

# Chandigarh Police Constable Question Paper 23 July 2023

1. Highest Civilian award of India is \_\_\_\_\_.

- (a) Ashok Chakra (b) Padma Vibhushan  
(c) Bharat Ratna (d) Padma Bhushan

भारत का सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार \_\_\_\_\_ है।

- (a) अशोक चक्र (b) पद्म विभूषण  
(c) भारत रत्न (d) पद्म भूषण

ਭਾਰਤ ਦਾ ਸਰਵਉੱਚ ਨਾਗਰਿਕ ਪੁਰਸਕਾਰ \_\_\_\_\_ ਹੈ।

- (a) ਅਸ਼ੋਕ ਚੱਕਰ (b) ਪਦਮ ਵਿਭੂਸ਼ਣ  
(c) ਭਾਰਤ ਰਤਨ (d) ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ

2. KFON is a project initiated by the \_\_\_\_\_ government to provide free Internet connections to 20 lakh below-poverty-line families and connect 30,000 government institutions in state.

- (a) Kerala (b) Karnataka (c) Nagaland (d) Odisha

KFON एक परियोजना है जो \_\_\_\_\_ सरकार द्वारा गरीबी रेखा से नीचे के 20 लाख परिवारों को मुफ्त इंटरनेट कनेक्शन प्रदान करने और राज्य में 30,000 सरकारी संस्थानों को जोड़ने के लिए शुरू की गई है।

- (a) केरल (b) कर्नाटक (c) नागालैंड (d) उड़ीसा

KFON ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਹੈ ਜੋ \_\_\_\_\_ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਗਰੀਬੀ ਰੇਖਾ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦੇ 20 ਲੱਖ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਮੁਫਤ ਇੰਟਰਨੈਟ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਅਤੇ ਰਾਜ ਵਿੱਚ 30,000 ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਲਈ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

- (a) ਕੇਰਲ (b) ਕਰਨਾਟਕ (c) ਨਾਗਾਲੈਂਡ (d) ਉੜੀਸਾ

3. Where was the Advantage Healthcare India (AHCI) 2023 conference held ?

- (a) Mumbai (b) Kochi (c) Hyderabad (d) New Delhi

ਐਡਵਾਂਟੇਜ ਹੈਲਥ ਕੇਅਰ ਇੰਡੀਆ (AHCI) 2023 ਸਮੇਲਨ कहाँ आयोजित किया गया था ?

- (a) मुंबई (b) कोची (c) हैदराबाद (d) नई दिल्ली

ਐਡਵਾਂਟੇਜ ਹੈਲਥਕੇਅਰ ਇੰਡੀਆ (AHCI) 2023 ਕਾਨਫਰੰਸ ਕਿੱਥੇ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ?

- (a) ਮੁੰਬਈ (b) ਕੋਚੀ (c) ਹੈਦਰਾਬਾਦ (d) ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ

4. On which date is World Milk Day observed ?

- (a) June 04 (b) June 03 (c) June 02 (d) June 01

विश्व दुग्ध दिवस किस तिथि को मनाया जाता है ?

- (a) 04 जून (b) 03 जून (c) 02 जून (d) 01 जून

ਵਿਸ਼ਵ ਦੁੱਧ ਦਿਵਸ ਕਿਸ ਮਿਤੀ ਨੂੰ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

- (a) 04 ਜੂਨ (b) 03 ਜੂਨ (c) 02 ਜੂਨ (d) 01 ਜੂਨ

$y = 30\% \text{ of } x$   
 $x = 22\% \text{ of } y$

5. If 22% of  $x = 30\%$  of  $y$ , then  $y : x$  is equal to :  
 यदि  $x$  का 22% =  $y$  का 30%, तो  $y : x$  बराबर है :  
 ਜੇਕਰ  $x$  ਦਾ 22% =  $y$  ਦਾ 30%, ਤਾਂ  $y : x$  ਬਰਾਬਰ ਹੈ :
- (a) 15 : 11                      (b) 15 : 14                      (c) 17 : 16                      (d) 11 : 15

6. Which of the following Indian film personalities won the Oscar Award for Best Original Song for "Naatu Naatu" for the 2022 Telugu film RRR ?

- (a) M. M. Keeravani                      (b) A.R. Rahman  
 (c) Resul Pookutty                      (d) Bhanu Athaiya

वर्ष 2022 की तेलुगु फिल्म "आर आर आर" के "नाटू नाटू" गाने के लिए भारतीय फिल्म के निम्नलिखित व्यक्तियों में से किसने सर्वश्रेष्ठ मूल गीत के लिए ऑस्कर अवॉर्ड जीता था ?

- (a) एम.एम. कीरवानी                      (b) ए.आर. रहमान  
 (c) रिज़ूल पुकूटी                      (d) भानू अथैया

2022 ਦੀ ਤੇਲਗੂ ਫਿਲਮ "ਆਰਆਰਆਰ" ਲਈ "ਨਾਟੂ ਨਾਟੂ" ਗਾਣੇ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਭਾਰਤੀ ਫਿਲਮਾਂ ਦੀਆਂ ਸ਼ਖਸੀਅਤਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਮੂਲ ਗੀਤ ਲਈ ਆਸਕਰ ਅਵਾਰਡ ਜਿੱਤਿਆ ?

- (a) ਐਮ ਐਮ ਕੀਰਵਾਨੀ                      (b) ਏ ਆਰ ਰਹਿਮਾਨ  
 (c) ਰਿਜ਼ੁਲ ਪੁਕੂਟੀ                      (d) ਭਾਨੂ ਅਥਈਆ

7. India won the first cricket world cup on \_\_\_\_\_.

- (a) 25<sup>th</sup> June 1983                      (b) 25<sup>th</sup> July 1983  
 (c) 22<sup>nd</sup> June 1983                      (d) 25<sup>th</sup> June 1979

भारत ने प्रथम क्रिकेट विश्व कप \_\_\_\_\_ में जीता था।

- (a) 25 ਜੂਨ 1983                      (b) 25 ਜੁਲਾਈ 1983  
 (c) 22 ਜੂਨ 1983                      (d) 25 ਜੂਨ 1979

ਭਾਰਤ ਨੇ \_\_\_\_\_ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾ ਕ੍ਰਿਕਟ ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ ਜਿੱਤਿਆ ਸੀ।

- (a) 25 ਜੂਨ 1983                      (b) 25 ਜੁਲਾਈ 1983  
 (c) 22 ਜੂਨ 1983                      (d) 25 ਜੂਨ 1979

8. Three of the following four are same in a certain way and hence form a group. Find out the one which does not belong to that group.

- (a) Violet                      (b) Green                      (c) Black                      (d) Red

निम्नलिखित चार में से तीन एक विशेष तरीके से समान हैं और इस कारण से एक समूह बनाते हैं। उस एक का पता लगाएँ जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) बैंगनी                      (b) हरा                      (c) काला                      (d) लाल

ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਚਾਰ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ਼ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਕਾਰਨ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਉਸ ਇੱਕ ਨੂੰ ਲੱਭੋ ਜੋ ਉਸ ਸਮੂਹ ਨਾਲ਼ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।

- (a) ਬੈਂਗਣੀ                      (b) ਹਰਾ                      (c) ਕਾਲਾ                      (d) ਲਾਲ



9. A number first increases by 10% and then decreases by 15%. The percentage decrease as a whole is:

एक संख्या पहले 10% की दर से बढ़ती है और फिर 15% की दर से कम हो जाती है। समग्र रूप से (कुल) प्रतिशत की कमी क्या है ?

ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਪਹਿਲਾਂ 10% ਵਧਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ 15% ਘਟਦੀ ਹੈ। ਕੁੱਲ ਮਿਲਾ ਕੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਮੀ ਕੀ ਹੈ।

- (a) 6.5% (b) 5.5% (c) 4.5% (d) 3.0%

$$10 - 15 = \frac{15 \times 10}{100} = 1.5$$

$$\frac{10}{80} = \frac{11}{88}$$

$$\frac{15}{80} = \frac{17}{80}$$

10. A bus covers a 60 km distance in 1 hour 30 minutes, whereas the same distance is covered by a car in 45 minutes. What is the ratio of the speed of the car to the speed of the bus ?

एक बस 60 किमी की दूरी 1 घंटा 30 मिनट में तय करती है, जबकि उतनी ही दूरी एक कार 45 मिनट में तय करती है। कार की गति का बस की गति से अनुपात क्या है ?

ਇੱਕ ਬੱਸ 60 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 1 ਘੰਟੇ 30 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਇਹੀ ਦੂਰੀ ਇੱਕ ਕਾਰ 45 ਮਿੰਟ ਵਿੱਚ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਕਾਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਅਤੇ ਬੱਸ ਦੀ ਸਪੀਡ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੈ ?

- (a) 2:1 (b) 1:5 (c) 3:5 (d) 5:3

$$Q = S \times T$$

$$\frac{60 \times 3}{3} = \frac{S \times 45}{45}$$

$$60 \times 3 = S \times 3$$

$$S = \frac{60 \times 3}{3} = 60$$

11. Rohit tells his son, "I was three times of your present age when you were born." If Rohit's present age is 48 years, how old was the boy 4 years ago ?

- (a) 24 years (b) 8 years (c) 12 years (d) 16 years

रोहित अपने बेटे से कहता है, "जब तुम्हारा जन्म हुआ तो मैं तुम्हारी वर्तमान उम्र का तीन गुना था।" यदि रोहित की वर्तमान आयु 48 वर्ष है, तो 4 वर्ष पहले लड़के की आयु कितनी थी ?

- (a) 24 साल (b) 8 साल (c) 12 साल (d) 16 साल

ਰੋਹਿਤ ਆਪਣੇ ਬੇਟੇ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ, "ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਤਾਂ ਮੈਂ ਤੁਹਾਡੀ ਮੌਜੂਦਾ ਉਮਰ ਤੋਂ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਸੀ।" ਜੇਕਰ ਰੋਹਿਤ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਉਮਰ 48 ਸਾਲ ਹੈ, ਤਾਂ 4 ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਲੜਕੇ ਦੀ ਉਮਰ ਕਿੰਨੀ ਸੀ ?

- (a) 24 ਸਾਲ (b) 8 ਸਾਲ (c) 12 ਸਾਲ (d) 16 ਸਾਲ

$$R = 48$$

$$3x = 48$$

$$x = 16$$

12. A word is given below. This word is followed by four other words, one of which cannot be formed by using the letters of the given word. Find the word.

नीचे एक शब्द दिया गया है। इस शब्द के बाद चार अन्य शब्द आते हैं, जिनमें से एक दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है। शब्द ज्ञात कीजिये।  
 ਹੇਠਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਚਾਰ ਹੋਰ ਸ਼ਬਦ ਆਉਂਦੇ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਨਹੀਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਸ਼ਬਦ ਲੱਭੋ।

COMPREHENSION

- (a) COMPRISE (b) PENSION (c) ONION (d) PREACH

$$40$$

$$8$$

$$12$$

13. Which one of the following is not a prime number ?

निम्नलिखित में से कौन सी एक अभाज्य संख्या नहीं है ?

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸੰਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

- (a) 31 (b) 61 (c) 71 (d) 91

14. S. Sobha Singh is famous for \_\_\_\_\_.

- (a) Paintings (b) Music (c) Poet (d) None of the above

ਸਰਦਾਰ ਸ਼ੋਭਾ ਸਿੰਘ \_\_\_\_\_ ਕੇ ਲਿਏ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਹੈਂ ।

- (a) ਪੇਂਟਿੰਗਸ (b) ਸੰਗੀਤ (c) ਕਵਿ (d) ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

ਸ. ਸੋਭਾ ਸਿੰਘ \_\_\_\_\_ ਲਈ ਮਸ਼ਹੂਰ ਹੈ।

- (a) ਪੇਂਟਿੰਗਜ਼ (b) ਸੰਗੀਤ (c) ਕਵੀ (d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

15. PGIMER Chandigarh was inaugurated 60 years ago by \_\_\_\_\_.

- (a) Pt. Jawahar Lal Nehru (b) Sardar Pratap Singh Kairon  
(c) Dr Zakir Hussain (d) Prof P N Chuttani

ਪੀਜੀਆਈਐਮਐਚ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ 60 ਸਾਲ ਪਹਿਲੇ ਕਿਸਕੇ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਥਾ ?

- (a) ਪੰ. ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨੇਹਰੂ (b) ਸਰਦਾਰ ਪ੍ਰਤਾਪ ਸਿੰਘ ਕੈਰੋਂ  
(c) ਡਾੱ ਜ਼ਾਕਿਰ ਹੁਸੈਨ (d) ਪ੍ਰੋਫੇਸਰ ਪੀਐਨ ਚੁਟਾਨੀ

PGIMER ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ 60 ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ?

- (a) ਪੰਡਿਤ ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ (b) ਸਰਦਾਰ ਪ੍ਰਤਾਪ ਸਿੰਘ ਕੈਰੋਂ  
(c) ਡਾ: ਜ਼ਾਕਿਰ ਹੁਸੈਨ (d) ਪ੍ਰੋ. ਪੀ ਐਨ ਚੁਟਾਨੀ

16. Who is the Prime Minister of Egypt ?

- (a) Mr Mustafa Madbouly (b) Mr Abdel Fattah el-Sisi  
(c) Mr Hosni Mubarak (d) Mr Sharif Ismail

ਮਿਸਰ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨਮੰਤਰੀ ਕੌਨ ਹੈ ?

- (a) ਸ਼੍ਰੀ ਮੁਸਤਫਾ ਮਦਬੌਲੀ (b) ਸ਼੍ਰੀ ਅਬਦੇਲ ਫਤਹ ਅਲ-ਸਿਸੀ  
(c) ਸ਼੍ਰੀ ਹੋਸਨੀ ਮੁਬਾਰਕ (d) ਸ਼੍ਰੀ ਸ਼ਾਰੀਫ ਇਸਮਾਇਲ

ਮਿਸਰ ਦਾ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਕੌਣ ਹੈ ?

- (a) ਸ਼੍ਰੀ ਮੁਸਤਫਾ ਮਦਬੌਲੀ (b) ਸ਼੍ਰੀ ਅਬਦੇਲ ਫਤਹ ਅਲ-ਸੀਸੀ  
(c) ਸ਼੍ਰੀ ਹੋਸਨੀ ਮੁਬਾਰਕ (d) ਸ਼੍ਰੀ ਸ਼ਾਰੀਫ ਇਸਮਾਇਲ



17. Select the related number from the given alternatives

ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਚੋਣ ਕਰੋ

$$N * M : 14 * 13 :: X * Z : ?$$

- (a)  $24 * 23$  (b)  $23 * 24$  (c)  $24 * 26$  (d)  $26 * 23$

18. Which country launched the ChatGPT rival 'GigaChat- AI chatbot' ?

- (a) Russia (b) China (c) Iran (d) North Korea

ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ChatGPT ਪ੍ਰਤਿਫੁੱਲਦੀ 'GigaChat- AI chatbot' ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਹੈ ?

- (a) ਰੂਸ (b) ਚੀਨ (c) ਈਰਾਨ (d) ਉੱਤਰੀ ਕੋਰੀਆ

ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ChatGPT ਵਿਰੋਧੀ 'GigaChat- AI chatbot' ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ?

- (a) ਰੂਸ (b) ਚੀਨ (c) ਈਰਾਨ (d) ਉੱਤਰੀ ਕੋਰੀਆ

19. Find the missing term in the given series :

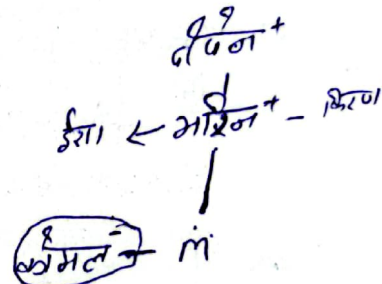
ਦੀ ਗਈ ਖ਼ਰੇਖਲਾ ਵਿੱਚ ਲੁਪਤ ਸੰਖਿਆ ਜ਼ਾਤ ਕੀਜ਼ਿਏ :

ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਗੁੰਮ ਹੋਏ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਲੱਭੋ :

$$15, 22, 31, 42, 55, ?$$

+7 +9 +11 +13 +15

- (a) 60 (b) 68 (c) 70 (d) 74



20. World War I was fought during which of the following periods ?

ਪ੍ਰਥਮ ਵਿਸ਼ਵ ਯੁੱਧ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਮੌਜੂਦਗ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਅਵਧਿ ਕੇ ਦੌਰਾਨ ਹੋਇਆ ?

ਪਹਿਲਾ ਵਿਸ਼ਵ ਯੁੱਧ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਮੌਜੂਦਗ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਹੋਇਆ ਸੀ ?

- (a) 1909-13 (b) 1914-18 (c) 1919-23 (d) 1923-27

21. There are six persons Ashwin, Kiran, Komal, Dipen, Esha and Mittal. Komal is the sister of Mittal.

Kiran is the brother of Esha's husband. Dipen is the father of Ashwin and grandfather of Mittal. There are two fathers, three brothers and a mother in the group. Who is the mother ?

- (a) Ashwin (b) Kiran (c) Komal (d) Esha

ਛੇ ਵਿਅਕਤਿ ਅਸ਼ਵਿਨ, ਕਿਰਨ, ਕੋਮਲ, ਦੀਪੇਨ, ਈਸ਼ਾ ਅਤੇ ਮਿੱਤਲ ਹਨ। ਕੋਮਲ, ਮਿੱਤਲ ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ। ਕਿਰਨ, ਈਸ਼ਾ ਦੇ ਪਤੀ ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। ਦੀਪੇਨ, ਅਸ਼ਵਿਨ ਦੇ ਪਿਤਾ ਅਤੇ ਮਿੱਤਲ ਦੇ ਦਾਦਾ ਹੈ। ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਦੋ ਪਿਤਾ, ਤਿੰਨ ਭਰਾ ਅਤੇ ਇੱਕ ਮਾਂ ਹੈ। ਮਾਂ ਕੌਣ ਹੈ ?

- (a) ਅਸ਼ਵਿਨ (b) ਕਿਰਨ (c) ਕੋਮਲ (d) ਈਸ਼ਾ

ਛੇ ਵਿਅਕਤਿ ਅਸ਼ਵਿਨ, ਕਿਰਨ, ਕੋਮਲ, ਦੀਪੇਨ, ਈਸ਼ਾ ਅਤੇ ਮਿੱਤਲ ਹਨ। ਕੋਮਲ ਮਿੱਤਲ ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ। ਕਿਰਨ ਈਸ਼ਾ ਦੇ ਪਤੀ ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। ਦੀਪੇਨ ਅਸ਼ਵਿਨ ਦਾ ਪਿਤਾ ਅਤੇ ਮਿੱਤਲ ਦਾ ਦਾਦਾ ਹੈ। ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਦੋ ਪਿਤਾ, ਤਿੰਨ ਭਰਾ ਅਤੇ ਇੱਕ ਮਾਂ ਹੈ। ਮਾਂ ਕੌਣ ਹੈ ?

- (a) ਅਸ਼ਵਿਨ (b) ਕਿਰਨ (c) ਕੋਮਲ (d) ਈਸ਼ਾ

22. On 23<sup>rd</sup> Jan, 2005 it was Sunday. What was the day of the week on 23<sup>rd</sup> Jan, 2004 ?
- (a) Tuesday (b) Wednesday (c) Friday (d) Sunday

23 जनवरी 2005 को रविवार था, 23 जनवरी, 2004 को सप्ताह का कौन सा दिन था ?

- (a) मंगलवार (b) बुधवार (c) शुक्रवार (d) रविवार

23 ਜਨਵਰੀ 2005 ਨੂੰ ਐਤਵਾਰ ਸੀ। 23 ਜਨਵਰੀ, 2004 ਨੂੰ ਹਫ਼ਤੇ ਦਾ ਦਿਨ ਕੀ ਸੀ ?

- (a) ਮੰਗਲਵਾਰ (b) ਬੁੱਧਵਾਰ (c) ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ (d) ਐਤਵਾਰ

23. The number of zeros at the end of the product will be :

गुणनफल के अंत में शून्य की संख्या होगी :

ਗੁਣਨਫਲ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਸਿਫ਼ਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ :

$12 \times 18 \times 15 \times 40 \times 25 \times 16 \times 55 \times 105$

- (a) 10 (b) 9 (c) 8 (d) 6

24. If 'x' means '-', '+' means '/', '-' means 'x', '/' means '+', then  $15-2 / 900+90 \times 100$  is :

- (a) 190 (b) 180 (c) 90 (d) None of these

यदि 'x' का अर्थ '-', '+' का अर्थ '/', '-' का अर्थ 'x', '/' का अर्थ '+' है तो  $15-2/900+90 \times 100$  का मान क्या होगा ?

- (a) 190 (b) 180 (c) 90 (d) इनमें से कोई नहीं।

ਜੇਕਰ 'x' ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ '-', '+' ਦਾ ਮਤਲਬ '/', '-' ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ 'x', '/' ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ '+', ਤਾਂ  $15-2/900+90 \times 100$  ਦਾ ਕੀਮਤ ਕੀ ਹੈ ?

- (a) 190 (b) 180 (c) 90 (d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

25. The value of  $8 - [8 - (5 + 8) - \{8 - (8 - 5 + 8)\} + 10]$  is \_\_\_\_\_.

$8 - [8 - (5 + 8) - \{8 - (8 - 5 + 8)\} + 10]$  का मान \_\_\_\_\_ ।

$8 - [8 - (5 + 8) - \{8 - (8 - 5 + 8)\} + 10]$  ਦਾ ਮੁੱਲ \_\_\_\_\_ ।

- (a) 5 (b) 20 (c) 0 (d) 10

$8 - [8 - 13 - \{8 - 13\} + 10]$

$8 - [8 - 13 + 3 + 10]$

$15 \times 2 + 900 \div 90 - 100$   
 $30 + 10 - 100$   
 $40 - 100$   
 $-60$



26. Statement : The government has increased taxes on cigarettes to reduce smoking rates.

Assumptions : I. Increasing taxes is an effective way to reduce smoking rates.

II. People will stop smoking altogether due to increased taxes.

(a) Only assumption I is implicit (b) Only assumption II is implicit

(c) Either I or II is implicit (d) Neither I nor II is implicit

कथन : सरकार ने धूम्रपान की दर को कम करने के लिए सिगरेट पर करों में वृद्धि की है। ✓

मान्यताएँ : I. धूम्रपान की दर को कम करने के लिए करों में वृद्धि एक प्रभावी तरीका है। ✓

II. करों में वृद्धि होने से लोग पूरी तरह से धूम्रपान करना बंद कर देंगे।

(a) केवल मान्यता I अंतर्निहित है। (b) केवल मान्यता II अंतर्निहित है।

(c) या तो मान्यता I या मान्यता II अंतर्निहित है। (d) न तो मान्यता I न ही मान्यता II अंतर्निहित है।

बिधान : "सरकार ने सिगरेटनेमी चीआं दरों नुं ँटाउठ लखी सिगरेट 'ते टैक्स वया दित्तं रा'।

धरनरवऱं : I. टैक्स वयाउठऱ सिगरेटनेमी चीआं दरों नुं ँटाउठ दऱ ँक पूडऱवडऱली तऱकी रऱ।

II. टैक्स वयठ नऱल लऱक सिगरेटनेमी डलडुल डंद कर देठऱगे।

(a) सरडु धरनऱ I नऱडऱडऱ रऱ (b) सरडु धरनऱ II नऱडऱडऱ रऱ

(c) डऱं तऱं I डऱं II नऱडऱडऱ रऱ (d) नऱ तऱं I अते नऱ रऱ II नऱडऱडऱ रऱ

27. Where did India last win Olympic Hockey Gold Medal ?

(a) Helsinki (b) Moscow (c) Tokyo (d) Melbourne

डऱरत ने ँऱखरऱ डऱर ँलऱडऱक हऱकी सरुण डदक कऱहऱं डीतऱ थऱ ?

(a) हेल्सऱंकी (b) डऱस्को (c) टऱक्यऱ (d) डेलडऱर्न

डऱरत ने ँऱधऱरी वऱर ँलऱडऱक हऱकी डऱलड डैडल कऱं डे नऱडऱडऱ डी ?

(a) डेलसऱंकी (b) डऱसको (c) टैकीऱ (d) डेलडऱरन

28. A shephard had 17 sheeps. All but nine died. How many was he left with ?

ँक डरडऱहे के डऱस 17 डेडें थऱं। नऱु कऱ ँडऱकर डडऱ की डऱत हऱ गऱडुं। उसके डऱस कऱतनी डेडें शऱष डऱकी ?

ँक ँऱनडुी डेल 17 डेडऱं डन। नऱुं नुं हडुं के डऱरीऱं डर रऱडीऱं। ँस डेल कऱंनऱं डऱकीऱं डन ?

(a) 0 (b) 8 (c) 9 (d) 17

29. During the Mahabharata War, Shakuni was killed by \_\_\_\_\_.

(a) Bheem (b) Arjun (c) Nakul (d) Sahadev

डऱडऱडऱरत डुडु के दऱरऱन शऱकुनी \_\_\_\_\_ दऱरऱ डऱरऱ गडऱ थऱ।

(a) डीडु (b) ँरडुन (c) नकुल (d) सहदेव

डऱडऱडऱरत डुडु दऱरऱन डऱकुनी \_\_\_\_\_ दऱरऱरऱ डऱरऱरऱ रऱरऱ डी।

(a) डीडु (b) ँरडुन (c) नकुल (d) सहदेव

$\frac{6}{5} \times \frac{5}{7} = 192$   $\frac{35}{5} \times \frac{5}{7} = 192$

30. If  $6/7^{\text{th}}$  of  $8/5^{\text{th}}$  of a number is 192, then  $3/4^{\text{th}}$  of the number is \_\_\_\_\_ .  
 यदि किसी संख्या के  $8/5$ वां का  $6/7$ वां भाग 192 है, तो संख्या का  $3/4$ वां भाग \_\_\_\_\_ है।  
 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਸੰਖਿਆ ਦੇ  $8/5$ ਵੇਂ ਦਾ  $6/7$ ਵਾਂ 192 ਹੈ, ਤਾਂ ਸੰਖਿਆ ਦਾ  $3/4$ ਵਾਂ \_\_\_\_\_ ਹੈ।
- (a) 105 (b) 77 (c) 80 (d) 36

31. If Meera is the sister of Jasbir, Jasbir is the wife of Parmjit and Parmjit is the son of Amarjit, how is Jasbir related to Amarjit ?

- (a) Daughter-in-law (b) Daughter  
 (c) Wife (d) Mother

यदि मीरा जसबीर की बहन है, जसबीर परमजीत की पत्नी है और परमजीत अमरजीत का बेटा है, तो जसबीर अमरजीत से कैसे संबंधित है ?

- (a) बहू (b) बेटੀ  $\text{ਮੀਰਾ} - \text{ਜਸਬੀਰ} - \text{ਪਰਮਜੀਤ}$   
 (c) पत्नी (d) मां

ਜੇਕਰ ਮੀਰਾ ਜਸਬੀਰ ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ, ਜਸਬੀਰ ਪਰਮਜੀਤ ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪਰਮਜੀਤ ਅਮਰਜੀਤ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਜਸਬੀਰ ਦਾ ਅਮਰਜੀਤ ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ ?

- (a) ਨੂੰਹ (b) ਧੀ  
 (c) ਪਤਨੀ (d) ਮਾਂ

32. On which date is International Everest Day 2023 celebrated ?

- (a) May 26 (b) May 28 (c) May 27 (d) May 29

अंतर्राष्ट्रीय एवरेस्ट दिवस 2023 किस तारीख को मनाया गया ?

- (a) 26 मई (b) 28 मई (c) 27 मई (d) 29 मई

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਐਵਰੈਸਟ ਦਿਵਸ 2023 ਕਿਸ ਮਿਤੀ ਨੂੰ ਮਨਾਇਆ ਗਿਆ ?

- (a) 26 ਮਈ (b) 28 ਮਈ (c) 27 ਮਈ (d) 29 ਮਈ

33. Where is the largest skywalk bridge in India ?

- (a) Tamilnadu (b) Kerala (c) Maharashtra (d) None of the above

भारत में सबसे बड़ा स्काईवॉक पुल कहाँ है ?

- (a) तामिलनाडू (b) केरल (c) महाराष्ट्र (d) इनमें से कोई नहीं।

ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਸਕਾਈਵਾਕ ਪੁਲ ਕਿੱਥੇ ਹੈ ?

- (a) ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ (b) ਕੇਰਲ (c) ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ (d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ



34. A woman introduces a man as son of the brother of her father. How is the man related to the woman ?

- (a) Uncle (b) Cousin (c) Grandson (d) Nephew

एक महिला एक पुरुष का परिचय अपने पिता के भाई के बेटे के रूप में करवाती है। वह पुरुष महिला से किस प्रकार संबंधित है ?

- (a) चाचा (b) चचेरा भाई (c) पोता (d) भतीजा

ਇੱਕ ਔਰਤ ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਪਿਤਾ ਦੇ ਭਰਾ ਦੇ ਪੁੱਤਰ ਵਜੋਂ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਮਰਦ ਦਾ ਔਰਤ ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ ?

- (a) ਚਾਚਾ (b) ਚਚੇਰਾ ਭਰਾ (c) ਪੋਤਾ (d) ਭਤੀਜਾ

35. The first maritime partnership exercise involving India, France, and the UAE recently began in which body of water ?

- (a) Indian Ocean (b) Gulf of Khambhat  
(c) Gulf of Oman (d) Gulf of Mannar

भारत, फ्रांस और संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) का हाल ही में समुद्री साझेदारी अभ्यास किस जलस्रोत में आरंभ हुआ था ?

- (a) हिन्द महासागर (b) खंभात की खाड़ी  
(c) ओमान की खाड़ी (d) मन्नार की खाड़ी

ਭਾਰਤ, ਫਰਾਂਸ ਅਤੇ ਯੂਏਈ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਪਹਿਲੀ ਸਮੁੰਦਰੀ ਭਾਈਵਾਲੀ ਅਭਿਆਸ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੇ ਕਿਸ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ ਸੀ ?

- (a) ਹਿੰਦ ਮਹਾਂਸਾਗਰ (b) ਖੰਭਾਟ ਦੀ ਖਾੜੀ  
(c) ਓਮਾਨ ਦੀ ਖਾੜੀ (d) ਮੰਨਾਰ ਦੀ ਖਾੜੀ

36. In the following question, find out the alternative which will replace the question mark.

Flow : River :: Stagnant : ?

- (a) Pond (b) Rain (c) Stream (d) Canal

नीचे दिए गए प्रश्न में से उस विकल्प का पता लगाएँ जो प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा।

प्रवाह : नदी :: ठहराव : ?

- (a) तालाब (b) वर्षा (c) धारा (d) नहर

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚੋਂ, ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਲੱਭੋ ਜੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੀ ਥਾਂ ਲਵੇਗਾ

ਵਹਾਅ : ਨਦੀ :: ਖੜੋਤ : ?

- (a) ਛੱਪੜ (b) ਵਰਖਾ (c) ਧਾਰ (d) ਨਹਿਰ



37. A train started from station A and travelled towards station B at 70 km/h . At the same time another train started from station B and started travelling to station A at 60 km/hr. After 11/2 hours they were still 65 km away from each other and had not crossed each other. After how many hours of starting would they cross each other ?

एक ट्रेन स्टेशन A से शुरू होती है और स्टेशन B की ओर 70 किमी/घंटा की गति से चलती है। उसी समय एक अन्य ट्रेन स्टेशन B से शुरू होती है और स्टेशन A तक 60 किमी/घंटा की गति से चलना शुरू करती है। 11/2 घंटे के पश्चात भी वे एक-दूसरे से 65 किमी दूर थी और उन्होंने एक दूसरे को पार (Cross) नहीं किया था। यात्रा शुरू करने के कितने घंटों के बाद वे एक दूसरे को पार (Cross) करेंगी ?

ਇੱਕ ਰੇਲਗੱਡੀ ਸਟੇਸ਼ਨ A ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਈ ਅਤੇ ਸਟੇਸ਼ਨ B ਵੱਲ 70 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਨਾਲ ਚੱਲੀ। ਉਸੇ ਸਮੇਂ ਇੱਕ ਹੋਰ ਰੇਲਗੱਡੀ ਸਟੇਸ਼ਨ B ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਈ ਅਤੇ 60 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਨਾਲ ਸਟੇਸ਼ਨ A ਨੂੰ ਜਾਣ ਲੱਗੀ। 11/2 ਘੰਟਿਆਂ ਬਾਅਦ ਵੀ ਉਹ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਤੋਂ 65 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੂਰ ਸਨ ਅਤੇ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਪਾਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਸੀ। ਯਾਤਰਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਘੰਟੇ ਬਾਅਦ ਉਹ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਪਾਰ (ਕਰਾਸ) ਕਰਨਗੇ।

- (a) 12 (b) 10 (c) 8 (d) 6

38. 30 men working 7 hrs a day can do a work in 18 days. In how many days will 21 men working 9 hrs a day do the same work ?

- (a) 20 days (b) 21 days (c) 18 days (d) 16 days

30 पुरुष प्रतिदिन 7 घंटे कार्य करके एक कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 21 आदमी 9 घंटे प्रतिदिन कार्य करके उसी कार्य को कितने दिनों में करेंगे ?

- (a) 20 दिन (b) 21 दिन (c) 18 दिन (d) 16 दिन

30 ਆਦਮੀ ਇਕ ਦਿਨ ਵਿੱਚ 7 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਕੇ 18 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੰਮ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। 21 ਆਦਮੀ ਓਹੀ ਕੰਮ ਦਿਨ ਵਿੱਚ 9 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਕੇ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰਨਗੇ ?

- (a) 20 ਦਿਨ (b) 21 ਦਿਨ (c) 18 ਦਿਨ (d) 16 ਦਿਨ
- $30 \times 7 \times 18 = 21 \times 9 \times X$

39. After best matching, find what is in place of "?" mark.

Coins : Mint :: Bricks : ?

- (a) Foundry (b) Furnace (c) Kiln (d) Cementry

सर्वोत्तम मिलान के बाद, ज्ञात कीजिए कि ? के स्थान पर क्या है ?

सिक्के : टकसाल :: ईंटें : ?

- (a) फाउंड्री (b) भट्टी (c) भट्टा (d) कब्रिस्तान

ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਮਿਲਾਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਲੱਭੋ ਕਿ ? ਦੀ ਥਾਂ ਤੇ ਕੀ ਹੈ ?

ਸਿੱਕੇ : ਟਕਸਾਲ :: ਇੱਟਾਂ : ?

- (a) ਫਾਊਂਡਰੀ (b) ਭੱਠੀ (c) ਭੱਠਾ (d) ਸੀਮੈਂਟਰੀ



40. Which is the first e-commerce company to set up solar farms in India ?

- (a) Walmart (b) Amazon (c) Flipkart (d) Ebay

भारत में सोलर फार्म स्थापित करने वाली पहली ई-कॉमर्स कंपनी कौन सी है ?

- (a) वॉलमार्ट (b) अमेज़ॉन (c) फ्लिपकार्ट (d) ईबे

भारत ਵਿੱਚ ਸੋਲਰ ਫਾਰਮ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਪਹਿਲੀ ਈ-ਕਾਮਰਸ ਕੰਪਨੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?

- (a) ਵਾਲਮਾਰਟ (b) ਐਮਾਜ਼ਾਨ (c) ਫਲਿੱਪਕਾਰਟ (d) ਈਬੇ

41. Who won the Wimbledon 2022 Men's title ?

- (a) Novak Djokovic (b) Nicholas Hilmy Kyrgios  
(c) R Nadal (d) C Garin

ਵਿੰਬਲਡਨ 2022 ਪੁਰੁਸ਼ ਖਿਤਾਬ ਕਿਸਨੇ ਜੀਤਾ ਥਾ ?

- (a) ਨੋਵਾਕ ਜੋਕੋਵਿਚ (b) ਨਿਕੋਲਸ ਹਿਲਮੀ ਕਿਰਿਗਿਯੋਸ  
(c) ਆਰ ਨਡਾਲ (d) ਸੀ ਗਾਰਿਨ

ਵਿੰਬਲਡਨ 2022 ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦਾ ਖਿਤਾਬ ਕੌਣ ਜਿੱਤਿਆ ?

- (a) ਨੋਵਾਕ ਜੋਕੋਵਿਚ (b) ਨਿਕੋਲਸ ਹਿਲਮੀ ਕਿਰਿਗਿਯੋਸ  
(c) ਆਰ ਨਡਾਲ (d) ਸੀ ਗਾਰਿਨ

ਹਿਕਾਸ

16, 24, 32

Handwritten calculations for Q42:  
 $2^2 = 4$ ,  $3^2 = 9$ ,  $4^2 = 16$   
 $2^2 + 3^2 + 4^2 = 4 + 9 + 16 = 29$   
 $16^2 = 256$ ,  $24^2 = 576$ ,  $32^2 = 1024$   
 $16^2 + 24^2 + 32^2 = 256 + 576 + 1024 = 1856$

42. Three numbers are in the ratio 2 : 3 : 4. If the sum of their squares is 1856, then the numbers are :

- (a) 8, 12, 16 (b) 16, 24, 32 (c) 12, 18, 24 (d) 14, 18, 19

तीन संख्याएँ 2 : 3 : 4 के अनुपात में हैं। यदि उनके वर्गों का योग 1856 है, तो संख्याएँ \_\_\_\_\_ हैं।

ਤਿੰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਅਨੁਪਾਤ 2 : 3 : 4 ਵਿੱਚ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਵਰਗਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 1856 ਹੈ, ਤਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ \_\_\_\_\_ ਹਨ।

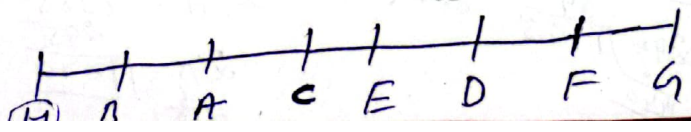
43. Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a straight line, all facing the North. F is sitting between D and G. B is sitting between H and A. E is third to the left of G, who is sitting at one of the corners. H is third to the left of C. Who is sitting at another corner ?

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक सीधी रेखा में बैठे हैं, सभी उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। F, D और G के बीच में बैठा है। B, H और A के बीच में बैठा है। E, G के बाएं से तीसरे स्थान पर है, जो किसी एक कोने पर बैठा है। H, C के बाएं से तीसरे स्थान पर है। दूसरे कोने पर कौन बैठा है?

ਅੱਠ ਦੋਸਤ A, B, C, D, E, F, G ਅਤੇ H ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ, ਸਾਰੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਦੇ ਹਨ। F, D ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬੈਠਾ ਹੈ। B, H ਅਤੇ A ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬੈਠਾ ਹੈ। E, G ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਸਰਾ ਹੈ, ਜੋ ਇੱਕ ਕੋਨੇ 'ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। H, C ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜਾ ਹੈ। ਦੂਜੇ ਕੋਨੇ 'ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

- (a) G (b) H (c) B (d) C

H B A



44. Which is the next term in the series 1,1,2,3,5,8,13.....?

श्रृंखला 1,1,2,3,5,8,13..... में अगला पद कौन सा होगा ?

लड़ी 1,1,2,3,5,8,13..... दा अगला नंघर किरडा है ?

- (a) 44 (b) 34 (c) 21 (d) 55

45. In a class  $\frac{3}{4}$  of the students are girls and rest are boys. If  $\frac{2}{3}$  of the girls and  $\frac{1}{2}$  of the boys are absent, what part of the total number of students are present ?

एक कक्षा में  $\frac{3}{4}$  लड़कियाँ हैं और बाकी लड़के हैं। यदि  $\frac{2}{3}$  लड़कियाँ और  $\frac{1}{2}$  लड़के अनुपस्थित हैं तो छात्रों की कुल संख्या का कितना भाग उपस्थित है ?

इँक जमात विँक  $\frac{3}{4}$  लड़कीआं हन अडे बाकी लड़के हन। नेकर  $\frac{2}{3}$  लड़कीआं अडे  $\frac{1}{2}$  लड़के रौरहान्नर हन, तां कुँल विँदिरारधीआं दी गिरणती दा किँना हिँसा मँसुद है।

- (a)  $\frac{2}{3}$  (b)  $\frac{3}{8}$  (c)  $\frac{3}{4}$  (d)  $\frac{4}{3}$

46. 2 years ago Radha's age was 4 times her son's age. 8 years after the ratio between the ages of Radha and her son becomes 5 : 2. What is Radha's present age ?

2 वर्ष पहले राधा की आयु उसके बेटे की आयु की 4 गुना थी। 8 वर्ष बाद राधा और उसके बेटे की आयु का अनुपात 5 : 2 हो जाता है। राधा की वर्तमान आयु क्या है ?

2 साल पहिलां राधा दी उमर उसदे पुँतर दी उमर तें 4 गुना सी। 8 साल बाअद राधा अडे उसदे पुँतर दी उमर दा अनुपात 5 : 2 बण जाँदा है। राधा दी मँसुदा उमर की है ?

- (a) 38 (b) 40 (c) 42 (d) 44

R की 2x, 1-10  
S: 2 10 ⇒  $\frac{1}{10} \times 5$

47. The difference of two numbers is 1365. On dividing the larger number by the smaller, we get 6 as quotient and the 15 as remainder. What is the smaller number ?

दो संख्याओं का अन्तर 1365 है। बड़ी संख्या को छोटी संख्या से विभाजित करने पर हमें भागफल के रूप में 6 और शेषफल के रूप में 15 प्राप्त होता है। सबसे छोटी संख्या क्या है ?

दे सँधिआवां दा अँतर 1365 है। वँडी सँधिआ ठुँ डेटी नाल बाग करन 'डे, सानुँ 6 बाग अडे 15 बाकी मिलदा है। डेटी सँधिआ की है ?

- (a) 240 (b) 270 (c) 295 (d) 360

1365  
295  
1125  
2 240  
14 x-y = 1365  
295  
65 | 1070  
1365  
295  
1070



48. A number consists of two digits. The digit at the ten's place is two times the digit at the one's place. The number, formed by reversing the digits is 27 less than the original number. Then the original number is :

एक संख्या में दो अंक हैं। दस के स्थान वाला अंक एक के स्थान वाले अंक का दो गुना है। अंकों को उलटकर बनाई गई संख्या, मूल संख्या से 27 कम है तो मूल संख्या होगी :

ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਦੋ ਅੰਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਦਸ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਅੰਕ ਇੱਕ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਅੰਕ ਦਾ ਦੋ ਗੁਣਾ ਹੈ। ਅੰਕਾਂ ਨੂੰ ਉਲਟਾ ਕੇ ਬਣਾਈ ਗਈ ਸੰਖਿਆ ਮੂਲ ਸੰਖਿਆ ਤੋਂ 27 ਘੱਟ ਹੈ। ਫਿਰ ਮੂਲ ਸੰਖਿਆ ਨੰਬਰ ਹੈ :

- (a) 49 (b) 94 (c) 63 (d) 36

$$\begin{array}{r} 63 \\ 36 \\ \hline 27 \end{array}$$

21

49. A man drives to his office at 60 km/hr and returns home along the same route at 30 km/hr, then his average speed is :

- (a) 40 km/hr (b) 45 km/hr  
(c) 50 km/hr (d) None of these

एक आदमी 60 किमी प्रति घंटे की गति से अपने कार्यालय जाता है और उसी रास्ते से 30 किमी प्रति घंटे की गति से घर लौटता है, उसकी औसत गति है :

- (a) 40 किमी प्रति घंटा (b) 45 किमी प्रति घंटा  
(c) 50 किमी प्रति घंटा (d) इनमें से कोई नहीं

ਇੱਕ ਆਦਮੀ 60 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਨਾਲ਼ ਆਪਣੇ ਦਫ਼ਤਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਰਸਤੇ 30 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਨਾਲ਼ ਘਰ ਵਾਪਸ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਦੀ ਔਸਤ ਗਤੀ ਹੈ :

- (a) 40 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ (b) 45 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ  
(c) 50 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ (d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

$$\frac{2 \times 60 \times 30}{60 + 30}$$

$$\begin{array}{r} x - y = 1365 \\ x - \quad \quad \quad 240 \\ \hline 1605 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ 1440 \\ \hline \end{array}$$

50. Who was the last Governor General of India ?

- (a) Warren Hastings (b) C Rajagopalachari  
(c) Lord Cornwallis (d) Lord Mountbatten

भारत के अंतिम गवर्नर जनरल कौन थे ?

- (a) वॉरेन हेस्टिंग्स (b) सी राजगोपालाचारी  
(c) लॉर्ड कार्नवालिस (d) लॉर्ड माउਂਟਬੈਟਨ

$$\begin{array}{r} 1365 \\ 270 \\ \hline 1095 \\ 270 \\ \hline 1365 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1365 \\ 240 \\ \hline 1125 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ 1340 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1365 \\ 270 \\ \hline 1635 \end{array}$$

ਭਾਰਤ ਦਾ ਆਖਰੀ ਗਵਰਨਰ ਜਨਰਲ ਕੌਣ ਸੀ ?

- (a) ਵਾਰਨ ਹੇਸਟਿੰਗਜ਼ (b) ਸੀ ਰਾਜਗੋਪਾਲਾਚਾਰੀ  
(c) ਲਾਰਡ ਕਾਰਨਵਾਲਿਸ (d) ਲਾਰਡ ਮਾਉਂਟਬੈਟਨ

51. Which company has signed a 3 billion Euro contract to supply and service freight trains in India ?

- (a) Robert Bosch (b) Schneider Electric  
(c) Siemens (d) General Electric

ਕਿਸ ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਭਾਰਤ ਮੇਂ ਮਾਲਗਾਡਿਓਂ ਕੀ ਆਪੂਰਿ ਔਰ ਸੇਵਾ ਕੇ ਲਿਏ 3 ਬਿਲਿਯਨ ਯੂਰੋ ਕੇ ਅਨੁਬੰਧ ਪਰ ਹਸਤਾਖਰ ਕਿਆ ਹੈ ?

- (a) ਰੌਬਰਟ ਬੌਸ਼ (b) ਸ਼ਾਇਡਰ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ  
(c) ਸੀਮੇਂਸ (d) ਜਨਰਲ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ

ਕਿਹੜੀ ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਮਾਲ ਗੱਡੀਆਂ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਲਈ 3 ਬਿਲੀਅਨ ਯੂਰੋ ਦੇ ਇਕਰਾਰਨਾਮੇ 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ ਹਨ ?

- (a) ਰਾਬਰਟ ਬੋਸ਼ (b) ਸਨਾਈਡਰ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ  
(c) ਸੀਮੇਂਸ (d) ਜਨਰਲ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ

52. Four defensive football players are chasing the opposing wide receiver, who has the ball. Calvin is directly behind the ball carrier. Jenkins and Burton are side by side behind Calvin. Zeller is behind Jenkins and Burton. Calvin tries for the tackle but misses and falls. Burton trips. Which defensive player tackles the receiver ?

- (a) Burton (b) Zeller (c) Jenkins (d) Calvin

ਚਾਰ ਰਕ਼ਾਅਕ ਫੁਟਬਾਲ ਖਿਲਾਡੀ ਵਿਰੋਧੀ ਵਾਡ ਰਿਸੀਵਰ ਕਾ ਪੀਛਾ ਕਰ ਰਹੇ ਹੈਂ ਜਿਸਕੇ ਪਾਸ ਗੇਂਦ ਹੈ। ਕੇਲਵਿਨ ਸੀਧੇ ਗੇਂਦ ਵਾਹਕ ਕੇ ਪੀਛੇ ਹੈ। ਜੇਨਕਿੰਸ ਔਰ ਬਰਟਨ ਅਗਲ-ਬਗਲ ਕੇਲਵਿਨ ਕੇ ਪੀਛੇ ਹੈਂ। ਜ਼ੇਲਰ, ਜੇਨਕਿੰਸ ਔਰ ਬਰਟਨ ਕੇ ਪੀਛੇ ਹੈ। ਕੇਲਵਿਨ ਨਿਪਟਨੇ ਕੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਤੋ ਕਰਤਾ ਹੈ ਪਰਨ੍ਤੂ ਚੂਕ ਜਾਤਾ ਹੈ ਔਰ ਗਿਰ ਜਾਤਾ ਹੈ। ਬਰਟਨ ਭੀ ਗਿਰ ਜਾਤਾ ਹੈ। ਕੌਨ ਸਾ ਰਕ਼ਾਅਕ ਖਿਲਾਡੀ ਰਿਸੀਵਰ ਸੇ ਨਿਪਟਤਾ ਹੈ ?

- (a) ਬਰਟਨ (b) ਜ਼ੇਲਰ (c) ਜੇਨਕਿੰਸ (d) ਕੇਲਵਿਨ

ਚਾਰ ਰੱਖਿਆਤਮਕ ਫੁੱਟਬਾਲ ਖਿਡਾਰੀ ਵਿਰੋਧੀ ਵਾਈਡ ਰਿਸੀਵਰ ਦਾ ਪਿੱਛਾ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਕੋਲ ਗੇਂਦ ਹੈ। ਕੈਲਵਿਨ ਸਿੱਧੇ ਬਾਲ ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਹੈ। ਜੇਨਕਿੰਸ ਅਤੇ ਬਰਟਨ ਕੈਲਵਿਨ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਹਨ। ਜ਼ੇਲਰ ਜੇਨਕਿੰਸ ਅਤੇ ਬਰਟਨ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਹੈ। ਕੈਲਵਿਨ ਨਿੱਠਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਖੁੰਝ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਡਿੱਗ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਰਟਨ ਡਿੱਗਦਾ ਹੈ। ਕਿਹੜਾ ਰੱਖਿਆਤਮਕ ਖਿਡਾਰੀ ਰਿਸੀਵਰ ਨਾਲ ਨਿੱਠਦਾ ਹੈ ?

- (a) ਬਰਟਨ (b) ਜ਼ੇਲਰ (c) ਜੇਨਕਿੰਸ (d) ਕੈਲਵਿਨ

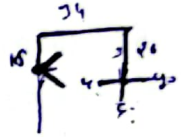


53. Ahlawat moved 20 m to the north, then turned left and covered distance of 34 m. Again he turned left and moved 15 m. Then turned to the right deviating by an angle of 45 degrees from the ongoing direction. To which direction he is travelling ?

- (a) South-west (b) South-East (c) North-west (d) West

ਅਹਲਾਵਤ 20 ਮੀਟਰ ਉੱਤਰ ਦੀ ਓਰ ਚਲਤਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਵਹ ਭਾਇੰ ਓਰ ਸੁਫ਼ਤਾ ਹੈ ਓਰ 34 ਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤਯ ਕਰਤਾ ਹੈ। ਵਹ ਫਿਰ ਸੇ ਭਾਇੰ ਓਰ ਸੁਫ਼ਤਾ ਹੈ ਓਰ 15 ਮੀਟਰ ਆਗੇ ਭਫ਼ਤਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਵਹ ਚਲ ਰਹੀ ਦਿਸ਼ਾ ਸੇ 45 ਡਿਗਰੀ ਕੇ ਕੋਯ ਸੇ ਵਿਚਲਿਤ ਹੋਕਰ ਦਾਇੰ ਓਰ ਸੁਫ਼ ਜਾਤਾ ਹੈ। ਵਹ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਮੇਂ ਜਾ ਰਹਾ ਹੈ ?

- (a) ਦਕ਼ਿਯ-ਪਞਿਮ (b) ਦਕ਼ਿਯ-ਪੂਰਵ (c) ਉੱਤਰ-ਪਞਿਮ (d) ਪਞਿਮ



ਅਹਿਲਾਵਤ 20 ਮੀਟਰ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਵਧਿਆ, ਫਿਰ ਖੱਬੇ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ 34 ਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕੀਤਾ। ਦੁਬਾਰਾ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ 15 ਮੀਟਰ ਅੱਗੇ ਵਧਿਆ। ਫਿਰ ਚੱਲ ਰਹੀ ਦਿਸ਼ਾ ਦੇ ਨਾਲ 45 ਡਿਗਰੀ ਦਾ ਕੋਣ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਸੱਜੇ ਵੱਲ ਮੁੜਿਆ। ਉਹ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ :

- (a) ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮ (b) ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ (c) ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ (d) ਪੱਛਮ

54. What is Britain exit from European Union popularly called ?

- (a) NATOExit (b) Brexit (c) EuroExit (d) None of These

ਬ੍ਰਿਟੇਨ ਕੇ ਯੂਰੋਪੀਯ ਸੰਘ ਸੇ ਭਾਹਰ ਜਾਨੇ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਯਾ ਕੋ ਸਾਮਾਨ੍ਯਤ: ਕਯਾ ਕਹਾ ਜਾਤਾ ਹੈ ?

- (a) ਨਾਟੋਐਕਿਜ਼ਟ (b) ਬ੍ਰੇਕਿਜ਼ਟ (c) ਯੂਰੋਐਕਿਜ਼ਟ (d) ਇਨਮੇਂ ਸੇ ਕੋਇੰ ਨਹੀਂ।

ਯੂਰੋਪੀ ਸੰਘ ਤੋਂ ਬ੍ਰਿਟੇਨ ਦੇ ਬਾਹਰ ਜਾਣ ਨੂੰ ਲੋਕਪ੍ਰਿਯ ਤੌਰ ਤੇ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

- (a) ਨੈਟੋਐਗਜ਼ਿਟ (b) ਬ੍ਰੈਕਸਿਟ (c) ਯੂਰੋਐਗਜ਼ਿਟ (d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

55. Rice is which type of crop ?

- (a) Kharif (b) Rabi (c) Zaid (d) None of above

ਚਾਕਲ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਫਸਲ ਹੈ ?

- (a) ਖਰੀਫ (b) ਰਬੀ (c) ਜ਼ਾਯਦ (d) ਉਪਰੋਕਤ ਮੇਂ ਸੇ ਕੋਇੰ ਨਹੀਂ

ਝੋਨਾ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਫਸਲ ਹੈ ?

- (a) ਖਰੀਫ (b) ਰਬੀ (c) ਜ਼ੈਦ (d) ਉੱਤੇ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

56. Sheela takes four times of the time to row a given distance against the stream as to row the same distance along the stream. Ratio of the speed of the boat(in still water) and stream is :  
 शीला को एक नाव द्वारा एक निश्चित दूरी तय करने में धारा के प्रवाह की तुलना में धारा के विपरीत प्रवाह में चार गुना अधिक समय लगता है। नाव की गति (स्थिर पानी में) और धारा की गति का अनुपात क्या होगा ?  
 शीला नुँ एक दूरी नुँ धारा ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਕਿਸਤੀ ਚਲਾਣ ਲਈ ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਉਸੇ ਦੂਰੀ ਨੁँ ਧਾਰਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨਾਲ ਕਿਸਤੀ ਚਲਾਣ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ । ਕਿਸਤੀ ਦੀ ਗਤੀ (ਸਥਿਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ) ਅਤੇ ਧਾਰਾ ਦੀ ਗਤੀ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੈ ?  
 (a) 4 : 1 (b) 1 : 4 (c) 3 : 5 (d) 5 : 3
57. In a certain code SHIMLA is written as RGHLKZ, then how will PATNA be coded ?  
 एक विशेष कोड में SHIMLA को RGHLKZ लिखा गया है, तो PATNA को कोड में कैसे लिखा जाएगा ?  
 ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਵਿੱਚ SHIMLA ਨੁँ RGHLKZ ਲਿਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਫਿਰ PATNA ਨੁँ ਕੋਡ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ?  
 (a) OZMSO (b) OZSMZ (c) ZOMSO (d) OZMSZ  
 OZSMZ
58. Lala Lajpat Rai died protesting against which British Act/Commission ?  
 (a) Rowlatt Act (b) Simon Commission  
 (c) Bengal Regulation Act (d) Hunter Commission  
 किस ब्रिटिश अधिनियम/आयोग का विरोध करते हुए लाला लाजपतराय की मृत्यु हुई थी ?  
 (a) रॉलेट एक्ट (b) साइमन कमिशन  
 (c) बंगाल रेगुलेशन अधिनियम (d) हन्टर कमिशन  
 ਕਿਸ ਬ੍ਰਿਟਿਸ਼ ਐਕਟ/ਕਮਿਸ਼ਨ ਦਾ ਵਿਰੋਧ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਲਾਲਾ ਲਾਜਪਤ ਰਾਏ ਦੀ ਮੌਤ ਹੋਈ ਸੀ ?  
 (a) ਰੋਲਟ ਐਕਟ (b) ਸਾਈਮਨ ਕਮਿਸ਼ਨ  
 (c) ਬੰਗਾਲ ਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨ ਐਕਟ (d) ਹੰਟਰ ਕਮਿਸ਼ਨ
59. Select the one which is different from the other three.  
 (a) Bokaro (b) Jamshedpur (c) Bhilai (d) Agra  
 अन्य तीन से भिन्न एक विकल्प का चयन करें।  
 (a) बोकारो (b) जमशेदपुर (c) भिलाई (d) आगरा  
 ਇੱਕ ਚੁਣੋ ਜੋ ਬਾਕੀ ਤਿੰਨਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖਰਾ ਹੈ।  
 (a) ਬੋਕਾਰੋ (b) ਜਮਸ਼ੇਦਪੁਰ (c) ਭਿਲਾਈ (d) ਆਗਰਾ
60. 'Kargil Vijay Diwas' is celebrated on which date in India ?  
 (a) July 24 (b) July 26 (c) August 01 (d) August 03  
 भारत में "कारगिल विजय दिवस" किस तारीख को मनाया जाता है?  
 (a) 24 जुलाई (b) 26 जुलाई (c) 01 अगस्त (d) 03 अगस्त  
 'ਕਾਰਗਿਲ ਵਿਜੇ ਦਿਵਸ' ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਤਾਰੀਖ ਨੁँ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?  
 (a) 24 ਜੁਲਾਈ (b) 26 ਜੁਲਾਈ (c) 01 ਅਗਸਤ (d) 03 ਅਗਸਤ



61. A bus starts from Chandigarh. The number of men are thrice the number of women in the bus. At Ambala 12 men leave the bus and 16 women enter the bus. Now number of men and women are equal. In the beginning, how many passengers entered the bus ?

ਚਾਡੀਗੜ੍ਹ ਤੋਂ ਏਕ ਬਸ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਬਸ ਮੇਂ ਪੁਰੁਖੋਂ ਕੀ ਸੰਖਯਾ ਮਹਿਲਾਓਂ ਕੀ ਸੰਖਯਾ ਕੀ ਤੀਨ ਗੁਨਾ ਹੈ। ਅੰਬਾਲਾ ਮੇਂ 12 ਪੁਰੁਖ ਬਸ ਸੇ ਉਤਰ ਜਾਤੇ ਹੈਂ ਔਰ 16 ਮਹਿਲਾਏਂ ਬਸ ਮੇਂ ਚੜ੍ਹ ਜਾਤੀ ਹੈ। ਅਬ ਬਸ ਮੇਂ ਪੁਰੁਖੋਂ ਔਰ ਮਹਿਲਾਓਂ ਕੀ ਸੰਖਯਾ ਸਮਾਨ ਹੈ। ਸ਼ੁਰੂ ਮੇਂ ਬਸ ਮੇਂ ਕਿਤਨੇ ਯਾਤਰੀਓਂ ਨੇ ਪਰਵੇਸ਼ ਕੀਯਾ ਥਾ ?

$$\begin{array}{l} M \quad F \\ 3 \quad 1 \end{array} \quad \begin{array}{l} 3x - 12 = x + 16 \\ 2x = 28 \\ x = 14 \end{array} \quad \begin{array}{l} 14 \times 4 = 56 \end{array}$$

ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਤੋਂ ਇਕ ਬੱਸ ਚੱਲਦੀ ਹੈ। ਬੱਸ ਵਿੱਚ ਮਰਦਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨਾਲੋਂ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਹੈ। ਅੰਬਾਲਾ ਵਿਖੇ 12 ਆਦਮੀ ਬੱਸ ਵਿੱਚੋਂ ਉਤਰ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ 16 ਔਰਤਾਂ ਬੱਸ ਵਿੱਚ ਚੜ੍ਹ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਹੁਣ ਮਰਦਾਂ ਅਤੇ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਬੱਸ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸਵਾਰੀਆਂ ਸਨ ?

- (a) 56 (b) 66 (c) 46 (d) 76

62. Ram, Mohit and Amit can complete a task in 12 days, 10 days and 15 days, respectively. In how many days can Ram, Mohit and Amit together complete the same task ?

ਰਾਮ, ਮੋਹਿਤ ਔਰ ਅਮਿਤ ਏਕ ਕਾਰਯ ਕੋ ਕ੍ਰਮਸ਼: 12 ਦਿਨ, 10 ਦਿਨ ਔਰ 15 ਦਿਨ ਮੇਂ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੈਂ। ਰਾਮ, ਮੋਹਿਤ ਔਰ ਅਮਿਤ ਮਿਲਕਰ ਉਸੀ ਕਾਰਯ ਕੋ ਕਿਤਨੇ ਦਿਨੋਂ ਮੇਂ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੈਂ ?

ਰਾਮ, ਮੋਹਿਤ ਅਤੇ ਅਮਿਤ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 12 ਦਿਨ, 10 ਦਿਨ ਅਤੇ 15 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੰਮ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਰਾਮ, ਮੋਹਿਤ ਅਤੇ ਅਮਿਤ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਕੰਮ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ?

- (a) 8 (b) 4 (c) 2 (d) 6

$$\frac{60}{15} = \frac{5}{4}$$

63. A motorboat goes 24 km in 2 hours along the stream and 10 km in 1 hour against the stream. The speed of the motorboat in kilometers per hour is :

ਏਕ ਮੋਟਰਬੋਟ ਧਾਰਾ ਕੀ ਦਿਸ਼ਾ ਮੇਂ 2 ਘੰਟੇ ਮੇਂ 24 ਕਿਮੀ ਔਰ ਧਾਰਾ ਕੇ ਪ੍ਰਤਿਕੂਲ 1 ਘੰਟੇ ਮੇਂ 10 ਕਿਮੀ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਮੋਟਰਬੋਟ ਕੀ ਗਤਿ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤਿ ਘੰਟੇ \_\_\_\_\_ ਹੈ।

ਇੱਕ ਮੋਟਰਬੋਟ ਧਾਰਾ ਦੇ ਨਾਲ 2 ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ 24 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਅਤੇ ਧਾਰਾ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ 1 ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਵਿੱਚ ਮੋਟਰਬੋਟ ਦੀ ਗਤੀ \_\_\_\_\_ ਹੈ।

- (a) 14 (b) 10 (c) 11 (d) 12

64. If  $3x + 2y = 7$  and  $4x - y = 24$  then  $x - y = ?$

ਯਦਿ  $3x + 2y = 7$  ਔਰ  $4x - y = 24$  ਤੋ  $x - y = ?$

ਜੇਕਰ  $3x + 2y = 7$  ਅਤੇ  $4x - y = 24$  ਤਾਂ  $x - y = ?$

- (a) 9 (b) 1 (c) -9 (d) -1

$$\begin{array}{r} x + y = 12 \\ x - y = 10 \\ \hline 2x = 22 \\ x = 11 \end{array}$$

$$12x + (-2) = 28 \quad \frac{28}{12} = \frac{7}{3}$$

$$x = 5$$

$$5 - (-4)$$

$$\begin{array}{l} 4 \times 3x + 2y = 7 \\ 3 \times 4x - y = 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12x + 8y = 28 \\ + 12x - 3y = 72 \\ \hline 11y = -44 \\ y = (-4) \end{array}$$

65. The LCM of four consecutive numbers is 60. The sum of the first two numbers is equal to the number. What is the sum of four numbers ?  
 चार लगातार संख्याओं का LCM 60 है। पहली दो संख्याओं का योग चौथी संख्या के बराबर है। चार संख्याओं का क्या है ?

ਚਾਰ ਲਗਾਤਾਰ ਨੰਬਰਾਂ ਦਾ LCM 60 ਹੈ। ਪਹਿਲੀਆਂ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਚੌਥੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਚਾਰ ਸੰਖਿਆ ਜੋੜ ਕੀ ਹੈ ?

- (a) 17 (b) 14 (c) 21 (d) 24

$$\begin{array}{r} 3 \\ 12 \\ 10 \\ 15 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 6 \\ 9 \\ \hline 18 \end{array}$$

66. The sum of first five prime numbers is :

ਪਹਿਲੀ ਪਾँਚ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆओं का योग क्या है ?

ਪਹਿਲੀਆਂ ਪੰਜ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਹੈ :

- (a) 11 (b) 18 (c) 26 (d) 28

$$2 + 3 + 5 + 7 + 11 = 28$$

67. A Tiebreaker is an additional contest carried out to establish a winner among tied contests. Choose one situation from the options below that best represents a Tiebreaker.

- (a) At halftime, the score is tied at 2-2 in a football match.  
 (b) Serena and Maria have each secured 1 set in the game.  
 (c) The umpire tosses a coin to decide which team will have to bat first.  
 (d) RCB and KKR each finished at 140 all out.

ਟਾਈਬ੍ਰੇਕਰ ਏਕ ਅतिरिक्त प्रतियोगिता है जो प्रतियोगिता में बराबरी के प्रतिभागियों में से एक विजेता चुनने के आयोजित की जाती है। नीचे दिए गए विकल्पों में से एक स्थिति का चुनाव करें जो टाइब्रेकर का सबसे 3 प्रतिनिधित्व करती है।

- (a) फुटबॉल मैच में मध्यांतर के समय स्कोर 2-2 से बराबर होता है।  
 (b) सेरेना और मारिया ने खेल में 1 सेट प्राप्त किया है।  
 (c) अंपायर यह निर्णय लेने के लिए एक सिक्का उछालता है कि किस टीम को पहले बल्लेबाजी करनी होगी ?  
 (d) आर सी बी और के के आर 140 पर ऑलआउट हो गए।

ਟਾਈਬ੍ਰੇਕਰ ਇੱਕ ਵਾਧੂ ਮੁਕਾਬਲਾ ਹੈ ਜੋ ਟਾਈ ਹੋਏ ਪ੍ਰਤੀਯੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਜੇਤੂ ਨੂੰ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਸਥਿਤੀ ਚੁਣੋ ਜੋ ਟਾਈਬ੍ਰੇਕਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ।

- (a) ਅੱਧੇ ਸਮੇਂ 'ਤੇ, ਫੁੱਟਬਾਲ ਮੈਚ ਵਿੱਚ ਸਕੋਰ 2-2 ਨਾਲ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।  
 (b) ਸੇਰੇਨਾ ਅਤੇ ਮਾਰੀਆ ਨੇ ਗੇਮ ਵਿੱਚ 1-1 ਸੈੱਟ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕੀਤਾ ਹੈ।  
 (c) ਅੰਪਾਇਰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਸਿੱਕਾ ਉਛਾਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਹੜੀ ਟੀਮ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਬੱਲੇਬਾਜ਼ੀ ਕਰਨੀ ਪਵੇਗੀ।  
 (d) ਆਰਸੀਬੀ ਅਤੇ ਕੇਕੇਆਰ 140 'ਤੇ ਆਲ ਆਊਟ ਹੋ ਗਏ।



$$\begin{array}{r} 48 \overline{) 168} \\ \underline{144} \\ 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \overline{) 324} \\ \underline{96} \\ 180 \\ \underline{144} \\ 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ 2 \\ 6 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 18 \\ 3 \times 6 \\ 4 \Rightarrow \frac{105}{4} \times 4 \end{array}$$

68. Find HCF of 48, 168 and 324.  
 48, 168 और 324 का HCF ज्ञात करें।  
 48, 168 अਤੇ 324 दा HCF लेंते।

- (a) 12 (b) 18 (c) 28 (d) 36

69. 5 years ago, the age of a man was 7 times the age of his son. The age of the man will be 3 times the age of his son in five years from now. How old is the man now ?

- (a) 30 years (b) 40 years (c) 50 years (d) 60 years

5 वर्ष पहले, एक व्यक्ति की आयु उसके पुत्र की आयु की 7 गुना थी, अब से पाँच वर्षों बाद व्यक्ति की आयु उसके पुत्र की आयु की 3 गुना हो जाएगी। अब उस आदमी की आयु कितनी है ?

- (a) 30 वर्ष (b) 40 वर्ष (c) 50 वर्ष (d) 60 वर्ष

5 साल पहिलां, ईक आदमी दी उमर उसदे पुँतर दी उमर दा 7 गुणा सी। हुन तें पँज सालां विँच आदमी दी उमर उसदे पुँतर दी उमर दा 3 गुणा हो जावेगी। हुन आदमी दी उमर किंती है ?

- (a) 30 साल (b) 40 साल (c) 50 साल (d) 60 साल

70. In a certain code, 'GAME' is written as 'HZND'. How is 'RAVI' coded in this code ?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'GAME' को 'HZND' के रूप में लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'RAVI' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

ईक खास कोड विँच, 'GAME' हुँ 'HZND' लिखिया जांदा है। ईस कोड विँच 'RAVI' हुँ किदें कोड कीता गिआ है ?

- (a) VIAR (b) SBWJ (c) SZWJ (d) SZWH

71. In which year British had their victory in Battle of Plassey ?

प्लासी के युद्ध में अंग्रेजों की विजय किस वर्ष में हुई थी ?

पलासी दी लड़ाई विच अंगरेजां दी जिँत किस साल विँच होई सी ?

- (a) 1690 (b) 1748 (c) 1754 (d) 1757

72. The largest natural number by which the product of three consecutive even natural numbers is always divisible, is :

सबसे बड़ी प्राकृतिक संख्या जिससे तीन क्रमागत सम प्राकृतिक संख्याओं का गुणनफल सदैव विभाज्य होता है, क्या है ?

सब तें वँडी कुदरती संख्या जिस दुआरा लगातार तिँन वी कुदरती संख्यावां दा गुणनफल हमेसा विँडिआ जा सकदा है, ईह है :

- (a) 16 (b) 24 (c) 48 (d) 96

$$16 \times 18 \times 20$$

$$96 \times 96$$

73. There are 80 students in a class, where number of boys are thrice the number of girls. Surinder ranked 20<sup>th</sup> from the top. If there are 11 girls ahead of Surinder, how many boys are after him in rank ?

एक कक्षा में 80 छात्र हैं, जिसमें लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या से तीन गुना है। सुरिन्दर शीर्ष से 20<sup>वें</sup> स्थान पर है। यदि 11 लड़कियाँ सुरिन्दर से आगे हैं, तो रैंक में उसके बाद कितने लड़के और हैं ?

ਇੱਕ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ 80 ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ, ਜਿੱਥੇ ਲੜਕਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕੁੜੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨਾਲੋਂ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਹੈ। ਸੁਰਿੰਦਰ ਚੋਟੀ ਤੋਂ 20 ਵੇਂ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਸੁਰਿੰਦਰ ਤੋਂ 11 ਕੁੜੀਆਂ ਅੱਗੇ ਹਨ ਤਾਂ ਉਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਰੈਂਕ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਲੜਕੇ ਹੋਰ ਹਨ ?

- (a) 49 (b) 51 (c) 53 (d) 55

74. A shopkeeper sold two mobile phones for Rs 20,000 each. The first one is sold at 10% profit and the other one at 10% loss. Then his % gain or loss in this deal is :

- (a) No profit no loss (b) 1% loss  
(c) 1% gain (d) None of these

एक दुकानदार ने दो मोबाइल फोन 20-20 हजार रुपए में बेचे। पहले को 10% लाभ और दूसरे को 10% हानि पर बेचा। तो इस सौदे में उसका लाभ या हानि प्रतिशत (%) है :

- (a) न कोई लाभ, न कोई हानि (b) 1% हानि  
(c) 1% लाभ (d) इनमें से कोई नहीं

ਇੱਕ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਨੇ ਦੋ ਮੋਬਾਈਲ 20-20 ਹਜ਼ਾਰ ਰੁਪਏ ਵਿੱਚ ਵੇਚੇ। ਪਹਿਲਾ 10% ਮੁਨਾਫੇ 'ਤੇ ਅਤੇ ਦੂਜਾ 10% ਘਾਟੇ 'ਤੇ ਵੇਚਿਆ ਗਿਆ ਤਾਂ ਇਸ ਸੌਦੇ ਵਿੱਚ ਉਸ ਦਾ ਲਾਭ ਜਾਂ ਨੁਕਸਾਨ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ (%) ਹੈ :

- (a) ਨਾ ਕੋਈ ਲਾਭ, ਨਾ ਕੋਈ ਹਾਨੀ (b) 1% ਹਾਨੀ  
(c) 1% ਲਾਭ (d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

75. The greatest number that divides 38, 45 and 52 leaves remainders 2, 3 and 4 respectively is :

- (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) None of these

सबसे बड़ी संख्या जो 38, 45 और 52 को विभाजित करती है और क्रमशः 2, 3 और 4 शेष बचते हैं, निम्नलिखित में से कौन सी है ?

- (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) इनमें से कोई नहीं

ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਜੋ 38, 45 ਅਤੇ 52 ਨੂੰ ਵੰਡਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 2, 3 ਅਤੇ 4 ਬਚਦੇ ਹਨ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਹੈ :

- (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ



76. The ratio of radii of a cylinder to a cone is 1 : 2 . If their heights are equal, then the ratio of their volumes is :

एक बेलन और शंकु की त्रिज्या का अनुपात 1 : 2 है। यदि उनकी ऊँचाई बराबर है, तो उनके आयतन का अनुपात है :  
 ਇੱਕ ਵੇਲਣ ਅਤੇ ਸ਼ੰਕੁ ਦੇ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 1 : 2 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਉਚਾਈ ਬਰਾਬਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਆਇਤਨ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਹੈ :

- (a) 1 : 3                      (b) 2 : 3                      ~~(c) 3 : 4~~                      (d) 4 : 1

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

77. "City Of Dead " – a UNESCO World Heritage Site is situated in \_\_\_\_\_.

- (a) Egypt                      (b) Germany                      (c) Pakistan                      (d) Burma

"City Of Dead " - एक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- (a) मिस्र                      (b) जर्मनी                      (c) पाकिस्तान                      (d) बर्मा

"City Of Dead" - ਇੱਕ ਯੂਨੈਸਕੋ ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਰਾਸਤੀ ਸਥਾਨ \_\_\_\_\_ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ।

- (a) ਮਿਸਰ                      (b) ਜਰਮਨੀ                      (c) ਪਾਕਿਸਤਾਨ                      (d) ਬਰਮਾ

78. Which of the following is not a leap year ?

निम्नलिखित में से कौन सा लीप वर्ष नहीं है ?

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਲੀਪ ਸਾਲ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

- (a) 800                      (b) 1200                      ~~(c) 1400~~                      (d) 2000

79. In the following, out of four words, three are alike and fourth is different. Find out the fourth one.

- (a) Saw                      (b) Knife                      (c) Axe                      (d) Screw-driver

निम्नलिखित में चार शब्दों में से, तीन समान हैं और चौथा शब्द अलग है चौथे शब्द का पता लगाएँ।

- (a) आरा                      (b) चाकू                      (c) कुल्हाड़ी                      ~~(d) पेचकस~~

ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਵਿੱਚ, ਚਾਰ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਤਿੰਨ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਹਨ ਅਤੇ ਚੌਥਾ ਵੱਖਰਾ ਹੈ। ਚੌਥਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- (a) ਆਰਾ                      (b) ਚਾਕੂ                      (c) ਕੁਹਾੜੀ                      (d) ਪੇਚਕੱਸ

80. The perimeter of a square is equal the perimeter of a rectangle. The perimeter of the square is 40 m. If its breadth is two-thirds of its length, then what is the area (in m<sup>2</sup>) of the rectangle ?

एक वर्ग का परिमाप एक आयत के परिमाप के बराबर होता है। वर्ग का परिमाप 40 मीटर है। यदि इसकी चौड़ाई इसकी लंबाई की दो-तिहाई है, तो आयत का क्षेत्रफल (m<sup>2</sup>) क्या है ?

ਇੱਕ ਵਰਗ ਦਾ ਘੇਰਾ ਇੱਕ ਆਇਤਕਾਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਵਰਗ ਦਾ ਘੇਰਾ 40 ਮੀਟਰ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸਦੀ ਚੌੜਾਈ ਇਸਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦਾ ਦੋ ਤਿਹਾਈ ਹੈ, ਤਾਂ ਆਇਤਕਾਰ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ (m<sup>2</sup> ਵਿੱਚ) ਕੀ ਹੈ ?

- (a) 100                      ~~(b) 96~~                      (c) 84                      (d) 121

$$12 \times \frac{2}{3} = 8$$

$$4a = 2(l+b)$$

23

$$2(l+b) = 40$$

$$\frac{12 \times 8}{26}$$

P.T.O.

81. What is India's rank in the Gender Gap Report 2023, released by World Economic Forum ?  
 वर्ल्ड इकनॉमिक फोरम द्वारा जारी जेंडर गैप रिपोर्ट 2023 में भारत का रैंक क्या है ?  
 ਵਰਲਡ ਇਕਨਾਮਿਕ ਫੋਰਮ ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਜੈਂਡਰ ਗੈਪ ਰਿਪੋਰਟ 2023 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦਾ ਦਰਜਾ ਕੀ ਹੈ ?
- (a) 122 (b) 127 (c) 137 (d) 148

82. Lyrics of 'Ik Kuri Jihda Naam Mohabbatt' were written by \_\_\_\_\_.

- (a) Sahir Ludhianvi (b) Amrita Pritam  
 (c) Shiv Kumar Batalvi (d) Jawed Akhtar

गीत 'इक कुड़ी जिदा नाम मोहब्बत' के बोल \_\_\_\_\_ द्वारा लिखे गए थे।

- (a) साहिर लुधियानवी (b) अमृता प्रीतम  
 (c) शिव कुमार बटालवी (d) जावेद अख्तर

'ਇਕ ਕੁੜੀ ਜਿਹਦਾ ਨਾਮ ਮੁਹੱਬਤ' ਦੇ ਬੋਲ \_\_\_\_\_ ਦੁਆਰਾ ਲਿਖੇ ਗਏ ਸਨ।

- (a) ਸਾਹਿਰ ਲੁਧਿਆਣਵੀ (b) ਅੰਮ੍ਰਿਤਾ ਪ੍ਰੀਤਮ  
 (c) ਸ਼ਿਵ ਕੁਮਾਰ ਬਟਾਲਵੀ (d) ਜਾਵੇਦ ਅਖਤਰ

83. The ratio of width of our National flag to its length is \_\_\_\_\_.

हमारे राष्ट्रीय ध्वज की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात है :

ਸਾਡੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਝੰਡੇ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਅਤੇ ਚੌੜਾਈ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਹੈ :

- (a) 3 : 5 (b) 2 : 3 (c) 2 : 4 (d) 3 : 4

84. Which will be the 10<sup>th</sup> term in the following series ?

निम्नलिखित श्रृंखला में 10वां पद कौन सा होगा ?

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ 10ਵਾਂ ਨੰਬਰ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

357, 363, 369, .....

- (a) 405 (b) 411 (c) 413 (d) 417

$$a + (n-1)d$$

$$357 + (9) \cdot 6$$

$$\frac{54}{411}$$

$$\frac{363}{252}$$

85. In June 2023, which of the following state governments launched Asia's largest, ambitious historic cluster development scheme ?

- (a) Rajasthan (b) Bihar (c) Gujarat (d) Maharashtra

जून 2023 में, निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने एशिया की सबसे बड़ी, महत्वाकांक्षी और ऐतिहासिक कला विकास योजना शुरू की ?

- (a) राजस्थान (b) बिहार (c) गुजरात (d) महाराष्ट्र

ਜੂਨ 2023 ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਏਸ਼ੀਆ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ, ਅਭਿਲਾਸ਼ੀ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਕਲੱਸ ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ?

- (a) ਰਾਜਸਥਾਨ (b) ਬਿਹਾਰ (c) ਗੁਜਰਾਤ (d) ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ



86. A cantonment had arrangements for 210 soldiers for 50 days. After 30 days, 140 soldiers left the cantonment for battle. Then after how much time the food will be consumed completely if the consumption of food remains the same for the remaining soldiers ?

- (a) 60 days (b) 47 days (c) 12 days (d) None of the above

एक छावनी में 50 दिनों के लिए 210 सैनिकों के भोजन की व्यवस्था थी। 30 दिनों के बाद, 140 सैनिकों ने युद्ध में जाने के लिए छावनी छोड़ दी। यदि शेष सैनिकों के भोजन की खपत समान रहती है तो कितने समय के बाद भोजन पूरी तरह से समाप्त हो जाएगा ?

- (a) 60 दिन (b) 47 दिन (c) 12 दिन (d) इनमें से कोई नहीं

ਇਕ ਛਾਉਣੀ ਵਿੱਚ 50 ਦਿਨਾਂ ਲਈ 210 ਸਿਪਾਹੀਆਂ ਦੇ ਭੋਜਨ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਸੀ। 30 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ 140 ਸਿਪਾਹੀ, ਲੜਾਈ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਕਰਕੇ, ਛਾਉਣੀ ਛੱਡ ਗਏ। ਜੇਕਰ ਬਾਕੀ ਦਿਨ ਭੋਜਨ ਦੀ ਖਪਤ ਬਾਕੀ ਸੈਨਿਕਾਂ ਲਈ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀ ਰਹੀ, ਫਿਰ ਕਿੰਨੇ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ ਭੋਜਨ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ ?

- (a) 60 ਦਿਨ (b) 47 ਦਿਨ (c) 12 ਦਿਨ (d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

37. How many of the following numbers are fully divisible by 132 ?

निम्नलिखित में से कितनी संख्याएँ 132 से पूरी तरह विभाज्य हैं ?

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ 132 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?

264, 396, 462, 792, 968, 2178, 5184, 6336

- (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7

$$\frac{50 \times 210}{10500}$$

88. If  $A + B$  means A is the mother of B;  $A - B$  means A is the brother of B;  $A \% B$  means A is the father of B and  $A \times B$  means A is the sister of B, which of the following shows that P is the maternal uncle of Q ?

यदि  $A+B$  का अर्थ है कि A, B की माँ है ;  $A-B$  का अर्थ है कि A, B का भाई है ;  $A\%B$  का अर्थ है कि A, B का पिता है और  $A \times B$  का अर्थ है कि A, B की बहन है तो निम्न में से कौन सा विकल्प दर्शाता है कि P, Q का मामा है ?

ਜੇਕਰ  $A + B$  ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ A, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ;  $A - B$  ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ;  $A \% B$  ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ A, B ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ ਅਤੇ  $A \times B$  ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ P, Q ਦਾ ਮਾਮਾ ਹੈ?

- (a)  $Q - N + M \times P$  (b)  $P + S \times N - Q$   
(c)  $P - M + N \times Q$  (d)  $Q - S \% P$

$$P - M - N - Q$$

89. A train of length 350 m crosses a bridge of length 250 m in 20 seconds. What is the speed of the train (in km/h) ?

350 ਮੀਟਰ ਲੰਬੀ ਏਕ ਟ੍ਰੇਨ 250 ਮੀਟਰ ਲੰਬੇ ਪੁਲ ਕੋ 20 ਸੇਕੰਡ ਮੇਂ ਪਾਰ ਕਰਤੀ ਹੈ। ਟ੍ਰੇਨ ਕੀ ਗਤਿ (ਕਿਮੀ/ਘੰਟਾ ਮੇਂ) ਕਯਾ ਹੈ ?

350 ਮੀਟਰ ਲੰਬਾਈ ਵਾਲੀ ਰੇਲਗੱਡੀ 250 ਮੀਟਰ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵਾਲੇ ਪੁਲ ਨੂੰ 20 ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਰੇਲਗੱਡੀ ਦੀ ਗਤਿ ਕਿੰਨੀ ਹੈ (ਕਿ.ਮੀ./ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ)?

- (a) 95 (b) 72 (c) 108 (d) 88

90. Name of mother of Maharaja Duleep Singh, the last Maharaja of Sikh Empire, was :

- (a) Mehtab Kaur (b) Jind Kaur (c) Datar Kaur (d) Ratan Kaur

ਸਿੱਖ ਸਾਮਰਾਜ਼ ਦੇ ਅੰਤਿਮ ਮਹਾਰਾਜਾ, ਮਹਾਰਾਜਾ ਦਲੀਪ ਸਿੰਘ ਕੀ ਮਾਤਾ ਕਾ ਨਾਮ ਥਾ :

- (a) ਮੇਹਤਾਬ ਕੌਰ (b) ਜਿੰਦ ਕੌਰ (c) ਦਾਤਾਰ ਕੌਰ (d) ਰਤਨ ਕੌਰ

ਸਿੱਖ ਸਾਮਰਾਜ ਦੇ ਆਖਰੀ ਮਹਾਰਾਜਾ, ਮਹਾਰਾਜਾ ਦਲੀਪ ਸਿੰਘ, ਦੀ ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ ਸੀ :

- (a) ਮਹਿਤਾਬ ਕੌਰ (b) ਜਿੰਦ ਕੌਰ (c) ਦਾਤਾਰ ਕੌਰ (d) ਰਤਨ ਕੌਰ

91. In which year did India win Cricket World Cup at Indian Soil ?

ਭਾਰਤ ਨੇ ਕਿਸ ਵਰ੍ਹੇ ਮੇਂ ਭਾਰਤੀ ਧਰਤੀ ਪਰ ਕ੍ਰਿਕੇਟ ਵਿਸ਼ਵ ਕਪ ਜੀਤਾ ਥਾ?

ਭਾਰਤ ਨੇ ਕਿਸ ਸਾਲ ਭਾਰਤੀ ਧਰਤੀ ਤੇ ਕ੍ਰਿਕਟ ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ ਜਿੱਤਿਆ ਸੀ?

- (a) 1983 (b) 2003 (c) 2011 (d) 2015

92. The value of x for which the expressions  $12 - 6x$  and  $4x + 2$  becomes equal is :

x ਕਾ ਮਾਨ ਜਿਸਕੇ ਲਿਏ ਅਭਿਵਯਕਤਿ  $12 - 6x$  ਔਰ  $4x + 2$  ਬਰਾਬਰ ਹੋ ਜਾਤੇ ਹੈ :

x ਦਾ ਮੁੱਲ ਜਿਸ ਲਈ ਸਮੀਕਰਨ  $12 - 6x$  ਅਤੇ  $4x + 2$  ਬਰਾਬਰ ਬਣਦੇ ਹੈ :

- (a) 0 (b) 2 (c) 1 (d) 4

93. During his recent US trip, Prime Minister Modi was gifted a book of poems by the Bidens. The book is the work of famous poet \_\_\_\_\_.

- (a) Robert Frost (b) T.S. Eliot (c) Emily Dickinson (d) E.E. Cummings

ਅਪਨੀ ਹਾਲ ਹੀ ਕੀ ਅਮੇਰਿਕੀ ਯਾਤਰਾ ਕੇ ਦੌਰਾਨ, ਪ੍ਰਧਾਨਮੰਤਰੀ ਮੋਦੀ ਕੋ ਬਾਇਡਨਸ ਦੁਆਰਾ ਕਵਿਤਾਓਂ ਕੀ ਏਕ ਪੁਸਤਕ ਉਪਹਾਰ ਮੇਂ ਟੁਕਾਈ ਗਈ ਥੀ। ਯਹ ਪੁਸਤਕ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਕਵਿ \_\_\_\_\_ ਕੀ ਕ੍ਰਿਤਿ ਹੈ।

- (a) ਰੌਬਰਟ ਫ੍ਰੌਸਟ (b) ਟੀ.ਏਸ. ਈਲਿਯਟ (c) ਏਮਿਲੀ ਡਿਕਿੰਸਨ (d) ਈ.ਐਫ. ਕਮਿੰਗਸ

ਆਪਣੀ ਹਾਲੀਆ ਅਮਰੀਕਾ ਯਾਤਰਾ ਦੌਰਾਨ, ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਮੋਦੀ ਨੂੰ ਬਿਡੇਨਜ਼ ਦੁਆਰਾ ਕਵਿਤਾਵਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿਤਾਬ ਤੋਹਫੇ ਵਜੋਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਇਹ ਪੁਸਤਕ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਕਵੀ \_\_\_\_\_ ਦੀ ਰਚਨਾ ਹੈ।

- (a) ਰਾਬਰਟ ਫਰੋਸਟ (b) ਟੀ.ਐਸ. ਐਲੀਅਟ (c) ਐਮਿਲੀ ਡਿਕਨਸਨ (d) ਈ ਈ ਕਮਿੰਗਜ਼



94. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct ?

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए ?

ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ ਸਹੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਬਦਲਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?

$$25 - 5 * 50 / 10 + 35 = 155$$

- (a) \* and - (b) \* and + (c) + and - (d) \* and /

$$25 \times 5 - 50$$

$$125 - 5 + 35$$

95. When was the construction of previous Parliament Building completed ?

ਪਿਛਲੇ ਸੰਸਦ ਭਵਨ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਦ ਪੂਰਾ ਹੋਇਆ ਸੀ ?

ਪਿਛਲੇ ਸੰਸਦ ਭਵਨ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਕਦੋਂ ਪੂਰੀ ਹੋਈ ਸੀ ?

- (a) 1921 (b) 1927 (c) 1947 (d) 1950

96. Which one of the following given responses would be a meaningful order of the following words ?

1. Point 2. Triangle 3. Square 4. Angle 5. Line

निम्नलिखित में से कौन सा उत्तर निम्नलिखित शब्दों का सार्थक क्रम होगा ?

1. बिंदु 2. त्रिभुज 3. चौकोर 4. कोण 5. रेखा

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਜਵਾਬਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਅਰਥਪੂਰਨ ਕ੍ਰਮ ਹੋਵੇਗਾ ?

1. ਬਿੰਦੂ 2. ਤਿਕੋਣ 3. ਵਰਗ 4. ਕੋਣ 5. ਲਾਈਨ

- (a) 4, 1, 5, 2, 3 (b) 3, 2, 1, 5, 4 (c) 2, 1, 4, 5, 3 (d) 1, 5, 4, 2, 3

97. The average of 7, 11, 15, x, 14, 21, 25 is 15, then the value of x is :

7, 11, 15, x, 14, 21, 25 का औसत 15 है, तो x का मान \_\_\_\_\_ है।

7, 11, 15, x, 14, 21, 25 ਦੀ ਔਸਤ 15 ਹੈ, ਫਿਰ x ਦਾ ਮੁੱਲ \_\_\_\_\_ ਹੈ।

- (a) 3 (b) 14.5 (c) 12 (d) 13.3

$$\frac{7+11+15+x+14+21+25}{7} = 15$$

$$93+x = 105$$

$$x = 12$$

$$93+x = 15 \times 7$$

$$93+x = 105$$

$$x = 12$$

98. If in a list of all the alphabets, the alphabets at positions of multiples of five are replaced by digit 1 and the alphabets at positions of multiples of seven are replaced by digit 2. How many alphabets are left now ?

ਯਦਿ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੀ ਏਕ ਸੂਚੀ ਮੈਂ, ਪਾੱਚ ਕੇ ਗੁਣਕਾਂ ਕੇ ਸਥਾਨ ਪਰ ਵਰਣਾਂ ਕੋ ਅੰਕ '1' ਸੇ ਪ੍ਰਤਿਸਥਾਪਿਤ ਕਿਆ ਜਾਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਤ ਕੇ ਗੁਣਕਾਂ ਕੇ ਸਥਾਨ ਪਰ ਵਰਣਾਂ ਕੋ ਅੰਕ '2' ਸੇ ਪ੍ਰਤਿਸਥਾਪਿਤ ਕਿਆ ਜਾਤਾ ਹੈ ਤੋ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਕੇ ਕਿਤਨੇ ਵਰਣ ਬਚਦੇ ਹੈ ?

ਜੇਕਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੀ ਇੱਕ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ, ਪੰਜ ਦੇ ਗੁਣਕਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ ਦੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਕ '1' ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸੱਤ ਦੇ ਗੁਣਕਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ ਦੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਕ '2' ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਤਾਂ ਹੁਣ ਕਿੰਨੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਦੇ ਅੱਖਰ ਬਚੇ ਹਨ :

- (a) 15 (b) 17 (c) 18 (d) 21

99. Which of the following slogans was given by Netaji Subhash Chandra Bose ?

- (a) Give me blood, I shall give you freedom  
 (b) Freedom is my birthright and I shall have it  
 (c) Defeat and failure are sometimes necessary steps of victory  
 (d) It's a fight for freedom, freedom from past for coming future

ਨੇਤਾਜੀ ਸੁਭਾਸ਼ ਚੰਦਰ ਬੋਸ ਨੇ ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਮੈਂ ਸੇ ਕੌਨ ਸਾ ਨਾਰਾ ਦਿਆ ਥਾ ?

- (a) ਤੁਮ ਸੁਝੇ ਖੂਨ ਦੋ, ਮੈਂ ਤੁਹੂੰ ਆਜ਼ਾਦੀ ਦੁੱਗਾ।  
 (b) ਸੁਵਤੰਤ੍ਰਤਾ ਮੇਰਾ ਜਨਮਸਿੱਧ ਅਧਿਕਾਰ ਹੈ ਅਤੇ ਮੈਂ ਇਸੇ ਲੇਕਰ ਰਹੂੰਗਾ।  
 (c) ਪਰਾਜਯ ਅਤੇ ਅਸਫਲਤਾ ਕਦੀ-ਕਦੀ ਵਿਜਯ ਕੇ ਆਵਸ਼ਯਕ ਕਦਮ ਹੋਤੇ ਹੈਂ।  
 (d) ਯਹ ਆਜ਼ਾਦੀ ਕੀ ਲੜਾਈ ਹੈ, ਆਨੇ ਵਾਲੇ ਭਵਿੱਖ ਕੇ ਲਿਏ ਅਤੀਤ ਸੇ ਆਜ਼ਾਦੀ।

ਨੇਤਾ ਜੀ ਸੁਭਾਸ਼ ਚੰਦਰ ਬੋਸ ਨੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਕਿਹੜਾ ਨਾਅਰਾ ਦਿੱਤਾ ਸੀ?

- (a) ਤੁਸੀਂ ਮੈਨੂੰ ਖੂਨ ਦਿਓ, ਮੈਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਆਜ਼ਾਦੀ ਦੇਵਾਂਗਾ।  
 (b) ਆਜ਼ਾਦੀ ਮੇਰਾ ਜਨਮਸਿੱਧ ਅਧਿਕਾਰ ਹੈ ਅਤੇ ਮੈਂ ਇਸਨੂੰ ਲੇਕਰ ਰਹਾਂਗਾ।  
 (c) ਹਾਰ ਅਤੇ ਅਸਫਲਤਾ ਕਈ ਵਾਰ ਜਿੱਤ ਦੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਕਦਮ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।  
 (d) ਇਹ ਆਜ਼ਾਦੀ ਦੀ ਲੜਾਈ ਹੈ, ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਭਵਿੱਖ ਲਈ ਅਤੀਤ ਨਾਲ ਆਜ਼ਾਦੀ।



100. Who won the Malaysia Masters 2023 badminton title ?

- (a) Viktor Axelsen (b) H S Prannoy  
(c) Weng Hong Yang (d) Prakash Padukone

मलेशिया मास्टर्स 2023 का बैडमिंटन का खिताब किसने जीता है ?

- (a) विक्टर एक्सलसेन (b) एच एस प्रणय ✓  
(c) वेंग होंग यांग (d) प्रकाश पादुकोण

ਮਲੇਸ਼ੀਆ ਮਾਸਟਰਜ਼ 2023 ਬੈਡਮਿੰਟਨ ਖਿਤਾਬ ਕਿਸਨੇ ਜਿੱਤਿਆ ?

- (a) ਵਿਕਟਰ ਐਕਸਲਸਨ (b) ਐਚ ਐਸ ਪਰਣਯ  
(c) ਵੇਂਗ ਹਾਂਗ ਯਾਂਗ (d) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਪਾਦੂਕੋਣ

- o o o -