CHANDIGARH TRANSPORT UNDERTAKING
UT CHANDIGARH
Posts: Jr. Tech. (Tyreman/Rubber expert)
Question Booklet & Answer Key
25.08.2024 Sunday (Morning)

Directions (Q1- 2): Choose the word that can be substituted for the given word / sentence / phrase:

1. Words written on the tomb of a dead person
   A) Epigraph B) Epilogue C) Epiphany D) Epitaph

2. Fear of the closed spaces
   A) Claustrophobia B) Aquaphobia C) Kleptomania D) Botanophobia

Directions (Q3 - 4): Mark the correct meaning of the following phrasal verbs.

3. Wolf down
   A) To kill a wolf
   B) to eat (something) quickly and greedily
   C) To defeat an enemy
   D) to remain optimistic in dangerous situations

4. Work off
   A) To get rid of (something), often by doing something energetic
   B) To believe in taking some time off the regular work-schedule
   C) To believe in rest and sedentary life-style
   D) To believe in procrastinating

Directions (Q 5 - 6): Choose the correct preposition, out of four options, to be filled in the blanks of the following sentences:

5. The alternative ________ submission is death.
   A) to B) of C) with D) from

6. Arun's behavior is subversive _________ discipline.
   A) with B) about C) of D) for

Directions (Q 7 -8): Mark the correct opposite of the given word out of four options:

7. *Jejune*
   A) Sophisticated B) Arrogant C) Delightful D) Indifferent

8. *Inveigh*
   A) Liberate B) Suggest C) Equivocate D) Support

Directions (Q 9 - 10): Mark the correct synonym of the given word out of four options:

9. *Implore*
   A) to entreat B) to ignore C) to criticize D) to wait

10. *Expostulate*
    A) infe B) disagree C) remit D) oblivious

11. A type of plastic that is biodegradable and has been in the news. The ingredient that makes it biodegradable is:
    A) Vegetable oil B) Petroleum C) Corn starch D) Leather
    प्लास्टिक की किस्म जो जैव-निम्नकारी (biodegradable) है और वह खबरों में रही है जो अंश इसे जैव-निम्नकारी बनाता है, वह है:
    A) वनस्पति तेल B) पेट्रोलियम C) अनाज मांड D) चमड़ा
    ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ ਕਿਸਮ ਜਿਹੜੀ ਜੀਵ-ਨਿਮਨਕਾਰੀ (biodegradable) ਹੈ ਅਤੇ ਉਹ ਖ਼ਬਰਾਂ ਵਿਚ ਰਹੀ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਅੰਸ਼ ਇਸ ਨੂੰ ਜੀਵ-ਨਿਮਨਕਾਰੀ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਉਹ ਹੈ:
    A) ਬਨਸਪਤੀ ਤੇਲ B) ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ C) ਅਨਾਜ ਮਾਂਡ D) ਚਮੜਾ

12. Acid rain is caused due to pollution of atmosphere by :
    A) Carbon Dioxide B) Methane Gas
    C) Ozone & Carbon Dioxide D) Nitrous Oxide & Sulphur Dioxide
    वायुमण्डल के किस के द्वारा प्रदूषण की वजह से तेज़ाबी वर्षा होती है:
    A) कार्बन डायॅआक्साइड B) मीथेन गैस
    C) ओज़ोन और कार्बन डायॅआक्साइड D) नाइट्रस ऑक्साइड और सल्फर ऑक्साइड

ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੇ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕਾਰਨ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਮੀਂਹ ਪੈਂਦਾ ਹੈ:

A) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਔਕਸਾਈਡ B) ਮੀਥੈਨ ਗੈਸ

C) ਓਜ਼ੋਨ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਔਕਸਾਈਡ D) ਨਾਈਟ੍ਰਸ ਔਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਸਲਫਰ ਔਕਸਾਈਡ

13. According to Global Hunger index 2023, India's rank out of 125 countries is:

विश्व भूख सूचकांक 2023 के अनुसार, 125 देशों में से भारत का रैंक है:

ਵਿਸ਼ਵ ਭੁੱਖ ਸੂਚਕਾਂਕ 2023 ਅਨੁਸਾਰ, 125 ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚੋਂ ਭਾਰਤ ਦਾ ਰੈਂਕ ਹੈ

A) 103 B) 107 C) 108 D) 111

14. Which one of the following points is said to be the lowest point in India?

A) Kadapa B) Kakinada C) Kurnool D) Kuttanad

निम्नांकित स्थलों में से किस स्थल को भारत में सब से नीचा माना जाता है:

A) कडप्पा B) काकिनाडा C) कुरनूल D) कुट्टनाड

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸਥਾਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਸਥਾਨ ਨੂੰ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਸਭ ਤੋਂ ਨੀਵਾਂ ਮੰਨੀਆਂ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

A) ਕਡੱਪਾ B) ਕਾਕੀਨਾਡਾ C) ਕੁਰਨੂਲ D) ਕੁੱਟਨਾਡ

15. Food is mainly digested in

A) Liver B) Large Intestine C) Small Intestine D) Mouth

भोजन का पाचन मुख्यतया किस में होता है:

A) जिगर B) बड़ी आँत C) छोटी आँत D) मुँह

ਭੋਜਨ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਕਿਸ ਵਿਚ ਹਜ਼ਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:

A) ਜਿਗਰ B) ਵੱਡੀ ਆਂਤ C) ਛੋਟੀ ਆਂਤ D) ਮੂੰਹ

16. Which Sikh Guru introduced the concept of 'Miri Piri'?

A) Guru Har Krishan ji B) Guru Arjan Dev ji

C) Guru Hargobind ji D) Guru Ram Dass ji

'मीरी पीरी' की अवधारणा किस गुरु ने दी?

A) गुरु हर क्रिशन B) गुरु अर्जन देव जी

C) गुरु हरगोबिन्द जी D) गुरु राम दास जी

'ਮੀਰੀ ਪੀਰੀ' ਦਾ ਸੰਕਲਪ ਕਿਸ ਗੁਰੂ ਨੇ ਦਿੱਤਾ ?

A) ਗੁਰੂ ਹਰ ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਜੀ B) ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ

C) ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਜੀ D) ਗੁਰੂ ਰਾਮ ਦਾਸ ਜੀ

17. The theme of National Technology Day 2024 was :

A) National Technology for National Well Being

B) From Schools to Startups; Igniting Young Minds to Innovate

C) Indigenous Technologies for Viksit Bharat

D) Science & Technology for a Sustainable Future

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस 2024 का विषय था:

A) राष्ट्रीय कल्याण के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी

B) स्कूलों से स्टार्टअप तक : नवयुवकों के मनों में नया करने को प्रोत्साहित करना

C) विकसित भारत के लिए देशज प्रौद्योगिकाएँ

D) टिकाउ भविष्य के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी

ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦਿਵਸ 2024 ਦਾ ਵਿਸ਼ੇ ਸੀ:

A) ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਲਿਆਣ ਲਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ

B) ਸਕੂਲਾਂ ਤੋਂ ਸਟਾਰਟਅੱਪ ਤਕ : ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਦੇ ਮਨਾਂ ਵਿਚ ਨਵਾਂ ਕਰਨ ਨੂੰ ਉਤਸਾਹਿਤ ਕਰਨਾ

C) ਵਿਕਸਿਤ ਭਾਰਤ ਲਈ ਦੇਸੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ

D) ਟਿਕਾਓ ਭਵਿੱਖ ਲਈ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ

18. Which player was named *‘Most Valuable Player’* in the recently held IPL-2024:
A) Virat Kohli B) Sunil Narine C) Mitchell Starc D) Shreyas Iyer
हाल ही में हुई IPL-2024 में ‘सब से श्रेष्ठ खिलाड़ी’ किसे माना गया है:
A) विराट कोहली B) सुनील नरेन C) माइक्ल स्टार्क D) श्रेयस अय्यर
ਪਿਛੇ ਜੇਹੇ ਹੋਈ IPL-2024 ਵਿਚ ‘ਸਭ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਖਿਡਾਰੀ’ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਸੀ:
A) ਵਿਰਾਟ ਕੋਹਲੀ B) ਸੁਨੀਲ ਨਰੇਨ C) ਮਾਈਕਲ ਸਟਾਰਕ D) ਸ਼੍ਰੇਯਸ ਅਇਰ

19. Indira Gandhi Peace Prize for 2023 has been given to :
A) Gita Press, Gorakhpur
B) Ali Abu Awwad & Daniel Barenboim
C) Sharad Kumar Aggarwal, President Indian Medical Association & Roy K. George, President, The Trained Nurses Association of India
D) Pratham – NGO
इंदिरा गाँधी शान्ति पुरस्कार 2023 किसे दिया गया है:
A) गीता प्रेस, गोरखपुर
B) अली अबू आव्वाद एण्ड डैनियल बरेनबोइम
C) शरद कुमार अग्रवाल, अध्यक्ष, इण्डिया मेडिकल एसोसिएशन और राय के. जॉर्ज, अध्यक्ष, द ट्रेंड नर्सिज़ एसोसिएशन ऑफ इण्डिया
D) प्रथम – NGO
ਇੰਦਰਾ ਗਾਂਧੀ ਸ਼ਾਂਤੀ ਪੁਰਸਕਾਰ 2023 ਕਿਸ ਨੂੰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ:
A) ਗੀਤਾ ਪ੍ਰੈਸ, ਗੋਰਖਪੁਰ
B) ਅਲੀ ਅਬੂ ਆਵਾਦ ਐਂਡ ਡੇਨੀਅਲ ਬਰੇਨਬੋਇਮ
C) ਸ਼ਰਦ ਕੁਮਾਰ ਅਗਰਵਾਲ, ਅਧਿਅਕਸ਼ ਇੰਡੀਆ ਮੈਡੀਕਲ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਅਤੇ ਰਾਇ ਕੇ. ਜਾਰਜ, ਅਧਿਅਕਸ਼, ਦ ਟ੍ਰੇਂਡ ਨਰਸਿਜ਼ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਆੱਫ ਇੰਡੀਆ
D) ਪ੍ਰਥਮ - NGO

20. Which of the following movies won Best Film Award in Dadasaheb Phalke Awards-2024
A) Animal B) 12th Fail C) Jawan D) Dunki
दादा साहेब फाल्के पुरस्कार–2024 में सर्वोत्तम फिल्म पुरस्कार किस फिल्म ने जीता:
A) एनिमल B) 12–वीं फेल C) जवान D) डंकी
ਦਾਦਾ ਸਾਹੇਬ ਫਾਲਕੇ ਪੁਰਸਕਾਰ–2024 ਵਿਚ ਸਰਵੋਤਮ ਫਿਲਮ ਪੁਰਸਕਾਰ ਕਿਹੜੀ ਫਿਲਮ ਨੇ ਜਿੱਤਿਆ:
A) ਐਨਿਮਲ B) 12–ਵੀਂ ਫੇਲ C) ਜਵਾਨ D) ਡੰਕੀ

21. One of the term in the given number series is wrong. Find out the wrong term:
अंक श्रृंखला में एक पद ग़लत है। ग़लत पद मालूम करो:
ਅੰਕ ਲੜੀ ਵਿਚ ਇਕ ਪਦ ਗ਼ਲਤ ਹੈ। ਗ਼ਲਤ ਪਦ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ:
2, 6, 24, 96, 285, 568, 567
A) 6 B) 24 C) 285 D) 567

22. In a certain code, MOTHER is written as ONHURF. How will ANSWER be written in that code?
एक विशेष कोड में, MOTHER को ONHURF लिखा जाता है। उस कोड में ANSWER को कैसे लिखा जाएगा:
ਇਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੋਡ ਵਿਚ, MOTHER ਨੂੰ ONHURF ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਕੋਡ ਵਿਚ ANSWER ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ:
A) NBXSSE B) NBWRRF C) MAVSPE D) NBWTRF

23. If ‘A + B’ means ‘A is father of B’, ‘A – B’ means ‘A is mother of B’, ‘A * B’ means ‘A is brother of B’ and ‘A % B’ means ‘A is sister of B’, then how is Q related to S in ‘P + Q * R – S’?

A) Husband B) Uncle C) Brother D) Father

यदि ‘A + B’ का मतलब है, ‘A, B का पिता है’, ‘A – B’ का मतलब है ‘A, B की माता है’,‘A * B’ का मतलब है, ‘A, B का भाई है’ और ‘A % B’ का मतलब है ‘A, B की बहन है,’ तो ‘P + Q * R – S’ में Q का S से क्या रिश्ता है

A) पति B) अंकल C) भाई D) पिता

ਜੇ ‘A + B’ ਦਾ ਮਤਲਬ ‘A, B ਦਾ ਪਿਤਾ’ ਹੈ, ‘A – B’ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ‘A, B ਦੀ ਮਾਤਾ ਹੈ’, ‘A * B’ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ‘A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ’ ਅਤੇ ‘A % B’ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ‘A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ’, ਤਾਂ ‘P + Q * R – S’ ਵਿਚ Q ਦਾ S ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੈ:

A) ਪਤੀ B) ਅੰਕਲ C) ਭਰਾ D) ਪਿਤਾ

Directions (Q. 24 - 26): Study the given information carefully and answer the questions that follow:

(i) Eleven students A, B, C, D, E, F, G, H, I, J and K are sitting in the first row of the class facing the teacher.
(ii) D who is to the immediate left of F is second to the right of C.
(iii) A is second to the right of E, who is at one of the ends.
(iv) J is the immediate neighbor of A and B; and third to the left of G.
(v) H is to the immediate left of D and third to the right of I.

हिदायतें (प्रश्नों 24 – 26 के लिए) :निम्नांकित सूचना को ध्यान से पढ़ो और अगले प्रश्नों का उत्तर दो:

(i) कक्षा में अध्यापक की ओर मुँह कर ग्यारह विद्यार्थी A, B, C, D, E, F, G, H, I, J और K पहली पंक्ति में बैठे हैं
(ii) D जो F के साथ बाईं ओर है, C से दाईं ओर से दूसरा है
(iii) A, E के दाईं ओर दूसरा है, जो एक सिरे पर बैठा है
(iv) J, A और B का पड़ोसी है; और G के बाईं ओर तीसरा है
(v) H, D के साथ बाईं ओर I के दाईं ओर तीसरा है

ਹਿਦਾਇਤਾਂ (ਪ੍ਰ. 24–26 ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਲਈ): ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸੂਚਨਾ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਅਗਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ:

(i) ਕਲਾਸ ਵਿਚ ਅਧਿਆਪਕ ਵਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਗਿਆਰਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀ A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, ਅਤੇ K ਪਹਿਲੀ ਕਤਾਰ ਵਿਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।
(ii) D ਜਿਹੜਾ F ਦੇ ਨਾਲ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਹੈ, C ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜਾ ਹੈ
(iii) A, E ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜਾ ਹੈ, ਜਿਹੜਾ ਇਕ ਸਿਰੇ ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ
(iv) J, A ਅਤੇ B ਦਾ ਗੁਆਂਢੀ ਹੈ ; ਅਤੇ G ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜਾ ਹੈ
(v) H, D ਦੇ ਨਾਲ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਅਤੇ I ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜਾ ਹੈ

24. Who is sitting in the middle of the row?

पंक्ति के मध्य में कौन बैठा है

ਕਤਾਰ ਦੇ ਮੱਧ ਵਿਚ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ

A) B B) C C) G D) I

25. Which of the following groups of friends is sitting to the right of G?

दोस्तों का कौन-सा समूह G के दाईं ओर बैठा है:

ਦੋਸਤਾਂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸਮੂਹ G ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ

A) CHDE B) CHDF C) IBJA D) ICHDF

26. Which of the following statements is true in the context of the above sitting arrangement?

A) There are three students sitting between D and G.

B) K is sitting between A and J.

C) B is sitting between J and I.

D) G and C are neighbours sitting to the immediate right of H.

उपर्युक्त बैठक प्रबन्ध के संदर्भ में कौन-सा कथन सही है:

A) D और G के दरमियान तीन विद्यार्थी बैठे हैं

B) K, A और J के दरमियान बैठा है

C) B, J और I के दरमियान बैठा है

D) G और C पड़ोसी हैं और H के साथ दाईं ओर बैठे हैं

ਉਪਰੋਕਤ ਬੈਠਣ ਪ੍ਰਬੰਧ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿਚ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ:

A) D ਅਤੇ G ਦੇ ਦਰਮਿਆਨ ਤਿੰਨ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬੈਠੇ ਹਨ

B) K, A ਅਤੇ J ਦੇ ਦਰਮਿਆਨ ਬੈਠਾ ਹੈ

C) B, J ਅਤੇ I ਦੇ ਵਿਚਾਲੇ ਬੈਠਾ ਹੈ

D) G ਅਤੇ C ਗੁਆਂਢੀ ਹਨ ਅਤੇ H ਦੇ ਨਾਲ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠੇ ਹਨ

27. Point S is 15m west of point R. Point R is 30 m south of point Q. Point P is 20m West of point Q. Point U is 15 m south of point P. Point T is 35m North of point S. If point V is exactly between point Q and R, then how far and in which direction is point U with respect to V.

S बिन्दु R बिन्दु के 15m पश्चिम पर है। R बिन्दु Q बिन्दु के 30m दक्षिण पर है। P बिन्दु Q बिन्दु के 20m पश्चिम पर है। U बिन्दु P बिन्दु के 15m दक्षिण पर है। T बिन्दु S बिन्दु के 35m उत्तर पर है। यदि V बिन्दु Q और R बिन्दुओं के बिल्कुल दरमियान में हो, तो V के हवाले से U बिन्दु कितनी दूर और किस दिशा में है।

S ਬਿੰਦੂ R ਬਿੰਦੂ ਦੇ 15m ਪੱਛਮ ਤੇ ਹੈ। R ਬਿੰਦੂ Q ਬਿੰਦੂ ਦੇ 30m ਦੱਖਣ ਤੇ ਹੈ। P ਬਿੰਦੂ Q ਬਿੰਦੂ ਦੇ 20m ਪੱਛਮ ਤੇ ਹੈ। U ਬਿੰਦੂ P ਬਿੰਦੂ ਦੇ 15m ਦੱਖਣ ਤੇ ਹੈ। T ਬਿੰਦੂ S ਬਿੰਦੂ ਦੇ 35m ਉੱਤਰ ਤੇ ਹੈ। ਜੇ V ਬਿੰਦੂ Q ਅਤੇ R ਬਿੰਦੂਆਂ ਦੇ ਐਨ ਵਿਚਾਲੇ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ V ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ U ਬਿੰਦੂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਅਤੇ ਕਿਹੜੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿਚ ਹੈ

A) 15m Northeast (उत्तर-पूर्व) ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ

B) 15m East (पूर्व) ਪੂਰਬ

C) 10m Northwest (उत्तर-पश्चिम) ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ

D) 20m West (पश्चिम) ਪੱਛਮ

28. Choose the group of letters which is different from others:

उस अक्षर-समूह का चयन करो जो दूसरों से भिन्न है:

ਉਸ ਅੱਖਰ-ਸਮੂਹ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜਿਹੜਾ ਦੂਜਿਆਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਹੈ:

A) DG2 B) EK5 C) JR6 D) PY8

29. In a row of girls facing North, Bindu is 10^{th} to the left of Sangeeta, who is 21^{st} from the right end. If Kusum who is 17^{th} from the left end, is fourth to the right of Bindu, how many girls are there in the row?

A) 37 B) 43 C) 44 D) Data inadequate

उत्तर दिशा की ओर सामना की हुई पंक्ति में, बिन्दु संगीता के बाएँ ओर से 10-वीं है, जो दाएँ सिरे से 21-वीं है। यदि कुसुम जो बाएँ सिरे से 17-वीं है, बिन्दु के दाएँ ओर से चौथी है, तो पंक्ति में कितनी लड़कियाँ हैं:

A) 37 B) 43 C) 44 D) डेटा उपर्युक्त नहीं है

ਉੱਤਰ ਵਲ ਮੂੰਹ ਕੀਤੀ ਹੋਈ ਕਤਾਰ ਵਿਚ, ਬਿੰਦੂ ਸੰਗੀਤਾ ਦੇ ਖੱਬਿਓ 10-ਵੀਂ ਹੈ, ਜਿਹੜੀ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 21-ਵੀਂ ਹੈ। ਜੇ ਕੁਸੁਮ ਜਿਹੜੀ ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 17-ਵੀਂ ਹੈ, ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਚੌਥੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਤਾਰ ਵਿਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਲੜਕੀਆਂ ਹਨ:

A) 37 B) 43 C) 44 D) ਡੇਟਾ ਉਪਯੁਕਤ ਨਹੀਂ ਹੈ

30. If ‘–’ stands for ‘division’, ‘+’ for ‘multiplication’, ‘÷’ for ‘subtraction’ and ‘×’ for ‘addition’, which one of the following equations is correct?

यदि ‘ – ’ का मतलब ‘भाग’ है, ‘+’ का मतलब ‘गुणा’, ‘÷’ का मतलब ‘ऋण’ और ‘×’ का मतलब ‘जोड़’ है, तो निम्नलिखित में से कौन–सा समीकरण सही है:

ਜੇ ‘–’ ਦਾ ਮਤਲਬ ‘ਤਕਸੀਮ’, ‘ + ’ ਦਾ ਮਤਲਬ ‘ਗੁਣਾ’, ‘ ÷ ’ ਦਾ ਮਤਲਬ ‘ਘਟਾਓ’ ਅਤੇ ‘ × ’ ਦਾ ਮਤਲਬ ‘ਜੋੜ’ ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਮੀਕਰਨ ਸਹੀ ਹੈ

A) $6 + 20 - 12 \div 7 - 1 = 38$ B) $6 - 20 \div 12 \times 7 + 1 = 57$
C) $6 + 20 - 12 \div 7 \times 1 = 62$ D) $6 \div 20 \times 12 + 7 - 1 = 70$

31. In a cricket match, five batsman A, B, C, D and E scored an average of 36 runs. D scored 5 more than E; E scored 8 fewer than A; B scored as many as D and E combined; and B and C scored 107 between them. How many runs did E score?

क्रिकेट मैच में A, B, C, D और E बल्लेबाज़ों ने औसतन 36 रन प्राप्त किए। D ने E से 5 रन अधिक लिए, E ने A से 8 रन कम लिए, B ने D और E दोनों के कुल रन जितने प्राप्त किए, और B और C ने अपने बीच 107 रन लिए। E ने कितने रन लिए:

ਕ੍ਰਿਕਟ ਮੈਚ ਵਿਚ A, B, C, D ਅਤੇ E ਬੱਲੇਬਾਜ਼ਾਂ ਨੇ ਔਸਤਨ 36 ਰੰਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ। D ਨੇ E ਨਾਲੋਂ 5 ਰੰਨ ਜ਼ਿਆਦਾ ਲਏ, E ਨੇ A ਨਾਲੋਂ 8 ਰੰਨ ਘੱਟ ਲਏ, B ਨੇ D ਅਤੇ E ਦੋਨਾਂ ਦੇ ਕੁਲ ਰੰਨਾਂ ਜਿੰਨੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ, ਅਤੇ B ਅਤੇ C ਨੇ ਆਪਣੇ ਵਿਚਕਾਰ 107 ਰੰਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ। E ਨੇ ਕਿੰਨੇ ਰੰਨ ਲਏ:

A) 62 B) 45 C) 28 D) 20

32. A watch which runs uniformly, is 2 min slow at noon on Monday and is 4 min, 48 sec fast at 2 PM on the following Monday. When was it correct?

A) 2 PM on Tuesday B) 2 PM on Wednesday
C) 3 PM on Thursday D) 1 PM on Friday

एक घड़ी जो एक समान चलती है, सोमवार दोपहर 2 मिनट पीछे रही और अगले सोमवार दोपहर 2 बजे, 4 मिनट 48 सेकण्ड तेज़ चली। यह सही कब थी:

A) मंगलवार दोपहर 2 बजे B) बुधवार दोपहर 2 बजे
C) गुरुवार दोपहर 3 बजे D) शुक्रवार दोपहर 1 बजे

ਇਕ ਘੜੀ ਜਿਹੜੀ ਇਕਸਾਰ ਚਲਦੀ ਹੈ, ਸੋਮਵਾਰ ਦੋਪਹਿਰ 2 ਮਿੰਟ ਪਿਛੇ ਰਹੀ ਅਤੇ ਅਗਲੇ ਸੋਮਵਾਰ ਦੋਪੈਹਰ 2 ਵਜੇ 4 ਮਿੰਟ 48 ਸਕਿੰਟ ਤੇਜ਼ ਚਲੀ ਇਹ ਸਹੀ ਕਦੋਂ ਸੀ:

A) ਮੰਗਲਵਾਰ ਦੋਪੈਹਰ 2 ਵਜੇ B) ਬੁਧਵਾਰ ਦੋਪੈਹਰ 2 ਵਜੇ
C) ਵੀਰਵਾਰ ਦੋਪੈਹਰ 3 ਵਜੇ D) ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਦੋਪੈਹਰ 1 ਵਜੇ

33. In a year, which two months have same number of days?

A) June and October B) April and November
C) April and July D) October and April

एक वर्ष में, किन दो महीनों के दिन बराबर होते हैं:

A) जून और अक्टूबर B) अप्रैल और नवम्बर
C) अप्रैल और जुलाई D) अक्टूबर और अप्रैल

ਇਕ ਸਾਲ ਵਿਚ, ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਦਿਨ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ:

A) ਜੂਨ ਅਤੇ ਅਕਤੂਬਰ B) ਅਪਰੈਲ ਅਤੇ ਨਵੰਬਰ
C) ਅਪਰੈਲ ਅਤੇ ਜੁਲਾਈ D) ਅਕਤੂਬਰ ਅਤੇ ਅਪਰੈਲ

34. Three statements are given in following question, followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts.

Statements :

Nail polish is a cosmetic
No cosmetic is powder
Some powders are medicine

Conclusions:

I. Some powder are cosmetics
II. Some medicines are nail polishes
III. Some cosmetics are nail polishes

A) Only I follows
B) Only II follows
C) Only III follows
D) Only II and III follow

निम्नांकित प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं और I, II और III तीन निष्कर्ष दिए हुए हैं। आप ने दिए गए कथनों को सही मानना है, यद्यपि ये सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न मालूम होते हैं। सभी निष्कर्षों को पढ़ो और फिर निर्णय लें कि कौन-से निष्कर्ष सामान्य ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए हुए कथनों का तार्किक ढंग से अनुसरण करते हैं:

कथन:

नेल पॉलिश शृंगार-सामग्री है
कोई शृंगार सामग्री पाउडर नहीं है
कुछ पाउडर दवाईयाँ हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ पाउडर शृंगार-सामग्रियां हैं
II. कुछ दवाइयाँ नेल पॉलिश हैं
III. कुछ शृंगार-सामग्रियाँ नेल पॉलिश हैं

A) केवल I अनुसरण करता है
B) केवल II अनुसरण करता है
C) केवल III अनुसरण करता है
D) केवल II और III अनुसरण करता है

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿਚ ਤਿੰਨ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ ਅਤੇ I, II ਅਤੇ III ਤਿੰਨ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਮੰਨਣਾ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਗਿਆਤ ਤੱਥਾਂ ਤੋਂ ਭਿੰਨ ਮਾਲੂਮ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸਾਰੇ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਫਿਰ ਫ਼ੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਕਿਹੜੇ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ ਆਮ ਗਿਆਤ ਤੱਥਾਂ ਨੂੰ ਨਜ਼ਰਅੰਦਾਜ਼ ਕਰਦਿਆਂ ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਕਥਨਾਂ ਦਾ ਤਾਰਕਿਕ ਢੰਗ ਨਾਲ ਅਨੁਸਰਨ ਕਰਦੇ ਹਨ:

ਕਥਨ :

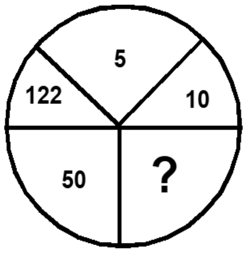
ਨੇਲ ਪਾਲਿਸ਼ ਸਿੰਗਾਰ ਸਾਮਗਰੀ ਹੈ
ਕੋਈ ਸਿੰਗਾਰ ਸਾਮਗਰੀ ਪਾਉਡਰ ਨਹੀਂ ਹੈ
ਕੁਝ ਪਾਉਡਰ ਦਵਾਇਆ ਹਨ

ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼:

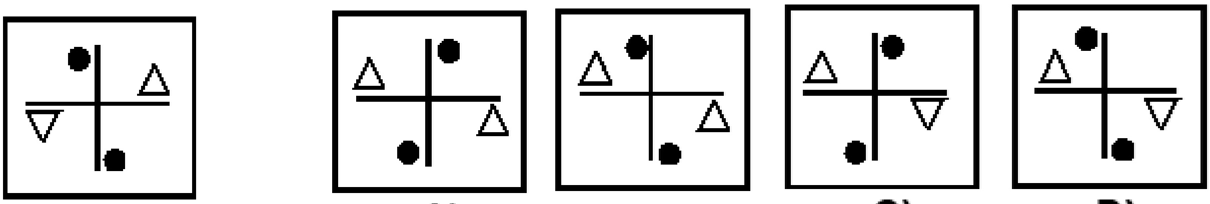
I. ਕੁਝ ਪਾਊਡਰ ਸ਼ਿੰਗਾਰ-ਸਾਮੱਗਰੀਆਂ ਹਨ
II. ਕੁਝ ਦਵਾਈਆਂ ਨੇਲ ਪਾਲਿਸ਼ ਹਨ
III. ਕੁਝ ਸਿੰਗਾਰ-ਸਾਮੱਗਰੀਆਂ ਨੇਲ ਪਾਲਿਸ਼ ਹਨ

A) ਕੇਵਲ I ਅਨੁਸਰਨ ਕਰਦਾ ਹੈ
B) ਕੇਵਲ II ਅਨੁਸਰਨ ਕਰਦਾ ਹੈ
C) ਕੇਵਲ III ਅਨੁਸਰਨ ਕਰਦਾ ਹੈ
D) ਕੇਵਲ II ਅਤੇ III ਅਨੁਸਰਨ ਕਰਦੇ ਹਨ

35. Replace the missing number (?) in the figure from the given responses:
दिए गए चित्र में से गायब अंक (?) को दिये उत्तरों में से चयन करो:
ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਮੇਂ ਗ਼ਾਇਬ ਅੰਕ (?) ਦੀ ਦਿੱਤੇ ਉੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਚੋਣ ਕਰੋ:
A) 25 B) 27 C) 23 D) 26



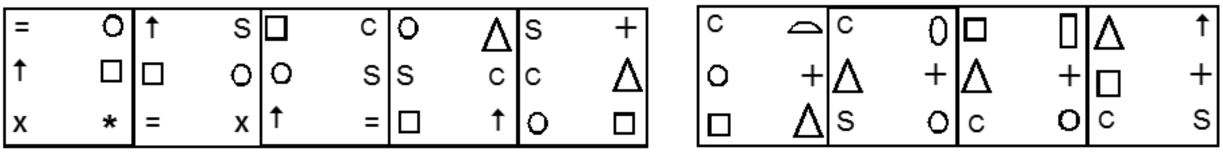
36. In the following question, a figure marked (X) is followed by four other figures (A), (B), (C) and (D) showing the possible water images of figure (X). Choose the correct water image of the figure (X) out of given four alternatives.
नीचे दिए गए प्रश्न में रेखाचित्र (X) के बाद चार और रेखा चित्र (A), (B), (C) और (D) हैं जो रेखाचित्र (X) के संभव जल बिम्बों को दर्शा रहे हैं। दिए गए चार विकल्पों में से रेखाचित्र (X) के सही जल बिम्ब का चयन करो।:
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿਚ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ (X) ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਚਾਰ ਹੋਰ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ (A), (B), (C) ਅਤੇ (D) ਹਨ ਜਿਹੜੇ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ (X) ਦੇ ਸੰਭਵ ਜਲ ਬਿੰਬਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾ ਹਰੇ ਹਨ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ (X) ਦੇ ਸਹੀ ਜਲ ਬਿੰਬ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:



(X) A) B) C) D)

37. There are two sets of figures namely the Problem figures containing five figures 1,2,3,4,5 and the Answer figures (A), (B), (C) and (D). You have to select one figure from the answer figures which will continue the same series as given in the problem figures:
रेखाचित्रों के दो सैट हैं, समस्या रेखाचित्र जिस में पाँच रेखाचित्र 1, 2, 3, 4, 5 और उत्तर रेखाचित्र (A), (B), (C) और (D) हैं। आप ने उत्तर रेखाचित्र में से किसी एक रेखाचित्र का चयन करना है जो समस्या रेखा चित्रों में दी गई उसी लड़ी को जारी रखेगी:
ਰੇਖਾਚਿੱਤਰਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸੈਟ ਹਨ, ਸਮੱਸਿਆ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਜਿਸ ਵਿਚ ਪੰਜ ਰੇਖਾਚਿੰਤਰ 1, 2, 3, 4, 5 ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ (A), (B), (C) ਅਤੇ (D) ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਉੱਤਰ ਰੇਖਾਚਿਤੱਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਇਕ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਦੀ ਚੌਣ ਕਰਨੀ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਸਮੱਸਿਆ ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿਚ ਦਿੱਤੀ ਉਸੇ ਲੜੀ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰੱਖੇਗੀ:

Problem Figures **Answer Figures**



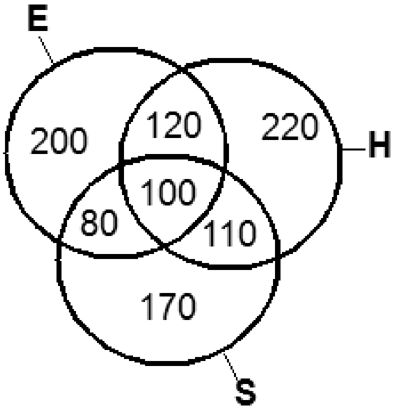
1 2 3 4 5 A) B) C) D)

38. A cube is coloured red on all of its faces. It is then cut into 64 smaller cubes of equal size. The smaller cubes so obtained are now separated. How many smaller cubes will have atleast two surfaces painted with red colour?
एक क्यूब के सभी पार्श्वों पर लाल रंग किया जाता है। फिर इसे एक समान आकार की 64 छोटी क्यूबों में काट दिया जाता है। अब प्राप्त छोटी क्यूबों को अलग अलग कर दिया जाता है। कितनी छोटी क्यूबों के कम से कम दो पार्श्वों पर लाल रंग किया मिलेगा:
ਇਕ ਕਿਊਬ ਨੂੰ ਸਾਰੇ ਪਾਸੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਇਸ ਨੂੰ ਇਕੋ ਆਕਾਰ ਦੀਆਂ 64 ਛੋਟੀਆਂ ਕਿਊਬਾ ਵਿਚ ਕੱਟ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹੁਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਛੋਟੀਆਂ ਕਿਊਬਾਂ ਨੂੰ ਅਲਗ ਅਲਗ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਿੰਨੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਕਿਊਬਾਂ ਦੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਦੋ ਪਾਸਿਆਂ ਤੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਕੀਤਾ ਮਿਲੇਗਾ:
A) 4 B) 8 C) 32 D) 24

39. A result of survey of 1100 persons with respect to their knowledge of Hindi (H), English (E) and Sanskrit (S) is given below:

हिन्दी (H), अंग्रेज़ी (E) और संस्कृत (S) के ज्ञान के संबंध में 1100 व्यक्तियों के सर्वेक्षण का परिणाम नीचे दिया गया है:

ਹਿੰਦੀ (H), ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ (E) ਅਤੇ ਸੰਸਕ੍ਰਿਤ (S) ਦੇ ਗਿਆਨ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿਚ 1100 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੇ ਸਰਵੇਖਣ ਦਾ ਨਤੀਜਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ:



Find the approximate percentage of persons who know at most two languages ?

इन व्यक्तियों की लगभग प्रतिशतता मालूम करो जो अधिक से अधिक दो भाषाएँ जानते हैं?

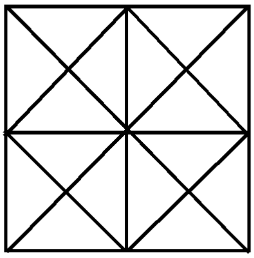
ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਲਗਭਗ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤਤਾ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ ਜਿਹੜੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੋ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਜਾਣਦੇ ਹਨ?

A) 37 % B) 91 % C) 41 % D) 82 %

40. How many squares are there in the figure given below:

निम्नांकित रेखाचित्र में कितने वर्ग हैं:

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਵਿਚ ਕਿੰਨੇ ਵਰਗ ਹਨ:



A) 10 squares (वर्ग) (ਵਰਗ) B) 16 squares (वर्ग) (ਵਰਗ)

C) 6 squares (वर्ग) (ਵਰਗ) D) 9 squares (वर्ग) (ਵਰਗ)

41. Match List-I and List-II.

सूची – I और सूची – II का मेलान करो:

ਸੂਚੀ – I ਅਤੇ ਸੂਚੀ – II ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:

List-I (Use) **सूची – I (यूज़)** ਸੂਚੀ – I (**ਯੂਜ਼**)	**List-II (Appropriate Input Device)** **सूची – II (लगभग इन्पुट डिवाइस)** **ਸੂਚੀ II** (**ਲਗਭਗ ਇਨਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸ**)
a) To input voiceovers for a presentation प्रस्तुतिकरण के लिए वॉइसओवरज़ इन्पुट करना ਪ੍ਰਸਤੁਤੀਕਰਨ ਲਈ ਵੁਆਇਸਓਵਰਜ਼ ਇਨਪੁਟ ਕਰਨਾ	(i) Mouse माउस ਮਾਊਸ
b) To input a PIN PIN को इन्पुट करना PIN ਨੂੰ ਇਨਪੁਟ ਕਰਨਾ	(ii) Joystick जोएस्टिक ਜੋਆਏਸਟਿੱਕ
c) To select options from a menu मेन्यु से विकल्पों का चयन करना ਮੈਨਿਊ ਤੋਂ ਵਿਕਲਪਾਂ ਦੀ ਚੋਂਣ ਕਰਨਾ	(iii) Microphone माइक्रोफोन ਮਾਈਕ੍ਰੋਫੋਨ
d) To operate a flight simulator फ्लाइट सिमुलेटर का प्रचालन करना ਫਲਾਈਟ ਸਿਮੂਲੇਟਰ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਕਰਨਾ	(iv) Number pad नंबर पैड ਨੰਬਰ ਪੈਡ

A) a)-(ii) b)-(iv) c)-(i) d)-(iii) B) a)-(iii) b)-(iv) c)-(i) d)-(ii)

C) a)-(iv) b)-(ii) c)-(i) d)-(iii) D) a)-(i) b)-(iii) c)-(ii) d)-(iv)

42. Which of the following statements about computer memories is correct?
A) HDDs may experience a “head crash”.
B) SSDs are also known as volatile memory.
C) HDDs do not have any moving parts.
D) Computers usually have more primary memory than secondary memory.

कंप्यूटर मेमोरीज़ के बारे में कौन–सा कथन सही है:
A) HDDs ‘हेडक्रैश’ महसूस कर सकते हैं
B) SSDs अस्थिर मेमोरी के लिए भी जाने जाते हैं
C) HDDs में कोई गतिमान भाग नहीं होते
D) कंप्यूटरों में सामान्यतया सेकन्डरी मेमोरी से प्राइमरी मेमोरी अधिक होती है

ਕੰਪਿਊਟਰ ਮੈਮਰੀਜ਼ ਬਾਰੇ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ:
A) HDDs ‘ਹੈਡ ਕ੍ਰੈਸ਼’ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ
B) SSDs ਅਸਥਿਰ ਮੈਮਰੀ ਲਈ ਵੀ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ
C) HDDs ਦੇ ਕੋਈ ਗਤੀਮਾਨ ਭਾਗ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ
D) ਕੰਪਿਊਟਰਾਂ ਵਿਚ ਆਮ ਕਰਨੇ ਸੈਕੰਡਰੀ ਮੈਮੋਰੀ ਨਾਲੋਂ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਮੈਮਰੀ ਅਧਿਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

43. Identify the correct order of the following different types of storage components in a computer on the basis of price per bytes of storage from most expensive to least expensive.

अधिक महंगी से कम महंगी स्टोरेज की प्रति बाइट की कीमत के आधार पर कंप्यूटर में स्टोरेज घटकों की निम्नांकित विभिन्न किस्मों के सही क्रम की पहचान करो:

ਅਧਿਕ ਮਹਿੰਗੀ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮਹਿੰਗੀ ਸਟੋਰੇਜ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀ ਬਾਈਟ ਦੀ ਕੀਮਤ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਵਿਚ ਸਟੋਰੇਜ ਘਟਕਾਂ ਦੀਆਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿਭਿੰਨ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਸਹੀ ਕ੍ਰਮ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ:

(a) DDR4 RAM (b) Hard Disk Drive (c) Solid State Drive (d) CPU Cache

A) a, d, c, b B) d, a, c, b C) a, b, c, d D) d, a, b, c

44. Dinesh receives an email informing him that his credit card is going to be cancelled. The email advises him to click on the provided link and sign into his online banking account to prevent this from happening, which he does. A week later, Dinesh notices that ₹ 10000 has been withdrawn from his bank account. What has Dinesh fallen victim to?

A) a phishing scam B) a Trojan horse C) online blackmail D) a virus

दिनेश को एक ईमेल मिलती है जिस में उसे सूचित किया जाता है कि उसका क्रेडिट कार्ड रद्द किया जा रहा है। ईमेल उसे दिए गए लिंक को क्लिक करने की सलाह देती है और इस घटना को घटित होने से रोकने के लिए उसे ऑनलाइन बैंक खाते पर साइन करने को कहती है जिसे वह कर देता है। एक सप्ताह के बाद, दिनेश देखता है कि उसके बैंक खाते में से 10000 रुपये निकलवा लिए गए हैं। दिनेश किस का शिकार हुआ है:

A) फिशिंग स्कैम B) ट्रोजन हॉर्स C) ऑनलाइन ब्लैकमेल D) वायरस

ਦਿਨੇਸ਼ ਨੂੰ ਇਕ ਈਮੇਲ ਮਿਲਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿਚ ਉਸ ਨੂੰ ਸੂਚਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਸ ਦਾ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕਾਰਡ ਰੱਦ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਈਮੇਲ ਉਸ ਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਲਿੰਕ ਨੂੰ ਕਲਿਕ ਕਰਨ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਘਟਨਾ ਨੂੰ ਵਾਪਰਨ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਉਸ ਨੂੰ ਔਨਲਾਈਨ ਬੈਂਕਿੰਗ ਖਾਤੇ ਤੇ ਸਾਈਨ ਕਰਨ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਉਹ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਇਕ ਹਫ਼ਤੇ ਬਾਅਦ ਦਿਨੇਸ਼ ਦੇਖਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਸ ਦੇ ਬੈਂਕ ਖਾਤੇ ਵਿਚੋਂ 10000 ਰੁਪਏ ਕਢਵਾ ਲਏ ਗਏ ਹਨ। ਦਿਨੇਸ਼ ਕਿਸ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋਇਆ ਹੈ:

A) ਫਿਸ਼ਿੰਗ ਸਕੈਮ B) ਟ੍ਰੋਜ਼ਨ ਹੌਰਸ C) ਔਨਲਾਈਨ ਬਲੈਕਮੇਲ D) ਵਾਇਰਸ

45. _________ are text files with small pieces of data and are used to identify specific users and improve the web browsing experience.

A) Cookies B) Bookmarks C) Blogs D) Wikis

डेटा के छोटे टुकड़ों वाली टेक्स्ट फाइलें हैं और इनका प्रयोग विशेष प्रयोगकर्तों की पहचान करने और वेब ब्राउज़िंग अनुभव के सुधार के लिए की जाती है:

A) कुकीज़ B) बुकमार्क्स C) ब्लॉगज़ D) विकीज़

ਡੇਟਾ ਦੇ ਛੋਟੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਵਾਲੀਆਂ ਟੈਕਸਟ ਫਾਈਲਾਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਰਤੋਕਾਰਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵੈਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਿੰਗ ਤਜਰਬੇ ਦੇ ਸੁਧਾਰ ਹਿਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:

A) ਕੁਕੀਜ਼ B) ਬੁਕਮਾਰਕਸ C) ਬਲੌਗਜ਼ D) ਵਿਕੀਜ਼

46. Which of the following affects the downloading speed of a web page the least?

A) Number of hyperlinks in the web page

B) Number and size of images in the web page

C) Processing power of the server computer that stores the web page

D) The bandwidth of Internet connection which is used to access the web page

निम्नांकित में से वेब पेज की डाउनलोडिंग गति को सब से कम प्रभावित कौन करता है:

A) वेब पेज में हाइपर लिंक्स की संख्या

B) वेब पेज में प्रतिरूपों की संख्या और आकार

C) सर्वर कंप्यूटर की प्रोसेसिंग पावर जो वेब पेज को स्टोर करती है

D) इंटरनेंट कुनेक्शन की बैंडविडथ जिस का प्रयोग वेब पेज का पहुँच करने के लिए किया जाता है

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਵੈਬ ਪੇਜ ਦੀ ਡਾਊਨਲੋਡਿੰਗ ਰਫ਼ਤਾਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕੌਣ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ:

A) ਵੈਬ ਪੇਜ ਵਿਚ ਹਾਈਪਰਲਿੰਕਸ ਦੀ ਸੰਖਿਆ

B) ਵੈਬ ਪੇਜ ਵਿਚ ਪ੍ਰਤਿਰੂਪਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਆਕਾਰ

C) ਸਰਵਰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਪਾਵਰ ਜਿਹੜੀ ਵੈਬ ਪੇਜ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਦੀ ਹੈ

D) ਇੰਟਰਨੈਟ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਦੀ ਬੈਂਡਵਿਡਥ ਜਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੈਬ ਪੇਜ ਤਕ ਪਹੁੰਚ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

47. A security system records video footage. One minute of video requires 180 Mega Bytes of storage. The recording system can store several hours of video footage. How much storage would be needed for 2 hours of video footage? (1K = 1024)

सुरक्षा व्यवस्था वीडियो फुटेज को रिकार्ड करती है। वीडियो के एक मिनट के लिए स्टोरेज की 180 मैगा बाइटस की ज़रूरत होती है। रिकार्डिंग सिस्टम बहुत से घंटों की वीडियो फुटेज स्टोर कर सकता है। 2 घंटे की वीडियो फुटेज के लिए कितने स्टोरेज की आवश्यकता होगी? (1K = 1024)

ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਿਵਸਥਾ ਵੀਡਿਓ ਫੁਟੇਜ ਨੂੰ ਰਿਕਾਰਡ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਵੀਡਿਓ ਦੇ ਇਕ ਮਿੰਟ ਵਾਸਤੇ ਸਟੋਰੇਜ ਦੀਆਂ 180 ਮੈਗਾ ਬਾਈਟਸ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਰਿਕਾਰਡਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਘੰਟਿਆਂ ਦੀ ਵੀਡਿਓ ਫੁਟੇਜ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। 2 ਘੰਟੇ ਦੀ ਵੀਡਿਓ ਫੁਟੇਜ ਵਾਸਤੇ ਕਿੰਨੀ ਸਟੋਰੇਜ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ (IK = 1024)

A) 19.2 Giga Bytes B) 20.3 Giga Bytes C) 21.1 Giga Bytes D) 22.4 Giga Bytes

48. Given below are two statements:

Statement I: The IPv6 address in computer networking is 4 times larger than an IPv4 address.

Statement II: The IP address gives the location of a device on the Internet, whereas the MAC address identifies the device connected to the Internet.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

A) Both Statement I and Statement II are true.

B) Both Statement I and Statement II are false.

C) Statement I is true but Statement II is false.

D) Statement I is false and Statement II is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : कंप्यूटर नेटवर्किंग में IPv6 एडरेस, IPv4 एडरेस से 4 गुना बड़ा होता है

कथन II : IP एडरेस इंटरनेट पर डिवाइस की स्थिति को दर्शाता है, जब की MAC एडरेस इंटरनेट से जुड़ी डिवाइस की पहचान करता है

उपर्युक्त कथनों के प्रकाश में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करो:

A) दोनों कथन I और कथन II सही हैं B) दोनों कथन I और कथन II ग़लत हैं

C) कथन I सही है परन्तु कथन II ग़लत है D) कथन I ग़लत है और कथन II सही है

ਹੇਠਾਂ ਦੋ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ:

ਕਥਨ I : ਕੰਪਿਊਟਰ ਨੈਟਵਰਕਿੰਗ ਵਿਚ IPv6 ਐਡਰੈਸ, IPv4 ਐਡਰੈਸ ਨਾਲੋਂ 4 ਗੁਣਾ ਵੱਡਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

ਕਥਨ II : IP ਐਡਰੈਸ ਇੰਟਰਨੈਟ ਉਪਰ ਡਿਵਾਈਸ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂਕਿ MAC ਐਡਰੈਸ ਇੰਟਰਨੈਟ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਡਿਵਾਈਸ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ

ਉਪਰੋਕਤ ਕਥਨਾਂ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਵਿਚ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਂਣ ਕਰੋ:

A) ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹਨ B) ਦੋਵੇਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ ਕਥਨ II ਗ਼ਲਤ ਹਨ

C) ਕਥਨ I ਸਹੀ ਹੈ ਪਰੰਤੂ ਕਥਨ II ਗ਼ਲਤ ਹੈ D) ਕਥਨ I ਗ਼ਲਤ ਹੈ ਅਤੇ ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹੈ

49. Which of the following views is the best view to use when setting transition effects for all slides in a presentation?

A) Slide sorter view B) Notes pages view C) Slide view D) Outline view

प्रस्तुतीकरण में सभी स्लाइडों के ट्रांज़िशन प्रभावों की सेटिंग करते समय निम्नांकित व्यूज़ में से कौन-सा बेहतरीन है

A) स्लाइड सॉर्टर व्यू B) नोटस पेजिज़ व्यू C) स्लाइड व्यू D) आउटलाइन व्यू

ਪ੍ਰਸਤੁਤੀਕਰਨ ਵਿਚ ਸਭ ਸਲਾਈਡਾਂ ਦੇ ਟ੍ਰਾਂਜ਼ੀਸ਼ਨ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੀ ਸੈਟਿੰਗ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਊਜ਼ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬੇਹਤਰੀਨ ਵਿਊ ਹੈ:

A) ਸਲਾਈਡ ਸੌਰਟਰ ਵਿਊ B) ਨੋਟਸ ਪੇਜਿਜ਼ ਵਿਊ C) ਸਲਾਈਡ ਵਿਊ D) ਆਊਟਲਾਈਨ ਵਿਊ

50. In Mathematics, the absolute value of a number is the non-negative value of the number. For example, the absolute value of -3 is 3 and the absolute value of 4 is still 4. Which of the following MS-Excel formulas finds the absolute value of the number in cell A1?

गणितविज्ञान में, एक संख्या का निरपेक्ष मूल्य, उस संख्या का गैर-ऋणात्मक मूल्य है। उदाहरण के तौर पर, -3 का निरपेक्ष मूल्य 3 है और 4 का निरपेक्ष मूल्य अब भी 4 है। निम्नांकित में से कौन-सा MS-Excel सूत्र, सेल A1 में संख्या के निरपेक्ष मूल्य को मालूम करता है

ਗਣਿਤ-ਵਿਗਿਆਨ ਵਿਚ, ਇਕ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਨਿਰਪੇਖ ਮੁੱਲ, ਉਸ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਗੈਰ-ਰਿਣਾਤਮਕ ਮੁੱਲ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ, -3 ਦਾ ਨਿਰਪੇਖ ਮੁੱਲ 3 ਹੈ ਅਤੇ 4 ਦਾ ਨਿਰਪੇਖ ਮੁੱਲ ਅਜੇਵੀ 4 ਹੈ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ MS-Excel ਸੂਤਰ, ਸੈਲ A1 ਵਿਚ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਨਿਰਪੇਖ ਮੁੱਲ ਨੂੰ ਮਾਲੂਮ ਕਰਦਾ ਹੈ

A) =IF(A1 = 0, A1, -A1) B) =IF(A1 < 0, A1, -A1)

C) =IF(A1 > 0, A1, -A1) D) =IF(A1 = -A1, A1, -A1)

51. In a vehicle the tyre is designated as 175/65 R-14 82-S, what is its aspect ratio

वाहन में टायर को 175/65 R-14 82-S का नाम दिया जाता है। इसका पहलू अनुपात क्या है

ਵਾਹਣ ਵਿਚ ਟਾਇਰ ਨੂੰ 175/65 R-14 82-S ਵਜੋਂ ਨਾਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਪਹਿਲੂ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੈ:

A) 175 B) 65 C) 14 D) 82

52. The rotation of tyres should be done on or before of

टायरों को कितने किलोमीटर पर अथवा उस से पहले बदलना चाहिए:

ਟਾਇਰਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਤੇ ਜਾਂ ਉਸ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਬਦਲਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ:

A) 80 kms B) 8000 kms C) 800 kms D)1000 kms

53. At what temperature conditions, the hot emulsion SBR and cold emulsion SBR can produce:-
किस तापमान स्थिति पर, गरम इमल्शन SBR और ठंडा इमल्शन SBR उत्पन्न कर सकते हैं:
ਕਿਹੜੀ ਤਾਪਮਾਨ ਸਥਿਤੀ ਤੇ, ਗਰਮ ਇਮਲਸ਼ਨ SBR ਅਤੇ ਠੰਢਾ ਇਮਲਸ਼ਨ SBR ਉਤਪੰਨ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ:

A) 50-60^0 C and 5^0 C
B) 80-90^0 C and 5^0 C
C) 50-60^0 C and 10^0 C
D) 80-90^0 C and 10^0 C

54. What is the IUPAC name of the monomer of polychloroprene?
पॉलिक्लोरोप्रीन के मोनोमर का IUPAC नाम क्या है
ਪੌਲੀਕਲੋਰੋਪ੍ਰੀਨ ਦੇ ਮੋਨੋਮਰ ਦਾ IUPAC ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ: :

A) 2-chloro-1,3-butadiene
B) 3,4-dichlorobut-1-ene
C) 1-chloro-1,3-butadiene
D) 5-chloro-2,1-butadiene

55. What is the product after reaction of polymer latex of polychloroprene with sulphur
पॉलिक्लोरोप्रीन के पॉलिमर लेटेक्स के सल्फर से प्रतिक्रिया से क्या उत्पाद बनता है:
ਪੌਲੀਕਲੋਰੋਪ੍ਰੀਨ ਦੇ ਪੌਲੀਮਰ ਲੇਟੈਕਸ ਦੇ ਸਲਫਰ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤਿਕਰਮ ਪਿਛੋਂ ਕੀ ਉਤਪਾਦ ਬਣਦਾ ਹੈ:

A) Tricresyl phosphate
B) Triethylthiuram sulphide
C) Tetraethylthiuram sulphide
D) Dioctyl phthalate

56. The name of polymer of natural rubber is

A) Propene
B) Isoprene
C) Formaldehyde
D) Phenol

प्राकृतिक रबड़ के पॉलिमर का नाम है:

A) प्रोपीन
B) आयसोप्रीन
C) फॉर्मलडीहाइड
D) फीनोल

ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਿਕ ਰਬੜ ਦੇ ਪੌਲੀਮਰ ਦਾ ਨਾਂ ਹੈ:

A) ਪ੍ਰੋਪੀਨ
B) ਆਇਸੋਪ੍ਰੀਨ
C) ਫੋਰਮਲਡੀਹਾਈਡ
D) ਫੀਨੋਲ

57. What should be the approximate age of a rubber tree to carry out the tapping process?
रस-निष्कासन प्रक्रिया आरंभ करने के लिए रबड़ के वृक्ष की लगभग आयु क्या होनी चाहिए:
ਰਸ-ਨਿਕਾਸੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਆਰੰਭ ਕਰਨ ਲਈ ਰਬੜ ਦੇ ਦਰਖਤ ਦੀ ਲਗਭਗ ਉਮਰ ਕੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ:

A) 6 months
B) 6 years
C) 2 years
D) 12 months

58. How will you prevent mould growth on a sheet of rubber?

A) By treating freshly machined sheet in a dilute solution of formic acid
B) By treating freshly machined sheet in a dilute solution of paranitrophenol
C) By treating freshly machined sheet in a dilute solution of iodine
D) By treating freshly machined sheet in a dilute solution of Plaster of Paris

रबड़ की शील्ड पर फफूंदी लगने को कैसे रोकेंगे:

A) फॉर्मिक ऐसिड के पतले घोल में ताज़ी मशीनी शीट को संसाधित कर
B) पेरानाइट्रोफीनोल के पतले घोल में ताज़ी मशीनी शीट को संसाधित कर
C) आयोडीन के पतले घोल में ताज़ी मशीनी शीट को संसाधित कर
D) प्लास्टर ऑफ पैरिस के पतले घोल में ताज़ी मशीनी शीट को संसाधित कर

ਰਬੜ ਦੀ ਸ਼ੀਲਡ ਉਪਰ ਫਫੂੰਦੀ ਲੱਗਣ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਰੋਕੋਗੇ:

A) ਫੌਰਮਿਕ ਐਸਿਡ ਦੇ ਪਤਲੇ ਘੋਲ ਵਿਚ ਤਾਜ਼ੀ ਮਸ਼ੀਨੀ ਸ਼ੀਟ ਨੂੰ ਸਾਧ ਕੇ
B) ਪੈਰਾਨਾਇਟ੍ਰੋਫੀਨੋਲ ਦੇ ਪਤਲੇ ਘੋਲ ਵਿਚ ਤਾਜ਼ੀ ਮਸ਼ੀਨੀ ਸ਼ੀਟ ਨੂੰ ਸਾਧ ਕੇ
C) ਆਇਓਡੀਨ ਦੇ ਪਤਲੇ ਘੋਲ ਵਿਚ ਤਾਜ਼ੀ ਮਸ਼ੀਨੀ ਸ਼ੀਟ ਨੂੰ ਸਾਧ ਕੇ
D) ਪਲਾਸਟਰ ਔਫ ਪੈਰਿਸ ਦੇ ਪਤਲੇ ਘੋਲ ਵਿਚ ਤਾਜ਼ੀ ਮਸ਼ੀਨੀ ਸ਼ੀਟ ਨੂੰ ਸਾਧ ਕੇ

59. What to do to protect rubber plants from pests?

A) Remove the affected parts of plants and intermediate hosts
B) Poison the rubber plant
C) Cover the rubber plant with a net
D) None of the given options

नाशक जीवों से रबड़ के पौधों की सुरक्षा के लिए क्या करना चाहिए:

A) पौधों के प्रभावित भागों और अंतर्वर्ती परपोशकों को हटा देना

B) रबड़ के पौधों में विषैला पदार्थ डालना

C) रबड़ के पौधों को जाली से ढक देना

D) दिए विकल्पों में से कोई भी नहीं है

ਨਾਸ਼ਕ ਜੀਵਾਂ ਤੋਂ ਰਬੜ ਦੇ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਕੀ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ:

A) ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹਿੱਸਿਆਂ ਅਤੇ ਅੰਤਰਵਰਤੀ ਪਰਪੋਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਹਟਾ ਦੇਣਾ

B) ਰਬੜ ਦੇ ਪੌਦੇ ਵਿਚ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਪਦਾਰਥ ਪਾਉਣਾ

C) ਰਬੜ ਦੇ ਪੋਦੇ ਨੂੰ ਜਾਲੀ ਨਾਲ ਢਕ ਦੇਣਾ

D) ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

60. For vulcanization, how much percentage of sulfur should be added to rubber?

वल्कनीकरण के लिए सल्फर की कितनी प्रतिशतता रबड़ में मिलानी चाहिए:

ਵਲਕਨੀਕਰਨ ਲਈ ਸਲਫਰ ਦੀ ਕਿੰਨੀ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤਤਾ ਰਬੜ ਵਿਚ ਮਿਲਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ

A) 7-20% B) 25-35% C) 1-5% D) > 40%

61. The tensile strength of vulcanized rubber is

वल्कनीकृत रबड़ की तनन मज़बूती है

ਵਲਕਨੀਕ੍ਰਿਤ ਰਬੜ ਦੀ ਤਣਨ ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਹੈ:

A)10 kg/cm^2 B)70 kg/cm^2 C) 105 kg/cm^2 D) 700 kg/cm^2

62. The name of operation for warming up of a compound and feeding it to an extruder is called

A) Tubing B) Tumbling C) Buffing D) Trimming

यौगिक को गरम करने के प्रचालन का नाम और इसे ऐक्सटरूडर में फीड करने को कहते हैं:

A) टयूबिंग B) संलोटन C) पॉलिशकरन D) अलंकरण

ਯੌਗਿਕ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਦਾ ਨਾਂ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਐਕਸਟਰੂਡਰ ਵਿਚ ਫਿਡ ਕਰਨ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:

A) ਟਿਊਬਿੰਗ B) ਸੰਲੋਟਣ C) ਪਾਲਿਸ਼ਕਰਨ D) ਅਲੰਕਰਨ

63. The name of mechanism used in Injection molding of an un-vulcanized rubber is known as

A) Geneva mechanism B) Dwell cam C) Linkage D) Screw mechanism

अन-वल्कनीकृत रबड़ के इन्जेक्शन मोल्डिंग में प्रयुक्त यत्रंकारी का नाम है:

A) जैनेवा यंत्रकारी B) डवेल केम C) संयोजन D) पेच यंत्रकारी

ਅਣ-ਵਲਕਨੀਕ੍ਰਿਤ ਰਬੜ ਦੇ ਇਨਜੈਕਸ਼ਨ ਮੋਲਡਿੰਗ ਵਿਚ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਯੰਤਰਕਾਰੀ ਦਾ ਨਾਂ ਹੈ:

A) ਜੈਨੇਵਾ ਯੰਤਰਕਾਰੀ B) ਡਵੈਲ ਕੈਮ C) ਸੰਯੋਜਨ D) ਪੇਚ ਯੰਤਰਕਾਰੀ

64. What is the duration of time to collect latex from a tapped rubber tree?

छेदे हुए रबड़ के वृक्ष से लेटेक्स निकालने की समय-अवधि क्या है:

ਛੇਦੇ ਹੋਏ ਰਬੜ ਦੇ ਦਰਖਤ ਤੋਂ ਲੇਟੈਕਸ ਕੱਢਣ ਦੀ ਸਮਾਂ-ਅਵਧੀ ਕੀ ਹੈ:

A) 1 day B) 1-2 hours C) 4-6 hours D) 2-3 hours

65. Which component has the maximum composition in the Hevea rubber latex?

A) Rubber hydrocarbon B)Water C) Proteins D) Sugars

हेविया रबड़ लेटेक्स में किस घटक का अधिकतम मिश्रण है:

A) रबड़ हाईड्रोकार्बन B) पानी C) प्रोटीन D) शकर

ਹੈਵੀਆ ਰਬੜ ਲੇਟੈਕਸ ਵਿਚ ਕਿਹੜੇ ਘਟਕ ਦਾ ਅਧਿਕਤਮ ਮਿਸ਼੍ਰਨ ਹੈ:

A) ਰਬੜ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ B) ਪਾਣੀ C) ਪ੍ਰੋਟੀਨ D) ਸ਼ੱਕਰ

66. The source of latex to obtain natural rubber is:
A) Eucalyptus B) Anogeissus C) Hevea brasiliensis D) Astragalus
प्राकृतिक रबड़ प्राप्त करने के लिए लेटेक्स का स्त्रोत है:
A) सफेदा B) एनोजीसिस C) हेविया ब्रैसिलिएन्सिस D) ऐस्ट्रागैलस
ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਿਕ ਰਬੜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਲੇਟੈਕਸ ਦਾ ਸ੍ਰੋਤ ਹੈ:
A) ਸਫੈਦਾ B) ਐਨੋਜੀਸਿਸ C) ਹੈਵੀਆ ਬ੍ਰੈਸਿਲਿਐਨੇਸਿਸ D) ਐਸਟ੍ਰਾਗੈਲਸ

67. Addition of which element results in the vulcanization of rubber is
A) Nitrogen B) Sulfur
C) Carbon monoxide D) Particulate matter
किस तत्व की वृद्धि से रबड़ का वल्कनीकरण होता है:
A) नाइट्रोजन B) सल्फर
C) कार्बन मोनोऑक्साइड D) कणाकार पदार्थ
ਕਿਹੜੇ ਤੱਤ ਦੇ ਵਾਧੇ ਨਾਲ ਰਬੜ ਦੇ ਵਲਕਨੀਕਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
A) ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ B) ਸਲਫਰ
C) ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਔਕਸਾਈਡ D) ਕਣ-ਆਕਾਰ ਪਦਾਰਥ

68. Necking or Pearling of rubber is a defect associated with
A) Latex threads B) Latex foam
C) Latex balloons D) Latex balls
रबड़ का नैकिंग और पर्लिंग एक दोष है जो संबंधित है:
A) लेटेक्स धागों से B) लेटेक्स झाग से
C) लेटेक्स गुब्बारों से D) लेटेक्स पिण्ड से
ਰਬੜ ਦਾ ਨੈਕਿੰਗ ਅਤੇ ਪਰਲਿੰਗ ਇਕ ਦੋਸ਼ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ:
A) ਲੇਟੈਕਸ ਧਾਗਿਆਂ ਨਾਲ B) ਲੇਟੈਕਸ ਝੱਗ ਨਾਲ
C) ਲੇਟੈਕਸ ਬੁਲਬੁਲਿਆਂ ਨਾਲ D) ਲੇਟੈਕਸ ਪਿੰਡ ਨਾਲ

69. Flat spotting of tyres usually occur in
A) Steel chords B) Nylon chords
C) Polyester chords D) Composite chords
टायरों के सपाट धब्बे सामान्यतया किस में होता हैं:
A) इस्पात तारों में B) नायलन तारों में
C) पॉलिस्टर तारों में D) संयुक्त तारों में
ਟਾਇਰਾਂ ਦੇ ਸਪਾਟ ਧੱਬੇ ਆਮ ਕਰਕੇ ਕਿਸ ਵਿਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ:
A) ਇਸਪਾਤ ਦੀਆਂ ਤਾਰਾਂ ਵਿਚ B) ਨਾਇਲਨ ਤਾਰਾਂ ਵਿਚ
C) ਪੌਲਿਸਟਰ ਤਾਰਾਂ ਵਿਚ D) ਸੰਯੁਕਤ ਤਾਰਾਂ ਵਿਚ

70. The unit of tensile strength is
तनन क्षमता का यूनिट है:
ਤਣਨ ਸਮਰਥਾ ਦਾ ਯੂਨਿਟ ਹੈ:
A) N/m B) Kg/cm C) MPa D) KL%

71. What is the hardening temperature of un-vulcanized natural rubber?
अन-वल्कनीकृत प्राकृतिक रबड़ का कठोरीकरण तापमान क्या है:
ਅਣ-ਵਲਕਨੀਕ੍ਰਿਤ ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਿਕ ਰਬੜ ਦਾ ਕਠੋਰੀਕਰਨ ਤਾਪਮਾਨ ਕੀ ਹੈ:
A) 30^oC B)105^oC C) 5^oC D) 150^oC

72. The slope of the stress-strain graph is called:
A) Tensile strength B) Elongation at break C) Elastic Modulus D) Tear strength
दबाव-तनाव ग्राफ के स्लोप को कहते हैं:
A) तनन मज़बूती B) तोड़ने से दीर्घीकरण C) लचकीला मापांक D) चीरण मज़बूती
ਦਬਾਅ-ਤਣਾਅ ਗ੍ਰਾਫ ਦੇ ਸਲੋਪ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:
A) ਤਣਨ ਮਜ਼ਬੂਤੀ B) ਤੋੜਨ ਤੇ ਦੀਰਘੀਕਰ C) ਲਚਕਦਾਰ ਮਾਪ-ਅੰਕ D) ਚੀਰਨ ਮਜ਼ਬੂਤੀ

73. PAN, PBN etc are used in rubber compounding as
A) Anti oxidant B) Anti ozonant C) Anti odorant D) Filler
PAN, PBN इत्यादि का रबड़ यौगिक में प्रयोग किस रूप में किया जाता है:
A) ऑक्सिकर-विरोधी B) ओज़ोनेन्ट-विरोधी C) सुगन्ध-विरोधी D) पूरक (फिलर)
PAN, PBN ਆਦਿ ਦਾ ਰਬੜ ਯੌਗਿਕ ਮੇਂ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਿਸ ਰੂਪ ਵਿਚ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
A) ਔਕਸੀਕਰ-ਵਿਰੋਧੀ B) ਓਜ਼ੋਨੈਂਟ-ਵਿਰੋਧੀ C) ਸੁਗੰਧ-ਵਿਰੋਧੀ D) ਪੂਰਕ (ਫਿਲਰ)

74. In radial tyres, the chords are fitted at what angle:-
रेडियल टायरों में तारों को किस कोण पर फिट किया जाता है:
ਰੇਡੀਅਲ ਟਾਇਰਾਂ ਵਿਚ, ਤਾਰਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜੇ ਕੋਣ ਤੇ ਫਿਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
A) 60 degrees B) 120 degrees C) 30-40 degrees D) 90 degrees

75. The concentration method works on stroke's formula is called
A) Centrifuging B) Electro decantation C) Evaporation D) Creaming
स्ट्रोक्स सूत्र पर असर डाल रही केन्द्रीकरन विधि को कहते हैं:
A) अपकेन्द्रीकरण B) इलेक्ट्रो निस्तारण C) वाष्पण D) क्रीमिंग
ਸਟ੍ਰੋਕਸ ਸੂਤਰ ਉਪਰ ਅਸਰ ਪਾ ਰਹੀ ਕੇਂਦਰੀਕਰਨ ਵਿਧੀ ਨੂੰ ਆਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
A) ਅਪਕੇਂਦਰੀਕਰਨ B) ਇਲੈਕਟ੍ਰੋ ਨਿਤਾਰਨ C) ਵਾਸ਼ਪਣ D) ਕ੍ਰੀਮਿੰਗ

76. Which is not used as an anticoagulant?
A) Ammonia B) Boric acid C) Acetic acid D) Sodium sulphite
किस का प्रयोग जामन-विरोधी के तौर पर नहीं किया जाता है:
A) अमोनिया B) बोरिक ऐसिड C) ऐसेटिक ऐसिड D) सोडियम सल्फाईट
ਕਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਜਾਮਣ-ਵਿਰੋਧੀ ਵਜੋਂ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:
A) ਅਮੋਨੀਆ B) ਬੋਰਿਕ ਐਸਿਡ C) ਐਸੇਟਿਕ ਐਸਿਡ D) ਸੋਡੀਅਮ ਸਲਫਾਈਟ

77. Balloons are prepared from
A) Pre-vulcanized latex B) Un-vulcanized latex
C) Vulcanized latex D) Field latex
गुब्बारों को किस से बनाया जाता है:
A) पूर्व-वल्कनीकृत लेटेक्स B) अन-वल्कनीकृत लेटेक्स
C) वल्कनीकृत लेटेक्स D) फील्ड लेटेक्स
ਬੁਲਬੁਲੀਆਂ ਨੂੰ ਕਿਸ ਤੋਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
A) ਪੂਰਵ-ਵਲਕਨੀਕ੍ਰਿਤ ਲੇਟੈਕਸ B) ਅਣ-ਵਲਕਨੀਕ੍ਰਿਤ ਲੇਟੈਕਸ
C) ਵਲਕਨੀਕ੍ਰਿਤ ਲੇਟੈਕਸ D) ਫੀਲਡ ਲੇਟੈਕਸ

78. Which is reinforcement filler:-
A) China clay B) Carbon black C) Barium sulfate D) Chalk
सुदृढ़ीकरण पूरक (फिलर) कौन-सा है:
A) चीनी मिट्टी B) कार्बन ब्लैक C) बेरियम सल्फेट D) चॉक
ਪੁਨਰ-ਦ੍ਰਿੜੀਕਾਰਕ ਪੂਰਕ (ਫਿਲਰ) ਕਿਹੜਾ ਹੈ:
A) ਚੀਨੀ ਮਿੱਟੀ B) ਕਾਰਬਨ ਬਲੈਕ C) ਬੇਰੀਅਮ ਸਲਫੇਟ D) ਚਾਕ

79. Tripsometer is an instrument used to determine

A) Abrasion resistance B) Cure time

C) Rebound resilience D) Compression set

ट्रिप्सोमीटर उपकरण को किसे निर्धारित करने के लिए प्रयोग किया जाता है:

A) घर्षण प्रतिरोध B) उपचार समय

C) प्रतिक्रिया लचीलापन D) संपीड़न सेट

ਟ੍ਰਿਪਸੋਮੀਟਰ ਉਪਕਰਨ ਨੂੰ ਕਿਸ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

A) ਰਗੜ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ B) ਉਪਚਾਰ ਸਮਾਂ

C) ਪ੍ਰਤਿਕ੍ਰਿਆ ਲਚੀਲਪਣ D) ਦਬਾਅ ਸੈਟ

80. The heating test done to detect halogens in a polymer is called

A) Beilsetins test B) Muller's test

C) Webber test D) Miller's test

पॉलिमर में हेलोजनों का पता लगाने के लिए किए तापन परीक्षण को कहते हैं:

A) बेइलसेटिन्ज़ परीक्षण B) मयूलर परीक्षण

C) वेबॅर परीक्षण D) मिलर परीक्षण

ਪੌਲੀਮਰ ਵਿਚ ਹੈਲੋਜਨਾਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੇ ਤਾਪਣ ਟੈਸਟ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:

A) ਬੇਇਲਸੇਟਿਨਜ਼ ਟੈਸਟ B) ਮਿਊਲਰ ਟੈਸਟ

C) ਵੈਬਰ ਟੈਸਟ D) ਮਿਲਰ ਟੈਸਟ

81. Cells in latex foam are

A) Completely open B) Closed

C) Partially opened and partially closed D) Devoid of cells

लेटेक्स झाग में सेलॅ हैं:

A) पूरी तरह से खुले B) बंद

C) आंशिक तौर पर खुले और आंशिक तौर पर बंद D) सेलॅ-विहीन

ਲੇਟੈਕਸ ਝੱਗ ਵਿਚ ਸੈਲੱ ਹਨ:

A) ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਖੁਲ੍ਹੇ B) ਬੰਦ

C) ਆਂਸ਼ਿਕ ਤੌਰ ਤੇ ਖੁਲ੍ਹੇ ਅਤੇ ਆਂਸ਼ਿਕ ਤੌਰ ਤੇ ਬੰਦ D) ਸੈਲ ਰਹਿਤ

82. The standard size of a mixing mill is

मिश्रण मिल का मानक आकार है:

ਮਿਸ਼੍ਰਨ ਮਿਲ ਦਾ ਮਾਨਕ ਆਕਾਰ ਹੈ:

A) 7" × 15" B) 6" × 12" C) 8" × 24" D) 18" ×14"

83. What is the percentage of DRC of field latex is

फील्ड लेटेक्स के DRC की प्रतिशतता है:

ਫੀਲਡ ਲੇਟੈਕਸ ਦੇ DRC ਦੀ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤਤਾ ਹੈ:

A) 30-40% B) 40-50% C) 50-60% D) 20-30%

84. Accelerator for chloroprene rubber is

A) MBTS B) Ethylene thio-urea C) TMTD D) Mercapton

क्लोरोप्रीन रबड़ के लिए त्वरित्र है:

A) MBTS B) ऐथिलीन थायो-यूरिया C) TMTD D) मरकेप्टन

ਕਲੋਰੋਪਰੀਨ ਰਬੜ ਲਈ ਗਤੀ-ਵਰਧਕ ਹੈ:

A) MBTS B) ਐਥੀਲੀਨ ਥਾਇਓ-ਯੂਰੀਆ C) TMTD D) ਮਰਕੈਪਟਨ

85. FEF is a type of

A) Accelerator B) Activator C) Reinforcing filler D) Flame retardant

FEF किस की किस्म है:

A) त्वरित्र B) उत्प्रेरक C) सुदृढ़िकारक पूरक फिलर D) लपट बाधक

FEF ਕਿਸ ਦੀ ਕਿਸਮ ਹੈ:

A) ਗਤੀ-ਵਰਧਕ B) ਸਕ੍ਰਿਆਕਾਰਕ C) ਪੁਨਰ-ਦ੍ਰਿੜੀਕਾਰੀ ਪੂਰਕ (ਫਿਲਰ) D) ਲਪਟ ਬਾਧਕ

86. The name of product that is manufactured by wrapped mandrel moulding is

A) Pipe B) Cable C) Hose D) Belt

आच्छादित मेनड्रूल मोल्डिंग से निर्मित उत्पाद का नाम है:

A) पाइप B) केबल C) होज़ D) बेल्ट

ਲਪੇਟੀ ਮੈਨਡ੍ਰੂਲ ਮੋਲਡਿੰਗ ਨਾਲ ਨਿਰਮਾਣ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਨਾਂ ਹੈ:

A) ਪਾਈਪ B) ਕੇਬਲ C) ਹੋਜ਼ D) ਬੈਲਟ

87. Friction ratio of a mixing mill

मिश्रण मिल का घर्षण अनुपात है:

ਮਿਸ਼੍ਰਨ ਚੱਕੀ ਦਾ ਰਗੜ ਅਨੁਪਾਤ ਹੈ:

A) 1 : 2.5 B) 1 : 1.5 C) 1 : 1.25 D) 1 : 0.25

88. The bead usually provides:-

A) Support for tread B) Bearing against rim

C) Support for carcass D) Friction against tyre

मनका साधारणतया प्रदान करता है:

A) चलने के लिए समर्थन B) रिम के विरुद्ध असर

C) ढाँचे के लिए सहारा D) टायर के विरुद्ध रगड़

ਮਣਕਾ ਆਮ ਕਰਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ:

A) ਚੱਲਣ ਲਈ ਸਮਰਥਨ B) ਰਿਮ ਲਈ ਵਿਰੋਧ ਅਸਰ

C) ਢਾਂਚੇ ਲਈ ਸਹਾਰਾ D) ਟਾਇਰ ਵਿਰੁਧ ਰਗੜ

89. The grade of ISNR used in tyre industry is

टायर उद्योग में प्रयुक्त ISNR का ग्रेड है:

ਟਾਇਰ ਉਦਯੋਗ ਵਿਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ISNR ਦਾ ਗ੍ਰੇਡ ਹੈ:

A) ISNR 5 B) ISNR 20 C) ISNR 10 D) ISNR 50

90. Metrolac is an equipment used to determine the

मेट्रोलैक उपकरण का प्रयोग क्या निर्धारित करने के लिए किया जाता है:

ਮੈਟਰੋਲੈਕ ਉਪਕਰਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

A) DRC B) TSC C) MST D) VFA

91. The hole or slot in the rim to accommodate the valve for air filling in tyre is of which type?

A) Well B) Flange C) Valve aperture D) None of these

टायरों में हवा भरने के लिए रिम में वाल्व की जगह बनाने के लिए रखा सुराख़ अथवा स्लॉट किस प्रकार का है:

A) वेलॅ B) फ्लेंज C) वाल्व छेद D) इन में से कोई भी नहीं है

ਟਾਇਰਾਂ ਵਿਚ ਹਵਾ ਭਰਨ ਲਈ ਰਿਮ ਵਿਚ ਵਾਲਵ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਰੱਖਿਆ ਸੁਰਾਖ਼ ਜਾਂ ਸਲਾਟ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਹੈ:

A) ਵੈਲ B) ਫਲੇਂਜ C) ਵਾਲਵ ਛੇਦ D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

92. Markham still apparatus is used to find

मर्खम अचल उपकरण का प्रयोग क्या मालूम करने के लिए किया जाता है

ਮਰਖਮ ਅਚਲ ਉਪਕਰਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀ ਮਾਲੂਮ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਦੀ ਹੈ:

A) DRC B) VFA C) TSC D) MST

93. The delayed action accelerator used is
विलंबित कार्य त्वरित्र का प्रयोग किस के लिए किया जाता है:
ਸਥਗਿਤ ਕਾਰਵਾਈ ਗਤੀ-ਵਰਧਕ ਕਿਸ ਵਾਸਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
A) MBT B) DPG C) TMT D) CBS

94. Steel wires fitted in the circular form in tyres are :-
A) Breads B) Beads C) Drum D) Hump
टायरों में वृत्ताकार रूप में फिट की स्टील की तारें हैं:
A) धागे B) मनके C) ड्रम D) उभार (हम्प)
ਟਾਇਰਾਂ ਵਿਚ ਵ੍ਰਿਤਾਕਾਰ ਰੂਪ ਵਿਚ ਫਿਟ ਕੀਤੀਆਂ ਸਟੀਲ ਦੀਆਂ ਤਾਰਾਂ ਹਨ:
A) ਧਾਗੇ B) ਮਣਕੇ C) ਡ੍ਰਮ D) ਉਭਾਰ (ਹੰਪ)

95. The alloy wheel has advantages over disc wheels as it
A) Increases the un-sprung mass
B) Reduces the un-sprung mass
C) Keeps same the un-sprung mass
D) Has no effect on the un-sprung mass
ऐलाए पहिए का डिस्क पहियों से यह फ़ायदा है कि यह -
A) कमानी-विहीन द्रव्यमान को बढ़ाता है
B) कमानी-विहीन द्रव्यमान को कम करता है
C) कमानी-विहीन द्रव्यमान को समान रखता है
D) इस का कमानी-विहीन द्रव्यमान पर कोई असर नही है
ਐਲਾਏ ਪਹੀਏ ਦਾ ਡਿਸਕ ਪਹੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਇਹ ਫ਼ਾਇਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ:
A) ਕਮਾਨੀ-ਰਹਿਤ ਪੁੰਜ (ਮਾਸ) ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ
B) ਕਮਾਨੀ-ਰਹਿਤ ਪੁੰਜ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਦਾ ਹੈ
C) ਕਮਾਨੀ-ਰਹਿਤ ਪੁੰਜ ਨੂੰ ਸਮਾਨ ਰਖਦਾ ਹੈ
D) ਇਸ ਦਾ ਕਮਾਨੀ-ਰਹਿਤ ਪੁੰਜ ਉਪਰ ਕੋਈ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਹੈ

96. Which of the following is the soft heat resistant rubber?
A) Cushion B) Cord plies C) Tread D) Well
निम्नांकित में से कौन-सी ताप-प्रतिरोधक नरम रबड़ है:
A) गद्दी B) डोरी प्लाइएँ C) ट्रेड D) वेलॅ
ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਤਾਪ-ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕ ਨਰਮ ਰਬੜ ਹੈ:
A) ਗੱਦੀ B) ਡੋਰੀ ਪਲਾਈਆਂ C) ਟ੍ਰੈਡ D) ਵੈਲ

97. At the outside circumference of tyre, the thick layer of rubber is called:-
A) Tread B) Breaker C) Cushion D) Bead
टायर के दायरे से बाहर की ओर लगी रबड़ की मोटी परत को कहते हैं:
A) ट्रेडॅ B) ब्रेकर C) गद्दी D) मनका
ਟਾਇਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਤੋਂ ਬਾਹਰਲੇ ਪਾਸੇ ਲੱਗੀ ਰਬੜ ਦੀ ਮੋਟੀ ਪਰਤ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:
A) ਟ੍ਰੈਡ B) ਬ੍ਰੇਕਰ C) ਗੱਦੀ D) ਮਣਕਾ

98. The over inflated tyre wear the tread most at
A) Near centre B) Near the edges C) In the lateral direction D) In the cross direction
अधिक फुलाए टायर का ट्रेडॅ अधिक होता है:
A) केन्द्र के निकट B) किनारों के निकट C) पार्श्व दिशा में D) क्रॉस दिशा में
ਬਹੁਤੇ ਫੁਲਾਏ ਹੋਏ ਟਾਇਰ ਦਾ ਟ੍ਰੈਡ ਬਹੁਤਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
A) ਕੇਂਦਰ ਨੇੜੇ B) ਸਿਰਿਆਂ ਦੇ ਨੇੜੇ C) ਪਿਛਲੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿਚ D) ਕ੍ਰਾਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿਚ

99. The tread distortion is least on

A) Radial ply tyres
B) Cross ply tyres
C) Cross ply belted tyres
D) None of these

ट्रेड विकार सब से कम किस पर होता है:

A) रेडियल प्लाई टायरों पर
B) क्रॉस प्लाई टायरों पर
C) क्रॉस प्लाई बेल्टिड टायरों पर
D) इन में से कोई भी नहीं

ਟ੍ਰੈਡ ਵਿਕਾਰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਿਸ ਤੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:

A) ਰੇਡੀਅਲ ਪਲਾਈ ਟਾਇਰਾਂ ਤੇ
B) ਕ੍ਰਾਸ ਪਲਾਈ ਟਾਇਰਾਂ ਤੇ
C) ਕ੍ਰਾਸ ਪਲਾਈ ਬੈਲਟਿਡ ਟਾਇਰਾਂ ਤੇ
D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

100. Crack growth is minimum for

दरार वृद्धि किस के लिए न्यूनतम है

ਦਰਾੜ ਵ੍ਰਿਧੀ ਕਿਸ ਲਈ ਨਿਊਨਤਮ ਹੈ:

A) SBR
B) NR
C) NBR
D) CR

CHANDIGARH TRANSPORT UNDERTAKING, U.T., CHANDIGARH
POST: JR. TECH.(Tyreman/Rubber Expert) (25-08-2024) (Morning)
ANSWER KEY (A-Series)

Q.No.	Ans	Q.No.	Ans	Q.No.	Ans	Q.No.	Ans
1	**D**	26	**C**	51	**B**	76	**C**
2	**A**	27	**D**	52	**B**	77	**A**
3	**B**	28	**C**	53	**A**	78	**B**
4	**A**	29	**B**	54	**A**	79	**C**
5	**A**	30	**D**	55	**C**	80	**A**
6	**C**	31	**D**	56	**B**	81	**C**
7	**A**	32	**B**	57	**B**	82	**B**
8	**D**	33	**B**	58	**B**	83	**A**
9	**A**	34	**C**	59	**C**	84	**B**
10	**B**	35	**D**	60	**C**	85	**C**
11	**C**	36	**C**	61	**D**	86	**D**
12	**D**	37	**B**	62	**A**	87	**C**
13	**D**	38	**C**	63	**D**	88	**B**
14	**D**	39	**B**	64	**C**	89	**B**
15	**C**	40	**A**	65	**B**	90	**A**
16	**C**	41	**B**	66	**C**	91	**C**
17	**B**	42	**A**	67	**B**	92	**B**
18	**B**	43	**B**	68	**A**	93	**D**
19	**B**	44	**A**	69	**B**	94	**B**
20	**C**	45	**A**	70	**C**	95	**B**
21	**B**	46	**A**	71	**C**	96	**A**
22	**D**	47	**C**	72	**C**	97	**A**
23	**B**	48	**A**	73	**A**	98	**A**
24	**D**	49	**A**	74	**D**	99	**A**
25	**B**	50	**C**	75	**D**	100	**B**