Argument.</p> <p>Statement : Should there be a complete ban on manufacture of fire-crackers in India ?</p> <p>Arguments : I. No, this will render thousands of workers jobless. II. Yes, the fire-cracker manufacture use child labour to a large extent.</p> <p>A. Only argument I is strong. B. Only Argument II is strong. C. Either I or II is strong. D. Neither I nor II is strong.</p>
92.	<p>The following question consists of a statement followed by two arguments I and II. You have to decide which of the arguments is a STRONG arguments and which is a WEAK Argument.</p> <p>Statement : Should the educated people work in villages?</p> <p>Arguments : I. Yes, because they can revolutionize agriculture and revamp rural atmosphere. II. No, the educated should be employed in cities only otherwise their education will go waste.</p> <p>A. Only argument I is strong. B. Only Argument II is strong. C. Either I or II is strong. D. Neither I nor II is strong.</p>

93.	<p>निम्नलिखित प्रश्न में कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कौन सा तर्क कथन का पूर्ण समर्थन करता है और किस तर्क का समर्थन कमज़ोर है।</p> <p>कथन: क्या वयस्क शिक्षा कार्यक्रम को अनिवार्य शिक्षा कार्यक्रम के रूप में प्राथमिकता दी जानी चाहिए?</p> <p>तर्क:</p> <p>I. नहीं। यह अनिवार्य शिक्षा कार्यक्रम की सफलता में भी मदद करेगा। II. हाँ। यह वयस्क निरक्षरता को खत्म करने में मदद करेगा।</p> <p>A. केवल तर्क I ही पूर्ण समर्थन करता है B. केवल तर्क II ही पूर्ण समर्थन करता है C. या I तर्क या II तर्क समर्थन करता है D. न I तर्क और न ही II तर्क समर्थन करता है</p>
94.	<p>निम्नलिखित प्रश्न में कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कौन सा तर्क कथन का पूर्ण समर्थन करता है और किस तर्क का समर्थन कमज़ोर है।</p> <p>कथन: क्या लिपिक संवर्ग के कर्मचारियों का एक शहर के सरकारी कार्यालयों से दूसरे शहर में स्थानांतरण की प्रथा को रोकना चाहिए?</p> <p>तर्क:</p> <p>I. नहीं। कर्मचारियों का स्थानांतरण एक नियमित प्रशासनिक मामला है और हमें इसे जारी रखना चाहिए। II. हाँ। इससे लाभ की तुलना में अत्यधिक सरकारी व्यय और बहुत अधिक असुविधाएँ शामिल हैं।</p> <p>A. केवल तर्क I ही पूर्ण समर्थन करता है B. केवल तर्क II ही पूर्ण समर्थन करता है C. या I तर्क या II तर्क समर्थन करता है D. न I तर्क और न ही II तर्क समर्थन करता है</p>
95.	<p>दिनांक 18.09.1977 रविवार का दिन था और उस एक जोड़े का विवाह हुआ। अगले पन्द्रह वर्षों में रविवार के दिन इन जोड़े के विवाह की सालगिरह आएगी।</p> <p>A. 1 B. 2 C. 5 D. 9</p>
96.	<p>महीने के 31 दिनों में 16 तारीख पर तृतीय गुरुवार होता है, तो महीने के अंतिम दिन कौन सा वार होगा।</p> <p>A. 5वां शुक्रवार B. 4 वां शनिवार C. 5वां बुधवार D. 5वां गुरुवार</p>

93.	<p>Directions : The question consists of a statement followed by two arguments I and II. You have to decide which of the arguments is a STRONG arguments and which is a WEAK Argument.</p> <p>Statement : Should adult education programme be given priority over compulsory education programme?</p> <p>Arguments :</p> <p>I. No. It will also help in success of compulsory education programme. II. Yes. It will help to eliminate the adult illiteracy.</p> <p>A. Only argument I is strong B. Only argument II is strong C. Either I or II is strong D. Neither I nor II is strong</p>
94.	<p>Directions : The question consists of a statement followed by two arguments I and II. You have to decide which of the arguments is a STRONG arguments and which is a WEAK Argument.</p> <p>Statement : Should the practice of transfers of clerical cadre employees from government offices of one city to those of another be stopped?</p> <p>Arguments :</p> <p>I. No. Transfer of employees is a routine administrative matter and we must continue it. II. Yes. It involves lot of governmental expenditure and inconvenience too many compared to the benefits it yields.</p> <p>A. Only argument I is strong B. Only argument II is strong C. Either I or II is strong D. Neither I nor II is strong</p>
95.	<p>The day on 18.09.1977 was Sunday A couple was married on this date. How many marriage anniversaries would fall on Sunday in the next 15 yr?</p> <p>A. 1 B. 2 C. 5 D. 9</p>
96.	<p>In a month of 31 days, third Thursday falls on 16th, then what will be the last day of the month?</p> <p>A. 5th Friday B. 4th Saturday C. 5th Wednesday D. 5th Thursday</p>

97.	<p>एक स्कूल में 40% छात्र फुटबॉल खेलते हैं और 50% क्रिकेट खेलते हैं। यदि 18% छात्र न फुटबॉल खेलते हैं और न ही क्रिकेट, दोनों खेल खेलने वाले छात्रों का प्रतिशत क्या होगा</p> <p>A. 22%</p> <p>B. 8%</p> <p>C. 40%</p> <p>D. 32%</p>
98.	<p>एक 110 मीटर लम्बी ट्रेन 60 केलोमीटर प्रति घंटे की गति पर चल रही है। वह ट्रेन, विपरीत दिशा में 6 किलोमीटर की गति पर चलनेवाले एक व्यक्ति को कितने समय में पार करेगी?</p> <p>A. 5 सेकेण्ड</p> <p>B. 6 सेकेण्ड</p> <p>C. 7 सेकेण्ड</p> <p>D. 10 सेकेण्ड</p>
99.	<p>विपरीत दिशा में चलनेवाली दो ट्रेनें प्लेटफॉर्म पर खड़े व्यक्ति को क्रमशः 27 सेकेण्ड एवं 17 सेकेण्डों में पार करती हैं और वे दोनों 23 सेकेण्डों में एक दूसरे को पार करती हैं। उनकी गति का अपुनात क्या होगा :</p> <p>A. 1 : 3</p> <p>B. 3 : 2</p> <p>C. 3 : 4</p> <p>D. इनमें से कोई नहीं</p>
100.	<p>200 और 600 के बीच कितनी संख्याओं को 4,5 और 6 से से भागा जा सकता है?</p> <p>A. 5</p> <p>B. 6</p> <p>C. 7</p> <p>D. 8</p>

97.	<p>In a school 40% of the students play football and 50% play cricket. If 18% of the students neither play football nor cricket, the percentage of the students playing both is :</p> <p>A. 22%</p> <p>B. 8%</p> <p>C. 40%</p> <p>D. 32%</p>
98.	<p>A train 110 metres long is running with a speed of 60 kmph. In what time will it pass a man who is running at 6 kmph in the direction opposite to that in which the train is going?</p> <p>A. 5 Sec</p> <p>B. 6 Sec</p> <p>C. 7 Sec</p> <p>D. 10 Sec</p>
99.	<p>Two trains running in opposite directions cross a man standing on the platform in 27 seconds and 17 seconds respectively and they cross each other in 23 seconds. The ratio of their speeds is:</p> <p>A. 1 : 3</p> <p>B. 3 : 2</p> <p>C. 3 : 4</p> <p>D. None of these</p>
100.	<p>How many numbers between 200 and 600 are divisible by 4,5 and 6?</p> <p>A. 5</p> <p>B. 6</p> <p>C. 7</p> <p>D. 8</p>