CHANDIGARH TRANSPORT UNDERTAKING
UT CHANDIGARH
Posts: Mechanic
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 जी 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) ਟਿਕਾਊ 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) ਸ਼ੁਨੀਲ 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 ਸਰਵੋਂਤਮ 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:

कथनः

नेल पॉलिश श्रृंगार-सामग्री है

कोई श्रृंगार सामग्री पाउडर नहीं है

कुछ पाउडर दवाईयाँ हैं

निष्कर्षः

I. कुछ पाउडर श्रृंगार-सामग्रियां हैं

II. कुछ दवाइयाँ नेल पॉलिश हैं

III. कुछ श्रृंगार-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 ਪਾਊਡਰ ਨਹੀਂ ਹੈ

ਕੁਝ ਪਾਊਡਰ ਦਵਾਇਆ ਹਨ

ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼:

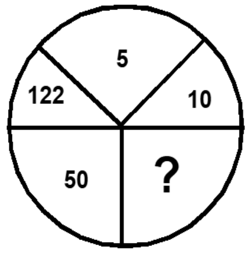
I. ਕੁਝ ਪਾਊਡਰ ਸ਼ਿੰਗਾਰ-ਸਾਮੱਗਰੀਆਂ ਹਨ

II. ਕੁਝ ਦਵਾਈਆਂ ਨੇਲ ਪਾਲਿਸ਼ ਹਨ

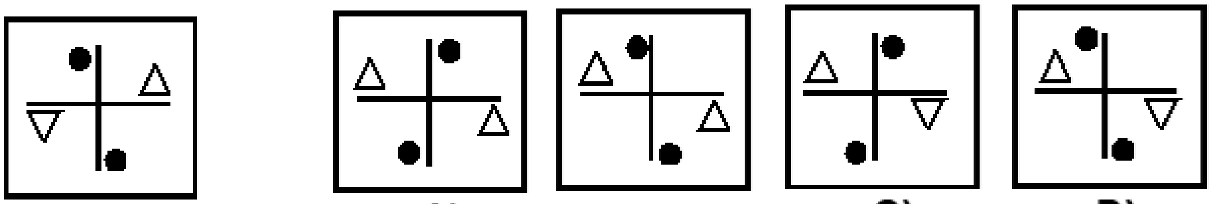
III. ਕੁਝ ਸਿੰਗਾਰ-ਸਾਮੱਗਰੀਆਂ ਨੇਲ ਪਾਲਿਸ਼ ਹਨ

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



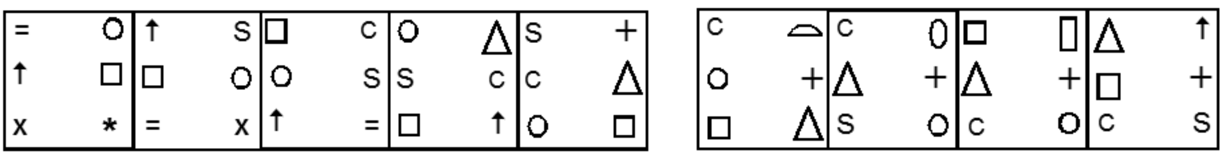
36. In the following question, a figure marked (X) is followed by four other figures (A), (B), (C) and (D) showing the possible water images of figure (X). Choose the correct water image of the figure (X) out of given four alternatives.
नीचे दिए गए प्रश्न में रेखाचित्र (X) के बाद चार और रेखा चित्र (A), (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 ਰੇਖਾਚਿਤਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਇਕ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਦੀ ਚੌਣ ਕਰਨੀ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਸਮੱਸਿਆ ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿਚ ਦਿੱਤੀ ਉਸੇ ਲੜੀ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰੱਖੇਗੀ:

Problem Figures **Answer Figures**



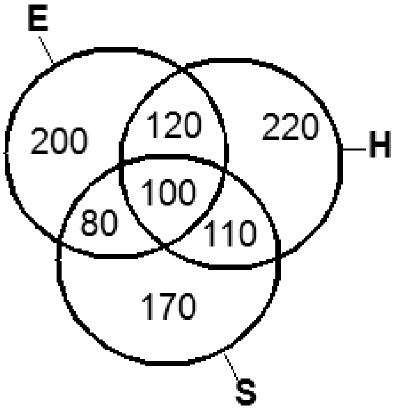
1 2 3 4 5 A) B) C) D)

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?

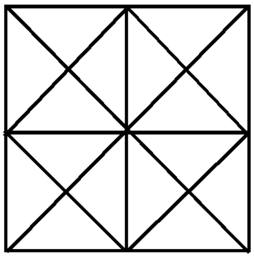
ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਲਗਭਗ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤਤਾ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ ਜਿਹੜੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੋ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਜਾਣਦੇ ਹਨ?

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 ਚੋਣ 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 ब्राउज़िग 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 ਚੋਣ 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 सेंटिंग 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. The body of sand used in a mould to form a hole or recess in a casting is called

A) core B) pattern C) core box D) core print

ढलाई में छेद अथवा गड्ढा बनाने के लिए सँचे में प्रयुक्त रेत के पुँज को कहा जाता है:

A) कोर B) पैटर्न C) कोर बक्सा D) कोर प्रिन्ट

ਢਲਾਈ ਵਿਚ ਛੇਦ ਜਾਂ ਖੋੜ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸੰਚੇ ਵਿਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਰੇਤ ਦੇ ਪੁੰਜ ਨੂੰ ਆਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

A) ਕੋਰ B) ਪੈਟਰਨ C) ਕੋਰ ਬਕਸਾ D) ਕੋਰ ਪ੍ਰਿੰਟ

52. What is the angle between the isometric axes?

सममितीय अक्षों के दरमियान क्या कोण है:

ਸਮਮਿਤੀ ਅਕਸ਼ਾ ਵਿਚਕਾਰ ਕੋਣ ਕੀ ਹੈ:

A) 180 degree B) 60 degree C) 90 degree D) 120 degree

53. The chemical formula of acetylene gas is
ऐसीटिलीन गैस का रासायणिक सूत्र क्या है:
ਐਸੀਟਿਲੀਨ ਗੈਸ ਦਾ ਰਸਾਇਣਕ ਸੂਤਰ ਹੈ:
A) C_4H_4 B) C_2H_2 C) CO_2 D) C_2O_2

54. In which operation, motion of job is rotary and motion of cutting tool is forward translating?
A) Turning B) Planing C) Milling D) all of the above
किस प्रचालन में, जॉब (कार्य-वस्तु) की गति चक्रीय और कटाई उपकरण की गति आगे की ओर गति देने की है:
A) खरादने में B) रंदने में C) पीसने में D) उपर्युक्त सभी
ਕਿਹੜੇ ਸੰਚਾਲਨ ਵਿਚ, ਜੌਬ (ਕਾਰਜ-ਵਸਤੂ) ਦੀ ਗਤੀ ਚੱਕਰੀ ਅਤੇ ਕਟਾਈ ਉਪਕਰਨ ਦੀ ਗਤੀ ਅਗਾਂਹ ਵਲ ਗਤੀ ਦੇਣ ਦੀ ਹੈ:
A) ਖਰਾਦਣ ਵਿਚ B) ਰੰਦਣ ਵਿਚ C) ਪੀਹਣ ਵਿਚ D) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

55. Indexing is accomplished by using a special attachment called
A) dividing head B) index head
C) both dividing head and index head D) none of these
इन्डेक्सिंग को विशेष योजक वस्तु के प्रयोग से ही पूरा किया जाता है जिसे कहते हैं:
A) डिवाइडिंग हेडॅ B) इन्डेक्स हेडॅ
C) दोनों डिवाइडिंग हेडॅ और इन्डेक्स हेडॅ D) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं है
ਇਨਡੈਕਜਿੰਗ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਜੋੜਕ ਵਸਤੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਹੀ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:
A) ਡਿਵਾਈਡਿੰਗ ਹੈਡ B) ਇਨਡੈਕਸ ਹੈਡ
C) ਦੋਵੇਂ ਡਿਵਾਈਡਿੰਗ ਹੈਡ ਅਤੇ ਇਨਡੈਕਸ ਹੈਡ D) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

56. In a shaper machine, the feed screw of the table rotates through a small angle in which direction to the ram.
A) parallel B) perpendicular C) anti-parallel D) at certain angle
आकृतिकार मशीन में मेज़ का फीड स्क्रियू छोटे कोण में से रैम की किस दिशा में घूमेगा:
A) समानांतर B) लम्ब-रूप C) प्रति-समानांतर D) एक विशेष कोण पर
ਆਕ੍ਰਿਤੀਕਾਰ ਮਸ਼ੀਨ ਵਿਚ, ਮੇਜ਼ ਦਾ ਫੀਡ ਸਕ੍ਰਿਊ ਛੋਟੇ ਕੋਣ ਰਾਹੀਂ ਰੈਮ ਦੀ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿਚ ਘੁੰਮੇਗਾ:
A) ਸਮਾਨਾਂਤਰ B) ਲੰਬ-ਰੂਪ C) ਪ੍ਰਤਿ-ਸਮਾਂਨਾਂਤਰ D) ਇਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੋਣ ਤੇ

57. The units of feed are
A) mm B) mm/minute C) minute D) none of the above
फीड के यूनिट हैं:
A) mm B) mm /मिनट C) मिनट D) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं है
ਫੀਡ ਦੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ ਹਨ:
A) mm B) mm /ਮਿੰਟ C) ਮਿੰਟ D) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

58. The chasing dial is mounted on the right end of which of the following?
A) tool post B) apron C) head stock D) tail stock
चेजिंग डायल को निम्नांकित में से किस के दाएँ सिरे पर रखा जाता है:
A) टूल पोस्ट B) एपरन C) हेडॅस्टाक D) टेल स्टॉक
ਚੇਜਿੰਗ ਡਾਇਲ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਦੇ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਉਪਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
A) ਟੂਲ ਪੋਸਟ B) ਰੋਕ-ਤਖਤਾ C) ਹੈਡ ਸਟਾਕ D) ਟੇਲ ਸਟਾਕ

59. Which of the following holds the drill spindle?
A) radial arm B) tubular column C) drilling head D) head stock
ड्रिल धुरी का धारक कौन-सा है:
A) रेडियल भुजा B) नलाकार स्तम्भ C) ड्रिलिंग सिरा D) हेडॅ स्टॉक

ਡ੍ਰਿਲ ਧੁਰੀ ਦਾ ਧਾਰਕ ਕਿਹੜਾ ਹੈ:

A) ਰੇਡੀਅਲ ਭੁਜਾ B) ਨਲ-ਆਕਾਰ ਸਤੰਭ C) ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ ਸਿਰਾ D) ਹੈਡ ਸਟਾਕ

60. Oxy acetylene welding and oxy-hydrogen welding are the examples of which welding?
A) gas B) air C) resistance D) friction
ऑक्सी-ऐसीटिलीन वेल्डिंग और ऑक्सी-हाइड्रोजन वेल्डिंग किस वेल्डिंग के उदाहरण हैं:
A) गैस B) वायु C) प्रतिरोध D) घर्षण
ਔਕਸੀ-ਐਸੀਟਿਲੀਨ ਵੈਲਡਿੰਗ ਅਤੇ ਔਕਸੀ-ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਵੈਲਡਿੰਗ ਕਿਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਦੇ ਉਦਾਹਰਨ ਹਨ:
A) ਗੈਸ B) ਵਾਯੂ C) ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ D) ਰਗੜ

61. For spur gear manufacturing, angle between the hob's spindle axis and the workpiece's spindle axis should be equal to
A) (helix angle of the hob)/2 B) 2*(helix angle of the hob)
C) (helix angle of the hob) D) (helix angle of the hob)2
गेयर की गोल गरारी के लिए, हॉब स्पिंडल अक्ष और कार्य-वस्तु के स्पिंडल अक्ष के बीच कोण बराबर है:
A) (हॉब का हेलिक्स कोण)/2 B) 2* (हॉब का हेलिक्स कोण)
C) (हॉब का हेलिक्स कोण) D) (हॉब का हेलिक्स कोण)2
ਗੇਅਰ ਦੀ ਗੋਲ ਗਰਾਰੀ ਲਈ, ਹੌਬ ਸਪਿੰਡਲ ਅਕਸ਼ ਅਤੇ ਕਾਰਜ-ਵਸਤੂ ਦੇ ਸਪਿੰਡਲ ਅਕਸ਼ ਵਿਚਕਾਰ ਕੋਣ ਬਰਾਬਰ ਹੈ:
A) (ਹੌਬ ਦਾ ਹੈਲਿਕਸ ਕੋਣ)/2 B) 2* (ਹੌਬ ਦਾ ਹੈਲਿਕਸ ਕੋਣ)
C) (ਹੌਬ ਦਾ ਹੈਲਿਕਸ ਕੋਣ) D) (ਹੌਬ ਦਾ ਹੈਲਿਕਸ ਕੋਣ) 2

62. For heat treatment of pure metals, the re-crystallization temperature is normally
शुद्ध धातुओं के ताप को साधने के लिए, पुनः क्रिस्टलीकरण तापमान सामान्यतया है:
ਸ਼ੁੱਧ ਧਾਤਾਂ ਦੇ ਤਾਪ ਸਾਧਣ ਲਈ, ਪੁਨਰ-ਕ੍ਰਿਸਟਲੀਕਰਨ ਤਾਪਮਾਨ ਸਾਧਾਰਨ ਤੌਰ ਤੇ ਹੈ:
A) equal to T_m B) 0.5 T_m C) 0.8 T_m D) 0.3 T_m

63. In CNC systems, multiple microprocessors and programmable logic controllers work in which fashion?
A) in parallel B) in series
C) one after the other D) for 80% of the total machining time
CNC सिस्टमों में, बहुविध माइक्रो-प्रोसेसरज़ और निर्देशयोग्य तर्क नियंत्रक किस तरह से काम करते हैं:
A) समानांतर में B) लड़ी में
C) एक के बाद दूसरा D) कुल मशीनी समय के 80% के लिए
CNC ਸਿਸਟਮਾਂ ਵਿਚ, ਬਹੁਵਿਧ ਮਾਇਕ੍ਰੋ-ਪ੍ਰੋਸੈਸਰਜ਼ ਅਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਯੋਗ ਤਰਕ ਨਿਯੰਤ੍ਰਕ ਕਿਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕਾਰਜ ਕਰਦੇ ਹਨ:
A) ਸਮਾਂਨਾਂਤਰ ਵਿਚ B) ਲੜੀ ਵਿਚ C) ਇਕ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੂਜਾ D) ਕੁਲ ਮਸ਼ੀਨੀ ਸਮੇਂ ਦੇ 80% ਲਈ

64. In a 4 stroke petrol engine, during suction stroke
A) only air is sucked in B) only petrol is sucked in
C) mixture of petrol and air is sucked in D) none of the above
4 स्ट्रोक पेट्रोल इंजन में, चूसने स्ट्रोक के लिए :
A) केवल हवा ही चूसी जाती है B) केवल पेट्रोल ही चूसा जाता है
C) पेट्रोल और हवा का मिश्रण चूसा जाता है D) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं है
4 ਸਟ੍ਰੋਕ ਪਟਰੋਲ ਇੰਜਣ ਵਿਚ, ਚੂਸਣ ਸਟ੍ਰੋਕ ਲਈ:
A) ਕੇਵਲ ਹਵਾ ਹੀ ਚੂਸੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ B) ਕੇਵਲ ਪਟਰੋਲ ਹੀ ਚੂਸਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
C) ਪਟਰੋਲ ਅਤੇ ਹਵਾ ਦਾ ਮਿਸ਼੍ਰਣ ਚੂਸਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ D) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

65. The inlet valve of a four stroke I.C. engine remains open for nearly
चार स्ट्रोक I.C. इंजन इन्लेटॅ वाल्व लगभग खुला रहता है:
ਚਾਰ ਸਟ੍ਰੋਕ I.C. ਇੰਜਣ ਦਾ ਇਨਲੈਟ ਵਾਲਵ ਲਗਭਗ ਖੁਲ੍ਹਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ:
A) 180° B) 125° C) 235° D) 200°

66. Piston compression rings are made from material

A) Aluminium B) Cast iron C) Steel D) Bronze

पिस्टन दबाव रिंग किस पदार्थ से बने होते हैं:

A) ऐलुमिनियम B) ढलवाँ लोहा C) इस्पात D) पीतल

ਪਿਸਟਨ ਦਬਾਅ ਰਿੰਗ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ:

A) ਐਲੂਮਿਨਿਅਮ B) ਢਲਵਾਂ ਲੋਹਾ C) ਇਸਪਾਤ D) ਪਿੱਤਲ

67. A tap set cannot be used to cut

A) BSW threads B) Metric threads C) Square threads D) Unified threads

टेप सेटॅ का प्रयोग किसे काटने के लिए नहीं किया जाता:

A) BSW चूड़िएँ B) मीट्रिक चूड़िएँ C) वर्ग चूड़िएँ D) एकीकृत चूड़िएँ

ਟੈਪ ਸੈਟੱ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕੱਟਣ ਵਾਸਤੇ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:

A) BSW ਚੂੜੀਆਂ B) ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਚੂੜੀਆਂ C) ਵਰਗ ਚੂੜੀਆਂ D) ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਚੂੜੀਆਂ

68. The float in the carburetor of a petrol engine controls

A) Flow rate of air B) Flow rate of fuel

C) Flow rate of air-fuel mixture D) Level of the petrol in the float chamber

पेट्रोल इंजन के कार्बोरेटर में गोला नियंत्रित करता है:

A) हवा की प्रवाह दर B) फ्यूल की प्रवाह दर

C) हवा-फ्यूल मिश्रण की प्रवाह दर D) गोला चेम्बर में पेट्रोल का स्तर

ਪਟਰੋਲ ਇੰਜਣ ਦੇ ਕਾਰਬੋਰੇਟਰ ਵਿਚ ਗੋਲਾ ਨਿਯੰਤ੍ਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ:

A) ਹਵਾ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ B) ਫਿਊਲ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ

C) ਹਵਾ-ਫਿਊਲ ਮਿਸ਼੍ਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ D) ਗੋਲਾ ਚੈਂਬਰ ਵਿਚ ਪਟਰੋਲ ਦਾ ਸਤਰ

69. What material is used for the insulating body of a spark plug

A) Silica B) Dolomite C) Alumina D) Glass

स्पार्क प्लग की इन्सूलेटिंग बॉडी के लिए किस पदार्थ का प्रयोग किया जाता है:

A) सिलिका B) डोलोमाइट C) ऐलुमिना D) शीशा

ਸਪਾਰਕ ਪੱਲਗ ਦੀ ਇਨਸੁਲੇਟਿੰਗ ਬੌਡੀ ਲਈ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:

A) ਸਿਲਿਕਾ B) ਡੋਲੋਮਾਈਟ C) ਐਲੂਮਿਨਾ D) ਸ਼ੀਸ਼ਾ

70. The unique property of cast iron

A) Malleability B) Damping capacity C) Hardness D) Ductility

ढलवें लोहे की अद्वितीय विशेषता क्या है:

A) पिटवाँपन B) गीला करने की कला C) करड़ापन D) लचीलापन

ਢਲਵੇਂ ਲੋਹੇ ਦੀ ਅਦੁੱਤੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਹੈ:

A) ਪਿਟਵਾਂਪਣ B) ਭਿਉਣ ਦੀ ਸਮਰਥਾ C) ਕਰੜਾਪਣ D) ਲਚੀਲਾਪਣ

71. Fins are provided over engine cylinder in scooters for

A) higher strength of cylinder B) better cooling

C) good appearance D) higher efficiency

स्कूटरों में इंजन के सिलंडर पर पँख लगाए जाते हैं:

A) सिलंडर की अधिकतर मज़बूती के लिए B) बेहतर शीतलन के लिए

C) अच्छी आकृति के लिए D) उच्चतर कुशलता के लिए

ਸਕੂਟਰਾਂ ਵਿਚ ਇੰਜਣ ਦੇ ਸਿਲੰਡਰ ਉਪਰ ਪਰ ਲਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ:

A) ਸਿਲੰਡਰ ਦੀ ਵਧੇਰੀ ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਲਈ B) ਬੇਹਤਰ ਠੰਢਕ ਲਈ

C) ਚੰਗ੍ਰੀ ਦਿੱਖ ਲਈ D) ਉਚੇਰੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਲਈ

72. While taking turns, the driving wheel must turn in different speeds. This is done with the help of:

A) Gear B) Clutch C) Axles D) Differentials

मोड़ काटते समय, चालक पहिया भिन्न गति में मुड़ना चाहिए। यह किस की सहायता से किया जाता है:

A) गेयर B) क्लच C) ऐक्सलज़ D) डिफरेंशलज़

ਮੋੜ ਕਟਦੇ ਸਮੇਂ, ਚਾਲਕ ਪਹੀਆ ਭਿੰਨ ਰਫ਼ਤਾਰ ਵਿਚ ਮੁੜਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਸ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

A) ਗੇਅਰ B) ਕਲੱਚ C) ਐਕਸਲਜ਼ D) ਡਿਫਰੈਂਸ਼ਲਜ਼

73. Co-efficient of friction for leather used for friction clutch is

फ्रिक्शन क्लच के लिए प्रयुक्त चमड़े के लिए फ्रिक्शन का गुणांक है:

ਫ੍ਰਿਕਸ਼ਨ ਕਲੱਚ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਚਮੜੇ ਲਈ ਫ੍ਰਿਕਸ਼ਨ ਦਾ ਗੁਣਾਂਕ ਹੈ:

A) 0.27 B) 3.7 C) 0.4 to 0.5 D) 0.35 to 0.4

74. Which of the following is a solid state joining process?

A) TIG welding B) Resistance spot welding
C) Friction welding D) Submerged Arc welding

ठोस स्थिति योजक प्रक्रिया कौन-सी है:

A) TIG वेल्डिंग B) प्रतिरोध स्थान वेल्डिंग C) फ्रिक्शन वेल्डिंग D) सबमर्जड चाप वेल्डिंग

ਠੋਸ ਸਥਿਤੀ ਜੋੜਕ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਕਿਹੜੀ ਹੈ:

A) TIG ਵੈਲਡਿੰਗ B) ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਸਥਾਨ ਵੈਲਡਿੰਗ C) ਫ੍ਰਿਕਸ਼ਨ ਵੈਲਡਿੰਗ D) ਸਮਰਜਡ ਚਾਪ ਵੈਲਡਿੰਗ

75. Which of the following operations does not use a jig

A) Drilling B) Reaming C) Turning D) Tapping

किस प्रचालन में शिकंजे का प्रयोग नहीं किया जाता:

A) बरमाने में B) चौड़ा करने में C) खरादने में D) टोंटी लगाने में

ਕਿਹੜੇ ਸੰਚਾਲਨ ਵਿਚ ਸ਼ਿਕੰਜੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ:

A) ਬਰਮਾਉਣ ਵਿਚ B) ਚੌੜਾ ਕਰਨ ਵਿਚ C) ਖਰਾਦਣ ਵਿਚ D) ਟੂਟੀ ਲਗਾਉਣ ਵਿਚ

76. The cutting angle of a flat drill varies from _______

स्पाट ड्रिल का कटाई कोण ________ के भितर होता है:

ਸਪਾਟ ਡ੍ਰਿਲ ਦਾ ਕਟਾਈ ਕੋਣ ________ ਤੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:

A) 5-10 degree B) 15-25 degree C) 45-70 degree D) 90-120 degree

77. The shaft which transmits the drive from the gear box to the level pinion is

A) Lay shaft B) Spline shaft C) Propeller shaft D) Crank shaft

गेयर बक्से से लेवॅल पिनियन तक जो शॉफ्ट ड्राइव को संचारित करती है, वह है:

A) ले शॉफ्ट B) सप्लाइन शॉफ्ट C) प्रोपेलर शॉफ्ट D) क्रैंक शॉफ्ट

ਗੇਅਰ ਬੌਕਸ ਤੋਂ ਲੈਵਲ ਪਿਨੀਅਨ ਤਕ ਜਿਹੜੀ ਸ਼ਾਫਟ ਡ੍ਰਾਈਵ ਨੂੰ ਸੰਚਾਰਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਉਹ ਹੈ:

A) ਲੇ ਸ਼ਾਫਟ B) ਸਪਲਾਈਨ ਸ਼ਾਫਟ C) ਪ੍ਰੋਪੈਲਰ ਸ਼ਾਫਟ D) ਕ੍ਰੈਂਕ ਸ਼ਾਫਟ

78. In a screw jack, the threads are

A) 'V' shaped B) Helical C) Square D) Butters

पेच जैक में चूड़ियाँ हैं:

A) V- आकार B) बलदार C) वर्ग D) बटरज़

ਪੇਚ ਜੈਕ ਵਿਚ, ਚੂੜੀਆ ਹਨ:

A) V - ਆਕਾਰ B) ਵਲਦਾਰ C) ਵਰਗ D) ਬਟਰਜ਼

79. The name of tool used for checking valve clearance of engine is called

A) Micrometer B) Ammeter C) Wire gauge D) Feeler gauge

इंजन के वाल्व की सफाई की जाँच करने के लिए प्रयुक्त उपकरण का नाम है:

A) माइक्रोमीटर B) ऐमिमीटर C) वायर गेज D) फीलर गेज

ਇੰਜਣ ਦੇ ਵਾਲਵ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਦੇ ਉਪਕਰਨ ਦਾ ਨਾਂ ਹੈ:

A) ਮਾਈਕ੍ਰੋਮੀਟਰ B) ਐਮੀਟਰ C) ਵਾਇਰ ਗੇਜ D) ਫੀਲਰ ਗੇਜ

80. The temperature indicating instrument in vehicles indicates the temperature of
A) engine piston B) engine cylinder C) lubricating oil D) jacket cooling water
वाहनों में तापमान दिखाने वाला उपकरण किस के तापमान की ओर संकेत करता है:
A) इंजन पिस्टन B) इंजन सिलंडर C) चिकनाहट वाला तेल D) जैकिट कूलिंग पानी
ਵਾਹਣਾਂ ਵਿਚ ਤਾਪਮਾਨ ਦਿਖਾਉਣ ਵਾਲਾ ਉਪਕਰਨ ਕਿਸ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਵਲ ਸੰਕੇਤ ਕਰਦਾ ਹੈ:
A) ਇੰਜਣ ਪਿਸਟਨ B) ਇੰਜਣ ਸਿਲੰਡਰ C) ਚਿਕਨਾਹਟ ਵਾਲਾ ਤੇਲ D) ਜੈਕਿਟ ਕੂਲਿੰਗ ਪਾਣੀ

81. The ignition coil is used to
A) step up current B) step down current C) step up voltage D) step down voltage
इग्निशन कायल का प्रयोग किया जाता है:
A) धारा को बढ़ाने के लिए B) धारा को कम करने के लिए
C) वोल्टेज बढ़ाने के लिए D) वोल्टेज को कम करने के लिए
ਇਗਨੀਸ਼ਨ ਕਾਇਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:
A) ਧਾਰਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ B) ਧਾਰਾ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ
C) ਵੋਲਟੇਜ ਵਧਾਉਣ ਲਈ D) ਵੋਲਟੇਜ ਘਟਾਉਣ ਲਈ

82. The common firing order of a six cylinder engine is
छह सिंलडरी इंजन का कॉमन फायरिंग क्रम है:
ਛੇ ਸਿਲੰਡਰੀ ਇੰਜਣ ਦਾ ਕਾਮਨ ਫਾਇਰਿੰਗ ਕ੍ਰਮ ਹੈ:
A) 1-2-3-4-5-6 B) 1-4-3-6-5-2 C) 1-5-3-6-2-4 D) 1-3-5-6-4-2

83. The function of antilock brake system (ABS) is that it
A) Reduces the stopping distance
B) minimizes the brake fade
C) Maintains directional control during braking by preventing the wheels from locking
D) Prevents nose dives during braking and thereby postpones locking of the wheels
ऐन्टिलॉक ब्रेक सिस्टम (ABS) का कार्य है कि यह –
A) रूकने की दूरी कम करता है
B) ब्रेक की कमज़ोरी को कम करता है
C) पहियों को लॉकिंग से बचाकर ब्रेक लगाने के समय निर्देशन कंट्रोल को बरकरार रखता है
D) ब्रेक लगाने के समय नीचे की ओर डिगने से रोकता है और पहियों के लॉकिंग को स्थगित कर देता है
ਐਂਟੀਲੌਕ ਬ੍ਰੇਕ ਸਿਸਟਮ (ABS) ਦਾ ਕਾਰਜ ਹੈ ਕਿ ਇਹ:
A) ਰੁਕਣ ਦੀ ਦੂਰੀ ਘਟਾਉਂਦਾ ਹੈ
B) ਬ੍ਰੇਕ ਦੀ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਨੂੰ ਕਮ ਕਰਦਾ ਹੈ
C) ਪਹੀਆਂ ਨੂੰ ਲੌਕਿੰਗ ਤੋਂ ਬਚਾ ਕੇ ਬ੍ਰੇਕ ਲਗਾਉਣ ਸਮੇਂ ਨਿਰਦੇਸ਼ਨ ਕੰਟ੍ਰੋਲ ਨੂੰ ਬਰਕਰਾਰ ਰਖਦਾ ਹੈ
D) ਬ੍ਰੇਕ ਲਗਾਉਣ ਸਮੇਂ ਰੇਠਾਂ ਵਲ ਗਿਰਨ ਤੋਂ ਰੋਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਹੀਆਂ ਦੇ ਲੌਕਿੰਗ ਨੂੰ ਸਥਗਿਤ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ

84. In a battery cell the number of positive plates are _______ than negative plates
A) More B) Less C) Equal D) No plates
बैटरी सेलॅ में घनात्मक प्लेटों की संख्या ऋणात्मक प्लेटों से _____ होती है:
A) अधिक B) कम C) बराबर D) कोई प्लेटें नहीं होती हैं
ਬੈਟਰੀ ਸੈਲ ਵਿਚ ਧਨਾਤਮਕ ਪਲੇਟਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਰਿਣਾਤਮਕ ਪਲੇਟਾਂ ਨਾਲੋਂ _______ ਹੁੰਦੀ ਹੈ:
A) ਅਧਿਕ B) ਘੱਟ C) ਬਰਾਬਰ D) ਕੋਈ ਪਲੇਟਾਂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀਆਂ

85. When the battery is half (50%) charged, the specific gravity of acid in a battery is usually
जब बैटरी आधी (50%) चार्ज हो जाती है, तो बैटरी में ऐसिड का विशेष गुरुत्व साधारणतया होता है:
ਜਦੋਂ ਬੈਟਰੀ ਅੱਧੀ (50%) ਚਾਰਜ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਬੈਟਰੀ ਵਿਚ ਐਸਿਡ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਗੁਰੂਤਾਂ ਆਮ ਕਰਕੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ:
A) 0.74 B) 1.00 C) 1.12 D) 1.19

86. The radiator tubes are manufactured by using

A) Cast iron tubes B) Aluminium tubes C) Brass tubes D) Steel tubes

रेडिएटर टयूबों का निर्माण किन के प्रयोग से होता है:

A) ढलवें लोहे की टयूबें B) ऐलुमिनियम टयूबें C) पीतल की टयूबें D) इस्पात की टयूबें

ਰੇਡੀਏਟਰ ਟਿਊਬਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:

A) ਢਲਵੇਂ ਲੋਹੇ ਦੀਆਂ ਟਿਊਬਾ B) ਐਲੂਮਿਨੀਅਮ ਟਿਊਬਾਂ

C) ਪਿੱਤਲ ਦੀਆਂ ਟਿਊਬਾਂ D) ਇਸਪਾਤ ਦੀਆਂ ਟਿਊਬਾਂ

87. Annealing of steels is done to

A) Remove internal stresses B) Produce soft core under hard surface

C) Produce hard core under soft surface D) Introduce capacity to withstand shocks

इस्पात को तपाया जाता है:

A) आंतरिक दबाव को दूर करने के लिए B) सख्त सतह के अधीन नरम कोर बनाने के लिए

C) नरम सतह के अधीन सख्त कोर बनाने के लिए D) आघातों को सहने के सक्षम बनाने के लिए

ਇਸਪਾਤ ਨੂੰ ਤਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

A) ਅੰਦਰੂਨੀ ਦਬਾਅ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ B) ਸਖ਼ਤ ਸਤਹ ਅਧੀਨ ਨਰਮ ਕੋਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ

C) ਨਰਮ ਸਤਹ ਅਥਿਨ ਸਖਤ ਕੋਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ D) ਆਘਾਤਾਂ ਨੂੰ ਸਹਿਣ ਦੇ ਸਮਰਥ ਬਣਾਉਣ ਲਈ

88. An operation of producing external conical surface on a workpiece is known as

A) taper turning B) plain turning C) facing D) step turning

कार्य-वस्तु पर बाहरी गाजरी (conical) सतह बनाने के प्रचालन को कहते हैं:

A) गाजरी खरादन B) समतल खरादन C) फेसिंग D) स्टेप खरादन

ਕਾਰਜ-ਵਸਤੂ ਉਪਰ ਬਾਹਰੀ ਗਾਜਰੀ (conical) ਸਤਹ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:

A) ਗਾਜਰੀ ਖਰਾਦਣ B) ਸਮਤਲ ਖਰਾਦਣ C) ਫੇਸਿੰਗ D) ਸਟੈਪ ਖਰਾਦਣ

89. The tool used for lifting the pattern from the mould is called

A) trowel B) slick C) lifter D) draw spikes

संचय में से पैटर्न को उठाने के लिए प्रयुक्त उपकरण को कहते हैं:

A) खुरपी B) स्लिक C) लिफ्टर D) ड्रा स्पाइक्स

ਸੰਚੇ ਵਿਚੋਂ ਪੈਟਰਨ ਨੂੰ ਚੱਕਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਉਪਕਰਨ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:

A) ਖੁਰਪੀ B) ਸਲਿਕ C) ਲਿਫਟਰ D) ਡ੍ਰਾ ਸਪਾਈਕਸ

90. The operation of bending a sheet metal along a curved axis is called

A) plunging B) notching C) slitting D) forming

वक्रित अक्ष के साथ साथ धातु की शीट को मोड़ने के प्रचालन को कहते हैं:

A) प्लंजिंग B) नॉचिंग C) स्लिटिंग D) फॉर्मिंग

ਵਕ੍ਰਿਤ ਅਕਸ਼ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਧਾਤ ਦੀ ਸ਼ੀਟ ਨੂੰ ਮੋੜਨ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:

A) ਪਲੰਜਿੰਗ B) ਨੌਚਿੰਗ C) ਸਲਿਟਿੰਗ D) ਫਾਰਮਿੰਗ

91. Single point cutting tool is used in

A) grinding B) shaping C) turning D) both (B) and (C)

एक नोक वाला कटाई उपकरण किस में प्रयोग किया जाता है:

A) पीसने में B) आकार देने में C) खरादने में D) दोनों (B) और (C)

ਇਕ ਨੋਕ ਵਾਲਾ ਕਟਾਈ ਉਪਕਰਨ ਕਿਸ ਵਿਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

A) ਪੀਹਣ ਵਿਚ B) ਆਕਾਰ ਦੇਣ ਵਿਚ C) ਖਰਾਦਣ ਵਿਚ D) ਦੋਵੇਂ (B) ਅਤੇ (C)

92. In arc welding, arc is produced between work and electrode by

A) voltage B) current C) resistance D) power

चाप वेल्डिंग में, कार्य-वस्तु और इलेक्ट्रोड के बीच चाप किस द्वारा बनाई जाती है:

A) वोल्टेज B) धारा C) प्रतिरोध D) पावर

ਚਾਪ ਵੈਂਲਡਿੰਗ ਵਿਚ, ਕਾਰਜ-ਵਸਤੂ ਅਤੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਡ ਵਿਚਕਾਰ ਚਾਪ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:
A) ਵੋਲਟੇਜ B) ਧਾਰਾ C) ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ D) ਪਾਵਰ

93. A mortise gauge is a
A) striking tool B) planning tool C) boring tool D) marking tool
मॉरटाइज़ गेज है:
A) प्रहार उपकरण B) रंदने वाला उपकरण C) छेदने वाला उपकरण D) आंकने वाला उपकरण
ਮੌਰਟਾਈਜ਼ ਗੇਜ ਹੈ:
A) ਪ੍ਰਹਾਰ ਉਪਕਰਨ B) ਰੰਦਣ ਵਾਲਾ ਉਪਕਰਨ C) ਛੇਦਣ ਵਾਲਾ ਉਪਕਰਨ D) ਅੰਕਣ ਵਾਲਾ ਉਪਕਰਨ

94. Time dependent permanent deformation is called
A) Plastic deformation B) Elastic deformation
C) Creep deformation D) Endurance
समय आधारित स्थाई विकार को कहते हैं:
A) प्लास्टिक विकार B) लचकीला विकार C) खिसकन विकार D) धीरज
ਸਮਾਂ ਆਧਾਰਿਤ ਸਥਾਈ ਵਿਕਾਰ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:
A) ਪਲਾਸਟਿਕ ਵਿਕਾਰ B) ਲਚਕੀਲਾ ਵਿਕਾਰ C) ਖਿਸਕਣ ਵਿਕਾਰ D) ਧੀਰਜ

95. In a universal milling machine its table can be swiveled up to the angle of
व्यापक पेषण मशीन में, इसके मेज़ को किस कोण तक घुमाया जा सकता है:
ਵਿਆਪਕ ਪੀਹਣ ਮਸ਼ੀਨ ਵਿਚ, ਇਸ ਦੇ ਮੇਜ਼ ਨੂੰ ਕਿਸ ਕੋਣ ਤਕ ਘੁਮਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ:
A) 15^0 B) 30^0 C) 45^0 D) 60^0

96. The centre lines, section lines are drawn using which type of pencil?
किस प्रकार की पेन्सिल से केन्द्रीय रेखाएँ और अनुभाग रेखाएँ बनाई जाती हैं:
ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਪੈਨਸਿਲ ਨਾਲ ਕ੍ਰੇਂਦਰੀ ਰੇਖਾਵਾਂ ਅਤੇ ਅਨੁਭਾਗ ਰੇਖਾਵਾਂ ਖਿੱਚੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ:
A) H B) 2H C) 3H or 4H D) HB

97. Which of the following is known as dry ice
A) solid carbon dioxide B) liquid ammonia
C) milky colored ice D) a liquid sulphur dioxide
निम्नांकित में से किसे सूखी बरफ कहा जाता है:
A) ठोस कार्बन डायॉक्साइड B) तरल अमोनिया
C) दूधिया बरफ D) तरल सल्फर डायॉक्साइड
ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਸੁੱਕੀ ਬਰਫ ਆਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
A) ਠੋਸ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਔਕਸਾਈਡ B) ਤਰਲ ਅਮੋਨੀਆ
C) ਦੂਧੀਆ ਬਰਫ D) ਤਰਲ ਸਲਫਰ ਡਾਈਔਕਸਾਈਡ

98. Which is the mechanical fault in a refrigeration system
A) short circuit in motor B) low voltage
C) evaporator or condenser coil dirty D) fuse blown
रेफ्रिजरेशन सिस्टम में मकानकी खराबी कौन-सी है:
A) मोटर में शॉर्ट सर्किट B) निम्न वोल्टेज
C) इवेपोरेटर अथवा कन्डेन्सर कायल का मलीन होना D) फ्यूज उड़ जाना
ਰੇਫ੍ਰਿਜਰੇਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਵਿਚ ਮਕਾਨਕੀ ਖ਼ਰਾਬੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ:
A) ਮੋਟਰ ਵਿਚ ਸ਼ਾਰਟ ਸਰਕਟ B) ਨਿਮਨ ਵੋਲਟੇਜ
C) ਇਵੈਪੋਰੇਟਰ ਜਾਂ ਕਨਡੈਂਸਰ ਕਾਇਲ ਦਾ ਗੰਦਾ ਹੋਣਾ D) ਫਿਊਜ਼ ਉੜ ਜਾਣਾ

99. The process that improves the machinability of steel, but lowers the hardness and tensile strength is
A) Normalizing B) Annealing C) tempering D) hardening

वह प्रक्रिया जो इस्पात की मशीन योग्यता को बढ़ाती है, परन्तु कठोरता और तनन मज़बूती को कम करती है,वह है:

A) मानक के अनुसार करना B) ताप – अनुशीतलन

C) धातु की कठोरता बढ़ाना D) कठोरीकरण

ਉਹ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਜਿਹੜੀ ਇਸਪਾਤ ਦੀ ਮਸ਼ੀਨਯੋਗਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ ਪਰੰਤੂ ਕਠੋਰਤਾ ਅਤੇ ਤਣਨ ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਉਹ ਹੈ:

A) ਮਾਨਕ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰਨਾ B) ਤਾਪ–ਅਨੁਸ਼ੀਤਲਣ

C) ਧਾਤੂ ਦੀ ਕਠੋਰਤਾ ਵਧਾਉਣਾ D) ਕਠੋਰੀਕਰਨ

100. In 3rd angle projection the object is kept in which quadrant?

A) 1st quadrant B) 2nd quadrant C) 3rd quadrant D) 4th quadrant

तीसरे कोण प्रोजेक्शन में, वस्तु को किस चौथाई भाग में रखा जाता है:

A) पहले चौथाई भाग में B) दूसरे चौथाई भाग में C) तीसरे चौथाई भाग में D) चौथे चौथाई भाग में

ਤੀਜੇ ਕੋਣ ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ ਵਿਚ, ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਕਿਹੜੇ ਚੁਥਾਈ ਭਾਗ ਵਿਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

A) ਪਹਿਲੇ ਚੁਥਾਈ ਭਾਗ ਵਿਚ B) ਦੂਜੇ ਚੁਥਾਈ ਭਾਗ ਵਿਚ

C) ਤੀਜੇ ਚੁਥਾਈ ਭਾਗ ਵਿਚ D) ਚੌਥੇ ਚੁਥਾਈ ਭਾਗ ਵਿਚ

***

CHANDIGARH TRANSPORT UNDERTAKING, U.T., CHANDIGARH
POST: MECHANICS (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	**A**	76	**D**
2	**A**	27	**D**	52	**D**	77	**C**
3	**B**	28	**C**	53	**B**	78	**C**
4	**A**	29	**B**	54	**A**	79	**D**
5	**A**	30	**D**	55	**C**	80	**D**
6	**C**	31	**D**	56	**B**	81	**C**
7	**A**	32	**B**	57	**A**	82	**C**
8	**D**	33	**B**	58	**B**	83	**C**
9	**A**	34	**C**	59	**C**	84	**B**
10	**B**	35	**D**	60	**A**	85	**D**
11	**C**	36	**C**	61	**C**	86	**C**
12	**D**	37	**B**	62	**D**	87	**A**
13	**D**	38	**C**	63	**A**	88	**A**
14	**D**	39	**B**	64	**C**	89	**D**
15	**C**	40	**A**	65	**C**	90	**D**
16	**C**	41	**B**	66	**B**	91	**D**
17	**B**	42	**A**	67	**C**	92	**C**
18	**B**	43	**B**	68	**D**	93	**D**
19	**B**	44	**A**	69	**C**	94	**C**
20	**C**	45	**A**	70	**B**	95	**C**
21	**B**	46	**A**	71	**B**	96	**C**
22	**D**	47	**C**	72	**D**	97	**A**
23	**B**	48	**A**	73	**D**	98	**C**
24	**D**	49	**A**	74	**D**	99	**B**
25	**B**	50	**C**	75	**C**	100	**C**