

1. 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?

काठ मिर्च A, B, C, D, E, F, G और H एक चीरी सेखा में बैठे हैं। उनमें उनकी ओर मुख किसके बैठे हैं? F, D और G के बीच में बैठा है। B, H और A के बीच में बैठा है। E, G के बाद से बीचे स्थान पर है। जो किंचित् एक कोने पर बैठा है। H, C के बाद से बीचे स्थान पर है। दूसरे कोने पर कौन बैठा है?

ਅੱਠ ਦੇਤਾ A, B, C, D, E, F, G ਅਤੇ H ਸਿੱਖ ਜਿੱਥੀ ਨਾਲੋਂ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਰਾ, ਸਾਰੇ ਉੱਤਰ ਵੱਡੇ ਮੁੰਹ ਕਰਦੇ ਰਾਹੀਂ F, D ਅਤੇ G ਦੇ ਵਿੱਚਕਾਰ ਬੈਠਾ ਰਾਹੀਂ B, H ਅਤੇ A ਦੇ ਵਿੱਚਕਾਰ ਬੈਠਾ ਰਾਹੀਂ E, G ਦੇ ਛੱਖੇ ਪਸੇ ਤੱਤੀਗਲ ਹੈ, ਜੋ ਸਿੱਖ ਕੌਣ ਤੇ ਬੈਠਾ ਰਾਹੀਂ H, C ਦੇ ਛੱਖੇ ਪਸੇ ਤੱਤੀਗਲ ਹੈ।

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

2. On 23rd Jan, 2005 it was Sunday. What was the day of the week on 23rd Jan, 2004?

- (a) Tuesday (b) Wednesday (c) Friday (d) Sunday

23 जनवरी 2005 को रमेश्वर था, 23 जनवरी 2004 को संख्या का कौन सा दिन था?

- (a) भूत्यकर (b) दुष्कर (c) शुद्धकर (d) रोपेकर

23 જાન્યુઆરી 2005 નું એકેવર સ્પોર્ટ્સ મેડિયલ કેન્દ્ર અને 23 જાન્યુઆરી 2004 નું વહેં રાત કિંબા સે?

- (a) ਮੰਜ਼ੂਰ (b) ਝੁੱਕਦਾ (c) ਝੁਕਵਾਂਦਾ (d) ਝੈਹਦਾ

3. 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

संक्षेप द्वारा संख्या 36, 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

ਮਥ ਤੋਂ ਛੱਡੀ ਸੰਭਾਵ ਜੇ 36, 45 ਅਤੇ 52 ਨੂੰ ਛੱਡੀ ਹੋ ਅਤੇ ਬਾਬੀ ਕ੍ਰਮਵਚ 2, 3 ਅਤੇ 4 ਕਰਦੇ ਰਨ, ਤਾਂ ਲਿੰਗਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਰਤੀ ਵੈ:

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

4. In a certain code SHIMLA is written as RGHUZ, then how will PATNA be coded?

एक विशेष कोड में SHIMLA को RGHUZ लिखा गया है, तो PATNA को कोड में कैसे लिखा जाएगा ?

स्ट्रिंग खास केड हिंच SHIMILA से RGHUKZ सिद्धिका रिक्षा है, जिस PATNA में केड हिंच किवें सिद्धिका जाहेगा ?

- (a) OZMSO (b) OZSMZ (c) ZOMSO (d) OZMSZ

10. Which will be the 10th term in the following series -

निम्नलिखित श्रृंखला में 10वां पद कौन सा होगा ?

हेरठ दिँती लज्जी विँच 10वां नंबर की होड़ेगा ?

357, 363, 369,

(a) 405

(b) 411

(c) 413

(d) 417

11. '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

'कारगिल दिवस' भारत विँच किस उर्गीध नुं मनाइਆ जांदा है ?

(a) 24 जुलाई

(b) 26 जुलाई

(c) 01 अगस्त

(d) 03 अगस्त

12. 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 एक लगाएँ जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

(a) बैंगनी

(b) हरा

(c) काला

(d) लाल

निमनलिखित चार विँचें तिन इँक खास उरीके नाल इँके जिरे हन अउ इस कारन इँक समूह बटाउंदे हन। उम इँक लँडे जे उम समूह नाल संबंधित नहीं है।

(a) बैंगनी

(b) हरा

(c) काला

(d) लाल

13. 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, है ?

ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਕੁਦਰਤੀ ਸੰਖਿਆ ਜਿਸ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਤਾਰ ਤਿਨ ਵੀ ਕੁਦਰਤੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ ਹਮੇਸ਼ਾ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦ ਹਿਰ ਹੈ :

(a) 16

(b) 24

(c) 48

(d) 96

14. 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

इँक औरउ इँक आदमी नु अपटी पिता दे भरा दे पुँउर वजें पेस्त करदी है। मरद दा औरउ नाल की संबंध है ?

- (a) चाचा (b) चचेरा भरा (c) पेता (d) भतीजा

15. 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) रॉलट ऐक्ट (b) साइमन कमिशन

- (c) बंगाल रेगुलेशन अधिनियम (d) हन्टर कमिशन

किस ब्रिटिश ऐक्ट/कमिशन दा विरोध करदे होऐ लाला लाजपत राए दी मौंड होसी सी ?

- (a) रॉलट ऐक्ट (b) साइमन कमिशन

- (c) बंगाल रैगुलेशन ऐक्ट (d) हन्टर कमिशन

16. 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 ?ipexams.in

- (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

एक छाउटी विच 50 दिनां लाई 210 सिपाहीਆं दे भेजन दा पूर्बंय सी। 30 दिनां बाअद 140 सिपाही, लज्जाई विच जाण करके, छाउटी छड़ गए। जेकर बाकी दिन भेजन दी खपत बाकी सैनिकां लाई इँके जिही रही, फिर किंने समें बाअद भेजन पुरी तरुं खउम हो जावेगा ?

- (a) 60 दिन (b) 47 दिन (c) 12 दिन (d) इहनां विचें केई दी नहीं

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

एक चरवाहे के पास 17 भेड़ें थीं। नौ को छोड़कर सभी की मौत हो गई। उसके पास कितनी भेड़ें शेष बची ?

इँक आज़ज़ी केल 17 भेड़ां सन। नौ नु छड़ के सारीआं मर गाईआं। उस केल किंनीआं बचीआं सन ?

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

22. 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 की औसत 15 है, फिर x का मूल _____ है।

(a) 3

(b) 14.5

(c) 12

(d) 13.3

23. During the Mahabharata War, Shakuni was killed by _____.

(a) Bheem

(b) Arjun

(c) Nakul

(d) Sahadev

महाभारत युद्ध के दौरान शकुनी _____ द्वारा मारा गया था।

(a) भीम

(b) अर्जून

(c) नकुल

(d) सहदेव

महाभारत युद्ध के दौरान शकुनी _____ द्वारा मारा गया था।

(a) भीम

(b) अर्जून

(c) नकुल

(d) सहदेव

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

प्रथम विश्व युद्ध निम्नलिखित में से किस अवधि के दौरान हुआ था ?

ਪਹਿਲਾ ਵਿਸ਼ਵ ਯੁੱਧ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਹੋਇਆ ਸੀ ?

(a) 1909-13

(b) 1914-18

(c) 1919-23

(d) 1923-27

25. 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^2) 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^2) क्या है ?

ਇੱਕ ਵਰਗ ਦਾ ਘੇਰਾ ਇੱਕ ਆਇਤਕਾਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਵਰਗ ਦਾ ਘੇਰਾ 40 ਮੀਟਰ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸਦੀ ਚੌਡਾਈ ਇਸਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦਾ ਦੋ ਤਿਹਾਈ ਹੈ, ਤਾਂ ਆਇਤਕਾਰ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ (m^2) ਕੀ ਹੈ ?

(a) 100

(b) 96

(c) 84

(d) 121

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

Assumptions: I assume that 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 धम्पुपान की दर को कम करने के लिए सिगरेट पर करों में वृद्धि की है।

गान्यताएँ : I. धग्गपान की दर को कम करने के लिए करों में वृद्धि एक प्रभावी तरीका है।

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

- (a) ये वाल मान्यता । अंतर्निहित है। (b) केवल मान्यता ॥ अंतर्निहित है।
(c) या तो मान्यता । या मान्यता ॥ अंतर्निहित है। (d) न तो मान्यता । न ही मान्यता ॥ अंतर्निहित है।

ਧਿਆਨ : "ਸ਼ਹਰਕਾਰ ਨੇ ਮਿਗਾਰਟਨੋਸ਼ੀ ਦੀਆਂ ਦਰਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਸਿਗਰਟ 'ਤੇ ਟੈਕਸ ਵਧਾ ਦਿੱਤਾ ਹੈ।

ਪਾਹਨਾਵੀ : ਟੈਕਸ ਫੁਪਾਊਣਾ ਸਿਰਾਬਟਨੋਸੀ ਦੀਆਂ ਦਰਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਊਣ ਦਾ ਇੱਕ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਤਰੀਕਾ ਹੈ।

॥ ਈਕਸ ਛੁਪਣ੍ਹ ਨਾਲ ਲੈਕ ਜਿਗਾਬਟਨੋਸੀ ਬਿਲਕੁਲ ਬੰਦ ਕਰ ਦੇਣਗੇ।

- (a) ਸਿਰਫ਼ ਪਾਰਨਾ । ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ
 (b) ਸਿਰਫ਼ ਪਾਰਨਾ ॥ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ
 (c) ਜਾ ਤਾ । ਜਾ ॥ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ
 (d) ਨਾ ਤਾ । ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ॥ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ

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

$$8 - [8 - (5 + 8) - (8 - (8 - 5 + 8))] + 10] \text{ का मान } \underline{\hspace{2cm}}।$$

$$8 - [8 - (5 + 8) - (8 - (8 - 5 + 8))] + 10] \text{ ਦਾ ਮੁੱਲ } \underline{\hspace{2cm}} \text{।}$$

20. 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 तभी आयु उसके बेटे यदि आयु यदि 4 गुना थी। 8 वर्ष बाद राधा और उसके बेटे की आयु का अनुपात 5 : 2 हो जाता है। राधा तभी वर्तमान आयु दिया है ?

੨ ਗਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਹਾਥਾ ਦੀ ਉਮਰ ਉਸਦੇ ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ 4 ਹੁਣਾ ਸੀ। 8 ਸਾਲ ਬਾਅਦ ਰਾਧਾ ਅਤੇ ਉਸਦੇ ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ ਗਨਾਪਾਤ੍ਰ 5 : 2 ਘਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹਾਥਾ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਉਮਰ ਕੀ ਹੈ ?

- (a) 30 (b) 40 (c) 42 (d) 44

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

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

भारत ने आखिरी बार ओलंपिक हॉकी स्वर्ण पदक कहाँ जीता था ?

- (a) हेल्सिंकी (b) मॉस्को (c) टोक्यो (d) मेलबर्न

भारत ने आखरी वार उल्लंपिक हाकी गोलड मैडल किंबे जिंतिआ सी ?

- (a) हेलसिंकी (b) मास्को (c) टोक्यो (d) मेलबर्न

30. 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।

हेरां इँक म्हबद दिँता गिआ है। इस म्हबद तें बाअद चार हेर म्हबद आउंदे हन, जिनुं विंचे इँक नुं दिँते म्हबद दे

अँखरां दी वरतें करके नहीं बणाइਆ जा सकदा। म्हबद लँडे।

COMPREHENSION

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

31. 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 :

एक मोटरबोट धारा की दिशा में 2 घंटे में 24 किमी और धारा के प्रतिकूल 1 घंटे में 10 किमी चलती है। मोटरबोट की गति किलोमीटर प्रति घंटे _____ है।

इँक मेटरबेट यारा दे नाल 2 घंटे विंच 24 किलोमीटर अउे यारा दे विरुँय 1 घंटे विंच 10 किलोमीटर जांदी है।
किलोमीटर पूँडी घंटा विंच मेटरबेट दी गति _____ है।

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

32. 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

सिख साम्राज्य के अंतिम महाराजा, महाराजा दलीप सिंह की माता का नाम था :

- (a) मेहताब कौर (b) जिंद कौर (c) दातार कौर (d) रतन कौर

सिंध साम्राज्य दे आखरी महाराजा, महाराजा दलीप सिंध, दी माता दा नाम सी :

- (a) महिताब कौर (b) जिंद कौर (c) दातार कौर (d) रतन कौर

33. Find the missing term in the given series :

दी गई शृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

दिनी गई लज्जी विचरण ग्रन्थ होए सीधिआ नु लंबे :

15, 22, 31, 42, 55, ?

(a) 60

(b) 68

(c) 70

(d) 74

34. 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 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 ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ, ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਦੀ ਉਮਰ ਉਸਦੇ ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ 7 ਗੁਣਾ ਸੀ। ਹੁਣ ਤੋਂ ਪੰਜ ਸਾਲਾਂ ਵਿਚ ਆਦਮੀ ਦੀ ਉਮਰ ਉਸਦੇ ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ 3 ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ। ਹੁਣ ਆਦਮੀ ਦੀ ਉਮਰ ਕਿੰਨੀ ਹੈ ?

(a) 30 ਸਾਲ

(b) 40 ਸਾਲ

(c) 50 ਸਾਲ

(d) 60 ਸਾਲ

35. 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

नेताजी सुभाष चन्द्र बोस ने निम्नलिखित में से कौन सा नारा दिया था ?

(a) तुम मुझे खून दो, मैं तुम्हें आज़ादी दूँगा।

(b) स्वतंत्रता मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा।

(c) पराजय और असफलता कभी-कभी विजय के आवश्यक कदम होते हैं।

(d) यह आज़ादी की लड़ाई है, आने वाले भविष्य के लिए अतीत से आज़ादी।

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 ਜ਼ਹੂਰੀ ਕਦਮ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

(d) ਇਹ ਆਜ਼ਾਦੀ ਦੀ ਲਜ਼ਾਈ ਹੈ, ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਭਵਿੱਖ ਲਈ ਅਤੀਤ ਨਾਲ ਆਜ਼ਾਦੀ।

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

पिछले संसद भवन का निर्माण कब पूरा हुआ था ?

पिछले संसद भवन ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਕਦੋਂ ਪੂਰੀ ਹੋਈ ਸੀ ?

(a) 1921

(b) 1927

(c) 1947

(d) 1950

37. What is India's rank in the Gender Gap Report 2023, released by World Economic Forum ?

वर्ल्ड इक्नोमिक फोरम द्वारा जारी जैंडर 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

38. 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

39. Where was the Advantage Healthcare India (AHC) 2023 conference held ?

(a) Mumbai

(b) Kochi

(c) Hyderabad

(d) New Delhi

एਡਵਾਂਟੇਜ ਹੈਲਥ ਕੇਯਰ ਇੰਡੀਆ (AHC) 2023 ਸਮੇਲਨ ਕਹਾਂ ਆਯੋਜਿਤ ਕਿਯਾ ਗਿਆ ਥਾ ?

(a) ਮੁਬਈ

(b) ਕੋਚੀ

(c) ਹੈਦਰਾਬਾਦ

(d) ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ

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

(a) ਮੁਬਈ

(b) ਕੋਚੀ

(c) ਹੈਦਰਾਬਾਦ

(d) ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ

40. 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 ਬੇਲਨ ਔਰਾ ਸ਼ੱਕੂ ਕਾ ਤ੍ਰਿਜ਼ਿਯਾ ਕਾ ਅਨੁਪਾਤ 1 : 2 ਹੈ। ਯਦਿ ਉਨਕੀ ਊੱਚਾਈ ਬਾਰਾਬਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਨਕੇ ਆਧਤਨ ਕਾ ਅਨੁਪਾਤ ਹੈ :

ਇੱਕ ਵੇਲਣ ਅਤੇ ਸੰਕੂ ਦੇ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 1 : 2 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਉਚਾਈ ਬਰਾਬਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਆਧਤਨ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਹੈ :

(a) 1 : 3

(b) 2 : 3

(c) 3 : 4

(d) 4 : 1

- 41.** 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 गुणा 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
 रोहित अपने बेटे ने कहा है, "जदै तुम्हीं पैदा होए तां मैं तुगड़ी भौमा उम्र तैं तीन गुणा थी।" यदि रोहित की उम्र 48 साल है, तां 4 साल पहलां लड़के की उम्र कितनी सी ?
 (a) 24 साल (b) 8 साल (c) 12 साल (d) 16 साल
- 42.** 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 आदमी एक दिन विच 7 घंटे कैम करके 18 दिनों विच ऐक कैम पूरा कर गकरे हन। 21 आदमी उठी कैम एक विच 9 घंटे कैम करके किने दिनों विच करनगो ?
 (a) 20 दिन (b) 21 दिन (c) 18 दिन (d) 16 दिन
- 43.** The number of zeros at the end of the product will be :
 गुणनफल के अंत में शून्य की संख्या होगी :
 गुणनफल ਦੇ ਅੰਤ ਵਿਚ ਮਿਛਰਾਂ 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
- 44.** 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 रार्थक प्राप्त होगा ?
 1. बिंदु 2. त्रिभुज 3. चौकोर 4. कोण 5. रेखा
 1. ਕ੍ਰਿਤੁ 2. ਤ੍ਰਿਭੁਜ 3. ਚੌਕੀਰ 4. ਕੋਣ 5. ਰੇਖਾ
 1. बिंदु 2. त्रिभुज 3. चौकोर 4. कोण 5. रेखा
 1. ਬਿੰਦੂ 2. ਤ੍ਰਿਭੁਟ 3. ਚੌਕੀਰ 4. ਕੋਣ 5. ਰੇਖਾ
 (a) 4, 1, 5, 2, 3 (b) 3, 2, 1, 5, 4 (c) 2, 1, 4, 5, 3 (d) 1, 5, 4, 2, 3

45. If $22\% \text{ of } x = 30\% \text{ of } y$, then $y : x$ is equal to :

यदि x का $22\% = y$ का 30% , तो $y : x$ बराबर है :

जबकि x का $22\% = y$ का 30% , तो $y : x$ बराबर है :

(a) $15 : 11$

(b) $15 : 14$

(c) $17 : 16$

(d) $11 : 15$

46. The ratio of width of our National flag to its length is _____.

हमारे राष्ट्रीय ध्वज की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात है :

सਾਡੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਝੰਡੇ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਅਤੇ ਚੌੜਾਈ ਦਾ ਅਨੁਪਤ ਹੈ :

(a) $3 : 5$

(b) $2 : 3$

(c) $2 : 4$

(d) $3 : 4$

47. 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 ?

ਸ਼ੀਲਾ ਨੂੰ ਇਕ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਧਾਰਾ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਕਿਸਤੀ ਚਲਾਣ ਲਈ ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਉਸੇ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਧਾਰਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨਾਲ ਕਿਸਤੀ ਚਲਾਣ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ | ਕਿਸਤੀ ਦੀ ਗਤੀ (ਸਥਿਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ) ਅਤੇ ਧਾਰਾ ਦੀ ਗਤੀ ਦਾ ਅਨੁਪਤ ਕੀ ਰੈ ?

(a) $4 : 1$

(b) $1 : 4$

(c) $3 : 5$

(d) $5 : 3$

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

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

ਬ੍ਰਿਟੇਨ ਕੇ ਯੂਰੋਪੀਯ ਸੰਘ ਦੇ ਬਾਹਰ ਜਾਨੇ ਕੀ ਪ੍ਰਕਿਧਿਆ ਕੀ ਸਾਮਾਨਾਤ : ਕਿਸ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

(a) ਨਾਟੋਏਕਿੱਟ (b) ਬ੍ਰੇਕਿੱਟ (c) ਯੂਰੋਏਕਿੱਟ (d) ਇਨਮੈਂ ਦੋਹਾਂ ਨਹੀਂ।

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

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

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

एक ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕੂਟ ਭਾਸਾ ਮੌਂ, 'GAME' ਕੋ 'HZND' ਦੇ ਰੂਪ ਮੌਂ ਲਿਖਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕੂਟ ਭਾਸਾ ਮੌਂ 'RAVI' ਕੋ ਕੈਂਸੇ ਕੂਟਬੰਦ ਕਿਯਾ ਜਾਏਗਾ?

ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਵਿੱਚ, 'GAME' ਨੂੰ 'HZND' ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕੋਡ ਵਿੱਚ 'RAVI' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ?

(a) VIAR

(b) SBWJ

(c) SZWJ

(d) SZWH

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

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

विंबलडन 2022 पुरुष खिताब किसने जीता था ?

 - (a) नोवाक जोकोविच
 - (b) निकोलस हिल्मी किर्गियोस
 - (c) आर नडाल
 - (d) सी गारिन

विंबलडन 2022 पुरਸ्तां दा खिताब कौण सिँउआ ?

 - (a) नेवाक जोकोविच
 - (b) निकोलस हिल्मी किरगिउस
 - (c) आर नडाल
 - (d) सी गैरिन

51. 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 :

इੱਕ 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 ਅਸਲ ਸੰਖਿਆ ਤੋਂ 27 ਘੱਟ ਹੈ। ਫਿਰ ਅਸਲੀ ਨੰਬਰ ਹੈ :

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

52. India won the first cricket world cup on _____.

 - (a) 25th June 1983
 - (b) 25th July 1983
 - (c) 22nd June 1983
 - (d) 25th June 1979

भारत ने प्रथम क्रिकेट विश्व कप _____ में जीता था।

 - (a) 25 जून 1983
 - (b) 25 जुलाई 1983
 - (c) 22 जून 1983
 - (d) 25 जून 1979

भारत ने _____ ਨੂੰ पहिला क्रिकेट विश्व कप जीता था।

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

- 56.** In the following question, find out the alternative which will replace the question mark.

Flow : River :: Stagnant : ?

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

प्रवाहः नदीः तहरावः ?

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

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚੋਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਕਾਸ। ਜੱਕੇ ਜੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜਿੰਨ ਦੀ ਥਾਂ ਲਵੇਗਾ।

ਵਿਦਾਅ : ਨਜ਼ੀ .. ਮਡੇਰ ..

- (a) ହେଲ୍‌ମ୍ବା
 (b) କର୍ମଚାରୀ
 (c) ପାତ୍ର
 (d) ନୁହିଲୁ

57. 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?

राम, मोहित और अमित एक कार्य को क्रमशः 12 दिन, 10 दिन और 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। राम, मोहित और अमित मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं ?

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

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

58. The sum of first five prime numbers is :

पहली पाँच अभाज्य संख्याओं का योग क्या है ?

ਪਚਿਲੀਆਂ ਪੰਜ ਪਮੱਖ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਹੈ :

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

- 59 Which one of the following is not a prime number ?

निम्नलिखित में से कौन सी एक अभाज्य संख्या नहीं है ?

ਕੇਨ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਮਖ ਸੰਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

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

6. 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 ?

ਇੱਤੇ ਗਾਏ ਸਮੀਕਰਨ ਨੂੰ ਸਹੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਰੜੇ ਦੇ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਬਦਲਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?

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

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

61. Three numbers are in the ratio 2 : 3 : 4. If the sum of their squares is 1856, then the numbers are तीन संख्याएँ 2 : 3 : 4 के अनुपात में हैं। यदि उनके वर्गों का योग 1856 है, तो संख्याएँ _____ हैं। उनमें से अनुपात 2 : 3 : 4 विच हन। जेकर उहनां दे वरगां दा जेज 1856 है, तां मेंधिआहां _____ हैं।
- (a) 8, 12, 16 (b) 16, 24, 32 (c) 12, 18, 24 (d) 14, 18, 19
62. In which year did India win Cricket World Cup at Indian Soil ?
भारत ने किस वर्ष में भारतीय धरती पर क्रिकेट विश्व कप जीता था?
भारत ने किस साल भारती परती ते क्रिकेट विश्व कप जिंडिआ सी?
- (a) 1983 (b) 2003 (c) 2011 (d) 2015

63. 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 ?
चार रक्षात्मक फुटबॉल खिलाड़ी विरोधी वाइड रिसीवर का पीछा कर रहे हैं जिसके पास गेंद है। केल्विन सीधे गेंद वाहक के पीछे है। जेनकिंस और बर्टन अगल-बगल केल्विन के पीछे हैं। जेलर, जेनकिंस और बर्टन के पीछे हैं। केल्विन निपटने की कोशिश तो करता है परन्तु चूक जाता है और गिर जाता है। बर्टन भी गिर जाता है। कौन सा रक्षात्मक खिलाड़ी रिसीवर से निपटता है ?
- (a) Burton (b) Zeller (c) Jenkins (d) Calvin

चार रक्षात्मक फुटबॉल खिलाड़ी विरोधी वाइड रिसीवर का पीछा कर रहे हैं जिसके पास गेंद है। केल्विन सीधे गेंद वाहक के पीछे है। जेनकिंस और बर्टन अगल-बगल केल्विन के पीछे हैं। जेलर, जेनकिंस और बर्टन के पीछे हैं। केल्विन निपटने की कोशिश तो करता है परन्तु चूक जाता है और गिर जाता है। बर्टन भी गिर जाता है। कौन सा रक्षात्मक खिलाड़ी रिसीवर से निपटता है ?

- (a) बर्टन (b) जेलर (c) जेनकिंस (d) केल्विन
चार रैखिआउमक छुटबाल खिलाड़ी वाइड रिसीवर का पीछा कर रहे हैं, जिस कोल गेंद है। कैल्विन सीधे गेंद वाहक के पीछे है। जेनकिंस और बर्टन अगल-बगल केल्विन के पीछे हैं। जेलर, जेनकिंस और बर्टन के पीछे हैं। कैल्विन नज़िंठण दी कोसिस करदा है पर खुश जांदा है अते डिंग जांदा है। बर्टन डिंगदा है। किहज्हा रैखिआउमक खिलाड़ी रिसीवर नाल नज़िंठदा है ?
- (a) बर्टन (b) जेलर (c) जेनकिंस (d) कैल्विन

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

Coin : Mint :: Bricks : ?

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

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

सिक्के : टकसाल :: ईंटेः ?

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

मष्ठ तें व्हीआ मिलान तें बाअद, लॱडे कि ? दी थां ते की है ?

मिंके : टकसाल :: ईंटी : ?

- (a) ढाउंडरी (b) भट्ठी (c) भट्ठा (d) सीमेंटरी

65. On which date is World Milk Day observed ?

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

विश्व दूध दिवस किस तिथि को मनाया जाता है ?

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

विश्व दूध दिवस किस मित्री नंू मनाइਆ जांदा है ?

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

66. 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) अमेझ़ॅन (c) फ्लिपकार्ट (d) ईबे

भारत विंच मेलर फार्म स्थापित करने वाली पहिली ई-कॉमर्स कंपनी किहजी है ?

- (a) वालमार्ट (b) ऐमाज़ान (c) फ्लिपकार्ट (d) ईबे

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

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

प्लासी ਦੀ ਲੜਾਈ ਵਿਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਦੀ ਜਿੱਤ ਕਿਸ ਸਾਲ ਵਿਚ ਹੋਈ ਸੀ ?

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

68. 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 मीटर लंबी एक ट्रेन 250 मीटर लंबे पुल को 20 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की गति (किमी/घंटा में) क्या है ?

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

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

69. 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%

70. 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 |

भारत दा सरदुर्ज नागरिक पुरस्कार _____ है।

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) असेक चॅक्र | (b) पदम विभूषण |
| (c) भारत रत्न | (d) पदम भूषण |

71. 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। |
|---------------|----------|----------------|------------------------|

भारत विंच मध तें वैडा मकाईवाक पुल किंवे है ?

- | | | | |
|---------------|----------|----------------|--------------------------|
| (a) तामिलनाडू | (b) केरल | (c) महाराष्ट्र | (d) इहनां विंचे कोई नहीं |
|---------------|----------|----------------|--------------------------|

72. 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 थीं और उन्होंने एक दूसरे को पार (Cross) नहीं किया था। यात्रा शुरू करने के किन्तु घंटों के बाद वे एक दूसरे को पार (Cross) करेंगी ?

इँक रेलगाड़ी स्टेशन A तें मुरु होई अते स्टेशन B वैल 70 किलोमीटर पूँड़ी घंटा दी रड़तार नाल चली। उसे समें इँक रेलगाड़ी स्टेशन B तें मुरु होई अते 60 किलोमीटर पूँड़ी घंटा दी रड़तार नाल स्टेशन A नुँ जाण लगी। 11/2 घंटिआं बाअद ही उह इँक दूजे तें 65 किलोमीटर दूर मन अते इँक दूजे नुँ पार नहीं कीता सी। यात्रा मुरु बगे दे किने घंटे बाअद उह इँक दूजे नुँ पार (करास) करनगो।

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

73. 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) बेटी
(c) पत्नी (d) माँ

जेकर मीरा जसबीर की भैं है, जसबीर परमजीत की पत्नी है अउं परमजीत अमरजीत दा पुँउर है, तां जसबीर दा अमरजीत नाल की सर्वप है ?

- (a) ठुँड (b) यी
(c) पत्नी (d) माँ

74. 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

निमनलिखउ विंच, चार स्वरदां विंच, उंन इंवे जिरे हन अउं सौंखा वैखरा है। सौंखा पत्ता करो।

- (a) आरा (b) चाकू (c) कुहाज्जी (d) पेचकैम

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

यदि $3x+2y=7$ और $4x-y=24$ तो $x-y = ?$

जेकर $3x+2y=7$ अउं $4x-y=24$ तां $x-y = ?$

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

76. 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 इंवे प्रैजैक्ट है जो मरकार दुआरा गरीबी रेखा तें हेठां रहिंदे 20 लॱ्ह परिवारां नुँ मुढउ इंटरनेट बनैकमन पूँदान करन अउं राज्य विंच 30,000 मरकारी संस्थावां नुँ जेझन लाई मुरुँ बीउ गिआ है।

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

81. 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 एक्सल्सेन | (b) एच एस प्रणय |
| (c) वेंग होंग यांग | (d) प्रकाश पादुकोण |

मलेशीआ मास्टर्ज़ 2023 बैडमिंटन खिताब किसने जिंतिआ ?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (a) विक्टर ऐक्सल्सन | (b) ऐच ऐस परण्य |
| (c) वेंग हांग यांग | (d) पूकास्त पादुकेण |

82. In June 2023, which of the following state governments launched Asia's largest, ambitious and 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 क्लस्टर विकास योजना शुरू की ?

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

ਜून 2023 विँच, हेठ लिखीਆं विँचें किहजी राज्य सरकार ने एस्तीआ दी मध्य तें वैडी, अभिलासी अउ इतिहासक क्लस्टर विकास योजना शुरू कीती ?

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

83. 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 ?

ਇੱਕ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ $\frac{3}{4}$ ਲੜਕੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਲੜਕੇ ਹਨ। ਜੇਕਰ $\frac{2}{3}$ ਲੜਕੀਆਂ ਅਤੇ $\frac{1}{2}$ ਲੜਕੇ ਗੈਰਗਾਜ਼ਰ ਹਨ, ਤਾਂ ਕੁੱਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਹਿੱਸਾ ਮੌਜੂਦ ਹੈ।

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

- 84.** 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 ?
 इँक बैस 60 किलोमीटर दी दूरी 1 घंटे 30 मिनट विच त्रैअ करदी है। कार दी स्पीड अउ बैस दी स्पीड दा अनुपात की है ?
 (a) 2 : 1 (b) 1 : 5 (c) 3 : 5 (d) 5 : 3

85. 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 ?
 लज्जी 1,1,2,3,5,8,13 दा अगला नंबर किहज्जा है ?
 (a) 44 (b) 34 (c) 21 (d) 55

86. 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
 पीजीआईएमईआर चंडीगढ़ का उद्घाटन 60 साल पहले किसके द्वारा किया गया था ?
 (a) पं. जवाहर लाल नेहरू (b) सरदार प्रताप सिंह कैरों
 (c) डॉ जाकिर हुसैन (d) प्रोफेसर पीएन चुट्टानी
 PGIMER चंडीगढ़ दा उद्घाटन 60 माल पहिलां किस दुआरा कीजा गिआ मी ?
 (a) पंडित जवाहर लाल नहिरु (b) सरदार प्रताप सिंध कैरों
 (c) डा: जाकिर हुसैन (d) पैटी पी ऐन चुटानी

87. 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
 छह व्यक्ति अश्विन, किरन, कोमल, दीपेन, ईशा और मित्तल हैं। कोमल, मित्तल की बहन है। किरन, ईशा के पति का भाई है। दीपेन, अश्विन के पिता और मित्तल के दादा हैं। समूह में दो पिता, तीन भाई और एक माँ हैं। निम्न में से माँ कौन है ?
 (a) अश्विन (b) किरन (c) कोमल (d) ईशा
 छे विअकड़ी अस्फिन, किरन, केमल, दीपेन, ईस्ता अउ मित्तल हन। केमल मित्तल दी त्रैण है। किरन ईस्ता दे पती द भरा है। दीपेन अस्फिन दा पिता अउ मित्तल दा दादा है। गरुँप विच दे पिता, तिन भरा अउ इँक माँ है। माँ कैण है ?
 (a) अस्फिन (b) किरन (c) केमल (d) ईस्ता

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

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

किस देश ने ChatGPT प्रतिद्वंदी 'GigaChat- AI chatbot' लॉन्च किया है ?

- (a) रूस (b) चीन (c) ईरान (d) उत्तरी कोरिया

किस देश ने ChatGPT विरोधी 'GigaChat- AI chatbot' लॉन्च कीता ?

- (a) रूस (b) चीन (c) ईरान (d) उत्तरी कोरिया

89. Rice is which type of crop ?

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

चावल किस प्रकार की फसल है ?

- (a) खरीफ (b) रबी (c) ज्यायद (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

झेना किस उत्पाद की फसल है ?

- (a) खरीफ (b) रबी (c) ज्येष्ठ (d) उंउ दिनिअं हिँसें केई नहीं

90. Lyrics of 'Ik Kuri Jihda Naam Mohabatt' 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

'एक कुड़ी जिहदा नाम मुहँब्बत' दे थेल _____ दुआरा लिखे गए सन।

- (a) साहिर लुधियाणवी (b) अमृता प्रीतम

- (c) शिव कुमार बटालवी (d) जावेद अख्तर

- 91.** A Tiebreaker is an additional contest carried out to establish a winner among tied contestants. Choose one situation from the options below that best represents a Tiebreaker.
- At halftime, the score is tied at 2-2 in a football match.
 - Serena and Maria have each secured 1 set in the game.
 - The umpire tosses a coin to decide which team will have to bat first.
 - RCB and KKR each finished at 140 all out.

टाईब्रेकर एक अतिरिक्त प्रतियोगिता है जो प्रतियोगिता में बराबरी के प्रतिभागियों में से एक विजेता चुनने के लिए आयोजित की जाती है। नीचे दिए गए विकल्पों में से एक स्थिति का चुनाव करें जो टाईब्रेकर का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करती है।

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

टाईब्रेकर इँक व्हायू मुकाबला है जो टाई होए पूँडीजेरीआं विंच इँक जेत्तु नुं समाप्त करन लई कीडा जांदा है। हेठा दिँते विकल्प विंच इँक सधिति चुटे जो टाईब्रेकर नुं सब तें व्हाया दरमाउंदी है।

- अँये समें ते, डृटबाल भेच विंच सकेर 2-2 नाल बराबर रुंदा है।
- सेरेना अडे मारीआ ने गोम विंच 1-1 मैंट मुर्झिअत कीडा है।
- अंपाइर इह फैसला करन लई इँक मिंका उछालदा है कि किहज्जी टीम नुं परिलां बँलेबाज़ी करनी पद्वेरी।
- आरसीबी अडे केकेआर 140 ते आल आउट हो गाए।

- 92.** 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 |

मिस के प्रधानमंत्री कौन हैं ?

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| (a) श्री मुस्तफा मदबौली | (b) श्री अब्देल फतह अल-सिसी |
| (c) श्री होस्नी मुबारक | (d) श्री शरीफ इस्माइल |

मिसर दा पूऱान मंडरी कैंट है ?

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| (a) म्ही मुसउढा मदबौली | (b) म्ही अबदेल फउह अल-सीसी |
| (c) म्ही होसनी मुबारक | (d) म्ही शरीफ इसमाइल |

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

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

अपनी हाल ही की अमेरिकी यात्रा के दौरान, प्रधानमंत्री मोदी को बाइडन्स द्वारा कविताओं की एक पुस्तक उपहार में दी गई थी। यह पुस्तक प्रसिद्ध कवि _____ की कृति है।

- (a) रॉबर्ट फ्रॉस्ट (b) टी.एस. इलियट (c) एमिली डिकिंसन (d) ई.ई. कमिंग्स

आपटी हालीआ अमरीका यात्रा दौरान, पूषान मंत्री मेदी नुं बिडेनज़ दुआरा कवितावां सी इँक बिताब तेहडे ह्वजे

दिँती गाई सी। इह पुस्तक प्रसिद्ध कवि _____ दी रचना है।

- (a) राष्ट्रपति फ्रॉस्ट (b) टी.एस. ऐलीएट (c) ऐमिली डिकनसन (d) ई.ई. कमिंग्स

94. 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

अहलावत 20 मीटर उत्तर की ओर चलता है, फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 34 मीटर की दूरी तय करता है। वह होकर दाईं ओर मुड़ जाता है। वह किस दिशा में जा रहा है ?

- (a) दक्षिण-पश्चिम (b) दक्षिण-पूर्व (c) उत्तर-पश्चिम (d) पश्चिम

अहिलावत 20 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर खंभे भुजिआ अउे 34 मीटर दी दूरी नुं कवर कीता। दुबारा उह खंभे भुजिआ अउे 15 मीटर अंगो दिशा में चलता है। फिर चल रही दिशा से 45 डिग्री के कोण से विचलित उह किस दिशा वैल जा रिहा है :

- (a) दक्षिण-पैंचम (b) दक्षिण-पूर्व (c) उत्तर-पैंचम (d) पैंचम

95. "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" - इँक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल _____ विंच स्थित है।

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

96. 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
(c) 50 km/hr (b) 45 km/hr
~~(d) None of these~~
(d) None of these

(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

(d) इनम स काइ नहा
 इੱਕ ਆਦਮੀ 60 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਰਹਡਾਰ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਦੁਫ਼ਤਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਰਸਤੇ 30 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ
 ਦੀ ਰਹਡਾਰ ਨਾਲ 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

97. 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।

ਇੱਕ ਚਟੋ ਜੋ ਬਾਕੀ ਤਿੰਨਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖਰਾ ਹੈ।

- (a) બેકારો (b) જમસ્ટેડપુર (c) ભિલાણી (d) આગરા

98. If $\frac{6}{7}$ th of $\frac{8}{5}$ th of a number is 192, then $\frac{3}{4}$ th of the number is

यदि किसी संख्या के $\frac{8}{5}$ वां का $\frac{6}{7}$ वां भाग 192 है, तो संख्या का $\frac{3}{4}$ वां भाग है।

ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਸੰਖਿਆ ਦੇ $\frac{8}{5}$ ਵੱਡੇ ਦਾ $\frac{6}{7}$ ਵਾਂ 192 ਹੈ, ਤਾਂ ਸੰਖਿਆ ਦਾ $\frac{3}{4}$ ਵਾਂ _____ ਹੈ।

- (a) 105 (b) 77 (c) 80 (d) 36

(c) रेसल पूर्किय
वर्ष 2022 की तेलुगु फ़िल्म "आर आर आर" के "नाटू नाटू" गाने के लिए भारतीय फ़िल्म के निम्नलिखित व्यक्तियों में से किसने सर्वश्रेष्ठ मूल गीत के लिए ऑस्कर अवॉर्ड जीता था ?

2022 ਦੀ ਤੇਲਗੁ ਫਿਲਮ "ਆਰਆਰਆਰ" ਲਈ "ਨਾਟੂ ਨਾਟੂ" ਗਾਣੇ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਭਾਰਤੀ ਫਿਲਮਾਂ ਦੀਆਂ ਸ਼ਖਸੀਅਤਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਨੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਮੁਲ ਰੀਤ ਲਈ ਆਸਕਰ ਅਵਾਰਡ ਜਿੱਤਿਆ ?

100. 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 ?

यदि अंग्रेज़ी वर्णमाला की एक सूची में, पाँच के गुणकों के स्थान पर वर्णों को अंक '1' से प्रतिस्थापित किया जाता है और सात के गुणकों के स्थान पर वर्णों को अंक '2' से प्रतिस्थापित किया जाता है तो अंग्रेज़ी के कितने वर्ण शेष बचते हैं ?

ਮੱਤ ਦੇ ਗੁਣਜ ਦੇ ਸਥਾਨ ਦੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਕ '1' ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਮੱਤ ਦੇ ਗੁਣਜ 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