



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

CTU Workshop Staff

**Previous Year Paper
(Mechanic)
25 Aug, 2024 Shift 1**



**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
ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ ਕਿਸਮ ਜੋ ਜੈਵ-ਨਿਸ਼ਕਾਰੀ (biodegradable) ਹੈ ਅਤੇ ਉਹ ਖ਼ਬਰਾਂ ਵਿਚ ਰਹੀ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਅੰਸ਼ ਇਸੇ ਜੈਵ-ਨਿਸ਼ਕਾਰੀ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਉਹ ਹੈ:
A) ਵਨਸਪਤੀ ਤੇਲ B) ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ C) ਅਨਾਜ ਮਾਡ D) ਚਮੜਾ
ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ ਕਿਸਮ ਜਿਹੜੀ ਜੀਵ-ਨਿਸ਼ਕਾਰੀ (biodegradable) ਹੈ ਅਤੇ ਉਹ ਖ਼ਬਰਾਂ ਵਿਚ ਰਹੀ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਅੰਸ਼ ਇਸ ਨੂੰ ਜੀਵ-ਨਿਸ਼ਕਾਰੀ 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 डाइऑक्साइड B) मीथेन गैस
 C) ओज़ोन और कार्बन डाइऑक्साइड D) नाइट्रस ऑक्साइड और सल्फर ऑक्साइड
 ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੇ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕਾਰਨ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਮੀਂਹ ਪੈਂਦਾ ਹੈ:
 A) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ B) ਮੀਥੇਨ ਗੈਸ
 C) ਓਜ਼ੋਨ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ 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 ਵਿੱਚੋਂ 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) ਕਡਪਾ B) ਕਾਕਿਨਾਡਾ C) ਕੁਰਨੂਲ D) ਕੁਟਨਾਡ
 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸਥਾਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 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) ਜਿਗਰ B) ਬੜੀ ਅੱਤ C) ਛੋਟੀ ਅੱਤ D) ਮੂੰਹ
 ਭੋਜਨ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਕਿਸ ਵਿਚ ਹਜ਼ਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
 A) ਜਿਗਰ B) ਵੱਡੀ ਅੰਤ C) ਛੋਟੀ ਅੰਤ 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
 'ਸੀਰੀ ਪੀਰੀ' ਦੀ ਅਵਧਾਰਨਾ ਕਿਸ ਗੁਰੂ ਨੇ ਦੀ?
 A) ਗੁਰੂ ਹਰ ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਜੀ B) ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ C) ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਜੀ D) ਗੁਰੂ ਰਾਮ ਦਾਸ ਜੀ
 '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 मनो 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 ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ:
 A) ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਲਿਆਣ ਲਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ
 B) ਸਕੂਲਾਂ ਤੋਂ ਸਟਾਰਟਅੱਪ ਤਕ : ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਦੇ ਮਨਾਂ ਵਿਚ ਨਵਾਂ ਕਰਨ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ 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) माइकल स्टार्क D) श्रेयस अय्यर
 पिछले जेठे होਈ 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 आक्वाद एण्ड डैनियल बरेनबोइम
 C) शरद कुमार अग्रवाल, अध्यक्ष, इण्डिया मेडिकल एसोसिएशन और राय के. जॉर्ज, अध्यक्ष, द ट्रेड 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 ਟ੍ਰੇਡ ਨਰਸਿਜ਼ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਆਫ 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:
 ਅੰਕ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿਚ ਇਕ ਗਲਤ ਪਦ ਮੌਜੂਦ ਹੈ। ਗਲਤ ਪਦ ਖੋਲ੍ਹੋ:
 ਅੰਕ ਲੜੀ ਵਿਚ ਇਕ ਪਦ ਗਲਤ ਹੈ। ਗਲਤ ਪਦ ਖੋਲ੍ਹੋ:
 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) ਔਕਲ 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 मुंह 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?

ਪੰक्ति 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 10th to the left of Sangeeta, who is 21st from the right end. If Kusum who is 17th from the left end, is fourth to the right of Bindu, how many girls are there in the row?
 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:
 ਉੱਤਰ ਵਲ ਮੁਹ ਕੀਤੀ ਹੋਈ ਕਤਾਰ ਵਿਚ, ਬਿੰਦੂ ਸੰਗੀਤਾ ਦੇ ਖੱਬੇ 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) Data inadequate

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?
 ਕ੍ਰਿਕੇਟ ਮੈਚ 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 ਦੋਪਹਿਰ 2 ਵਜੇ 4 ਮਿੰਟ 48 ਸਕਿੰਟ ਤੇਜ਼ ਚਲੀ ਇਹ ਸਹੀ ਕਦੋਂ ਸੀ:
- A) ਮੰਗਲਵਾਰ ਦੋਪਹਿਰ 2 ਵਜੇ B) ਬੁਧਵਾਰ ਦੋਪਹਿਰ 2 ਵਜੇ
 C) ਵੀਰਵਾਰ ਦੋਪਹਿਰ 3 ਵਜੇ D) ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਦੋਪਹਿਰ 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 श्रृंगार-सामग्री है
कोई श्रृंगार सामग्री पाउडर नहीं है
कुछ पाउडर दवाईयाँ हैं

निष्कर्ष:

- I. कुछ पाउडर श्रृंगार-सामग्रियाँ हैं
II. कुछ दवाईयाँ 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

हेठ लिखे प्रश्न विच तिन कथन दिੱਤੇ गਏ 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 ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਕਿਹੜੇ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ ਆਮ ਗਿਆਤ ਤੱਥਾਂ ਨੂੰ ਨਜ਼ਰਅੰਦਾਜ਼ ਕਰਦਿਆਂ ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਕਥਨਾਂ ਦਾ ਤਾਰਕਿਕ ਢੰਗ ਨਾਲ ਅਨੁਸਰਨ ਕਰਦੇ ਹਨ:

ਕਥਨ :

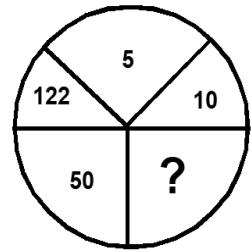
ਨੇਲ ਪਾਲਿਸ਼ ਸ਼ਿੰਗਾਰ ਸਾਮਗਰੀ ਹੈ
ਕੋਈ ਸ਼ਿੰਗਾਰ ਸਾਮਗਰੀ ਪਾਊਡਰ ਨਹੀਂ ਹੈ
ਕੁਝ ਪਾਊਡਰ ਦਵਾਇਆ ਹਨ

ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼:

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

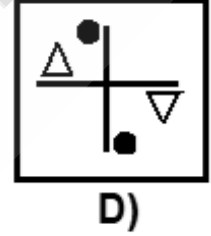
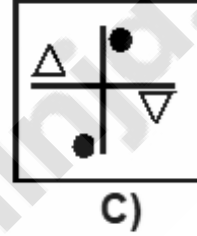
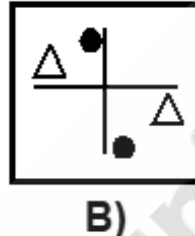
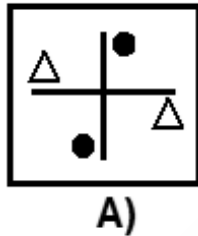
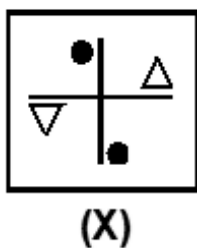
- A) ਕੇਵਲ I ਅਨੁਸਰਨ ਕਰਦਾ ਹੈ
B) ਕੇਵਲ II ਅਨੁਸਰਨ ਕਰਦਾ ਹੈ
C) ਕੇਵਲ III ਅਨੁਸਰਨ ਕਰਦਾ ਹੈ
D) ਕੇਵਲ II ਅਤੇ III ਅਨੁਸਰਨ ਕਰਦੇ ਹਨ

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 ਗਾਇਬ 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 ਬਿੰਬਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾ ਰਹੇ ਹਨ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ (X) ਦੇ ਸਹੀ ਜਲ ਬਿੰਬ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:



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 सेट 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 ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ 1, 2, 3, 4, 5 ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ (A), (B), (C) ਅਤੇ (D) ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਉੱਤਰ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਇਕ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨੀ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਸਮੱਸਿਆ ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿਚ ਦਿੱਤੀ ਉਸੇ ਲੜੀ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰੱਖੇਗੀ:

Problem Figures

=	○	↑	S	□	c	○	△	S	+
↑	□	□	○	○	S	S	c	c	△
x	*	=	x	↑	=	□	↑	○	□
1	2	3	4	5					

Answer Figures

c	△	c	○	□	□	△	↑
○	+	△	+	△	+	□	+
□	△	S	○	c	○	c	S
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 पाईवों 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 पाईवों पर लाल रंग किया मिलेगा:

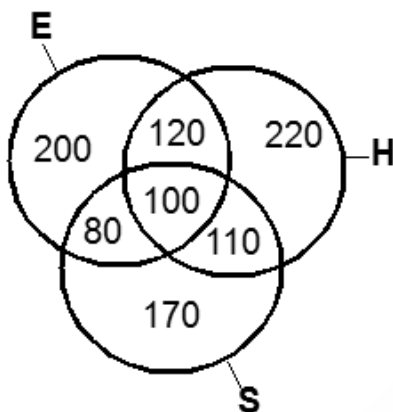
ਇਕ ਕਿਊਬ ਨੂੰ ਸਾਰੇ ਪਾਸੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਇਸ ਨੂੰ ਇਕੋ ਆਕਾਰ ਦੀਆਂ 64 ਛੋਟੀਆਂ ਕਿਊਬਾਂ ਵਿਚ ਕੱਟ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹੁਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਛੋਟੀਆਂ ਕਿਊਬਾਂ ਨੂੰ ਅਲਗ ਅਲਗ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਿੰਨੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਕਿਊਬਾਂ ਦੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਦੋ ਪਾਸਿਆਂ ਤੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਕੀਤਾ ਮਿਲੇਗਾ:

- 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?

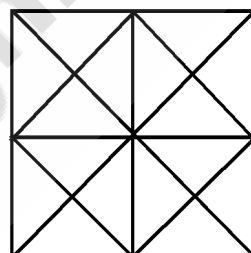
- A) 37 % B) 91 % C) 41 % D) 82 %

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

ਨਿम्ਨਾਕਿਤ ਰੇਖਾਚਿਤਰ ਮੇਂ ਕਿਤਨੇ ਵਰਗ ਹਨ:

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਰੇਖਾਚਿਤਰ 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.

ਸੂਚੀ - I ਔਰ ਸੂਚੀ - II ਕਾ ਮੇਲਾਨ ਕਰੋ:

ਸੂਚੀ - I ਅਤੇ ਸੂਚੀ - II ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:

List-I (Use) ਸੂਚੀ - I (ਯੂਜ਼) ਸੂਚੀ - I (ਯੂਜ਼)	List-II (Appropriate Input Device) ਸੂਚੀ - II (ਲਗਭਗ ਇਨਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸ) ਸੂਚੀ II (ਲਗਭਗ ਇਨਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸ)
a) To input voiceovers for a presentation ਪ੍ਰਸਤੁਤਿਕਰਣ ਕੇ ਲਿਏ ਵੌਇਸਓਵਰਜ਼ ਇਨਪੁਟ ਕਰਨਾ ਪ੍ਰਸਤੁਤੀਕਰਨ ਲਈ ਵੁਆਇਸਓਵਰਜ਼ ਇਨਪੁਟ ਕਰਨਾ	(i) Mouse ਮਾਊਸ ਮਾਊਸ
b) To input a PIN PIN ਕੋ ਇਨਪੁਟ ਕਰਨਾ PIN ਨੂੰ ਇਨਪੁਟ ਕਰਨਾ	(ii) Joystick ਜੋਏਸਟਿਕ ਜੋਆਏਸਟਿਕ
c) To select options from a menu ਮੇਨੂ ਸੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਕਾ ਚਯਨ ਕਰਨਾ ਮੈਨਿਊ ਤੋਂ ਵਿਕਲਪਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨਾ	(iii) Microphone ਮਾਈਕ੍ਰੋਫੋਨ ਮਾਈਕ੍ਰੋਫੋਨ
d) To operate a flight simulator ਫਲਾਈਟ ਸਿਮੂਲੇਟਰ ਕਾ ਪ੍ਰਚਾਲਨ ਕਰਨਾ ਫਲਾਈਟ ਸਿਮੂਲੇਟਰ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਕਰਨਾ	(iv) Number pad ਨੰਬਰ ਪੈਡ ਨੰਬਰ ਪੈਡ

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

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

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

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.

ਕੰਪਿਊਟਰ ਮੈਮੋਰੀਜ਼ ਦੇ ਬਾਰੇ ਮੇਂ ਕੌਨ-ਸਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ:

- A) HDDs ‘ਹੈਡ ਕ੍ਰੈਸ਼’ ਮਹਸੂਸ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੈਂ
- B) SSDs ਅਸਥਿਰ ਮੈਮੋਰੀ ਦੇ ਲਿਏ ਭੀ ਜਾਨੇ ਜਾਤੇ ਹੈਂ
- C) HDDs ਮੇਂ ਕੋਈ ਗਤਿਮਾਨ ਭਾਗ ਨਹੀਂ ਹੋਤੇ
- D) ਕੰਪਿਊਟਰ ਮੈਮੋਰੀਜ਼ ਸੇਕਨਡਰੀ ਮੈਮੋਰੀ ਸੇ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਮੈਮੋਰੀ ਅਧਿਕ ਹੋਤੀ ਹੈ

ਕੰਪਿਊਟਰ ਮੈਮੋਰੀਜ਼ ਬਾਰੇ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ:

- A) HDDs ‘ਹੈਡ ਕ੍ਰੈਸ਼’ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ
- B) SSDs ਅਸਥਿਰ ਮੈਮੋਰੀ ਲਈ ਵੀ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ
- C) HDDs ਦੇ ਕੋਈ ਗਤੀਮਾਨ ਭਾਗ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ
- D) ਕੰਪਿਊਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਮ ਕਰਨੇ ਸੈਕੰਡਰੀ ਮੈਮੋਰੀ ਨਾਲੋਂ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਮੈਮੋਰੀ 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.

ਅਧਿਕ ਮਹੰਗੀ ਸੇ ਕਮ ਮਹੰਗੀ ਸਟੋਰੇਜ਼ ਦੀ ਪ੍ਰਤਿ ਬਾਈਟ ਦੀ ਕੀਮਤ ਦੇ ਆਧਾਰ ਪਰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਮੇਂ ਸਟੋਰੇਜ਼ ਘਟਕਾਂ ਦੀ ਨਿਮਨਾਕਿਤ ਵਿਭਿੰਨ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਸਹੀ ਕ੍ਰਮ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ:

ਅਧਿਕ ਮਹਿੰਗੀ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮਹਿੰਗੀ ਸਟੋਰੇਜ਼ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀ ਬਾਈਟ ਦੀ ਕੀਮਤ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰੇਜ਼ 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

ਦਿਨੇਸ਼ ਕੋ ਏਕ ਈਮੇਲ ਮਿਲਤੀ ਹੈ ਜਿਸ ਮੇਂ ਉਸੇ ਸੂਚਿਤ ਕੀਆ ਜਾਤਾ ਹੈ ਕਿ ਉਸਕਾ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਕਾਰਡ ਰੱਦ ਕੀਆ ਜਾ ਰਹਾ ਹੈ। ਈਮੇਲ ਉਸੇ ਦਿਏ ਗਏ ਲਿੰਕ ਕੋ ਕਲਿਕ ਕਰਨੇ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦੇਤੀ ਹੈ ਓਰ ਇਸ ਘਟਨਾ ਕੋ ਘਟਿਤ ਹੋਨੇ ਸੇ ਰੋਕਨੇ ਕੇ ਲਿਏ ਉਸੇ ਆਨਲਾਈਨ ਬੈਂਕ ਖਾਤੇ ਪਰ ਸਾਈਨ ਕਰਨੇ ਕੋ ਕਹਤੀ ਹੈ ਜਿਸੇ ਵਹ ਕਰ ਦੇਤਾ ਹੈ। ਏਕ ਸਪਤਾਹ ਦੇ ਬਾਦ, ਦਿਨੇਸ਼ ਦੇਖਤਾ ਹੈ ਕਿ ਉਸਕੇ ਬੈਂਕ ਖਾਤੇ ਮੇਂ ਸੇ 10000 ਰੁਪਏ ਨਿਕਲਕਾ ਲਿਏ ਗਏ ਹੈਂ। ਦਿਨੇਸ਼ ਕਿਸ ਕਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੁਆ ਹੈ:

- A) ਫਿਸ਼ਿੰਗ ਸਕੈਮ B) ਟ੍ਰੋਜਨ ਹੋਰਸ C) ਆਨਲਾਈਨ ਬਲੈਕਮੇਲ D) ਵਾਇਰਸ

ਦਿਨੇਸ਼ ਨੂੰ ਇਕ ਈਮੇਲ ਮਿਲਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ 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 ਆਨਲਾਈਨ 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 ਵਿੱਚੋਂ 10000 ਰੁਪਏ ਕਢਵਾ ਲਏ ਗਏ ਹਨ। ਦਿਨੇਸ਼ ਕਿਸ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋਇਆ ਹੈ:

- A) ਫਿਸ਼ਿੰਗ ਸਕੈਮ B) ਟ੍ਰੋਜਨ ਹੋਰਸ C) ਆਨਲਾਈਨ 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
 ਡੇਟਾ ਦੇ ਛੋਟੇ ਟੁਕੜਾਂ ਵਾਲੀ ਟੈਕਸਟ ਫਾਈਲਾਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਰਤੋਂਕਾਰਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨੇ ਅਤੇ ਵੈਬ ਬ੍ਰਾਉਜ਼ਿੰਗ ਅਨੁਭਵ ਦੇ ਸੁਧਾਰ ਦੇ ਲਿਓਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:
 A) ਕੁਕੀਜ਼ B) ਬੁਕਮਾਰਕਸ C) ਬਲੌਗਜ਼ D) ਵਿਕੀਜ਼
 ਡੇਟਾ ਦੇ ਛੋਟੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਵਾਲੀਆਂ ਟੈਕਸਟ ਫਾਈਲਾਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਰਤੋਂਕਾਰਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵੈਬ ਬ੍ਰਾਉਜ਼ਿੰਗ ਅਨੁਭਵ ਦੇ ਸੁਧਾਰ ਲਈ 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
 ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਮੱਦਾਂ ਵਿਚੋਂ ਵੈਬ ਪੇਜ ਦੀ ਡਾਊਨਲੋਡਿੰਗ ਗਤੀ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਕੌਣ ਹੈ:
 A) ਵੈਬ ਪੇਜ ਵਿਚ ਹਾਈਪਰਲਿੰਕਸ ਦੀ ਸੰਖਿਆ
 B) ਵੈਬ ਪੇਜ ਵਿਚ ਚਿੱਤਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਆਕਾਰ
 C) ਸਰਵਰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਪਾਵਰ ਜੋ ਵੈਬ ਪੇਜ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਦੀ ਹੈ
 D) ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਦੀ ਬੈਂਡਵਿਡਥ ਜਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੈਬ ਪੇਜ ਨੂੰ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨ 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)
 ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਿਸਟਮ ਵੀਡੀਓ ਫੁਟੇਜ ਨੂੰ ਰਿਕਾਰਡ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਵੀਡੀਓ ਦੇ ਇੱਕ ਮਿੰਟ ਲਈ ਸਟੋਰੇਜ ਦੀ 180 ਮੈਗਾ ਬਾਈਟਸ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਰਿਕਾਰਡਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਘੰਟਿਆਂ ਦੀ ਵੀਡੀਓ ਫੁਟੇਜ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। 2 ਘੰਟੇ ਦੀ ਵੀਡੀਓ ਫੁਟੇਜ ਲਈ ਕਿੰਨੀ ਸਟੋਰੇਜ ਦੀ ਆਵਸ਼ਯਕਤਾ ਹੋਵੇਗੀ? (1K = 1024)
 ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਿਵਸਥਾ ਵੀਡੀਓ ਫੁਟੇਜ ਨੂੰ ਰਿਕਾਰਡ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਵੀਡੀਓ ਦੇ ਇੱਕ ਮਿੰਟ ਲਈ ਸਟੋਰੇਜ ਦੀ 180 ਮੈਗਾ ਬਾਈਟਸ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਰਿਕਾਰਡਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਘੰਟਿਆਂ ਦੀ ਵੀਡੀਓ ਫੁਟੇਜ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। 2 ਘੰਟੇ ਦੀ ਵੀਡੀਓ ਫੁਟੇਜ ਲਈ ਕਿੰਨੀ ਸਟੋਰੇਜ ਦੀ ਆਵਸ਼ਯਕਤਾ ਹੋਵੇਗੀ? (1K = 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 एड्रेस, IPv4 एड्रेस से 4 गुना बड़ा होता है

कथन II : IP एड्रेस इंटरनेट पर डिवाइस की स्थिति को दर्शाता है, जब की MAC एड्रेस 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 ਉੱਪਰ 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

ਪ੍ਰਸਤੁਤੀਕਰਨ ਮੇਂ ਸਭੀ ਸਲਾਈਡਾਂ ਕੇ ਟ੍ਰਾਂਜ਼ਿਸ਼ਨ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੀ ਸੈਟਿੰਗ ਕਰਤੇ ਸਮਧ ਨਿਸ਼ਨਾਕਿਤ ਵ੍ਯੂਜ਼ ਮੇਂ ਸੇ ਕੌਨ-ਸਾ ਬੇਹਤਰੀਨ ਹੈ

- A) ਸਲਾਈਡ ਸੋਰਟਰ ਵ੍ਯੂ B) ਨੋਟਸ ਪੇਜਿਜ਼ ਵ੍ਯੂ C) ਸਲਾਈਡ ਵ੍ਯੂ D) ਆਊਟਲਾਈਨ ਵ੍ਯੂ
ਪ੍ਰਸਤੁਤੀਕਰਨ ਵਿਚ ਸਭ ਸਲਾਈਡਾਂ ਦੇ ਟ੍ਰਾਂਜ਼ੀਸ਼ਨ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੀ ਸੈਟਿੰਗ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਊਜ਼ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬੇਹਤਰੀਨ ਵਿਊ ਹੈ:

- A) ਸਲਾਈਡ ਸੋਰਟਰ 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?

ਗਣਿਤ-ਵਿਗਿਆਨ ਮੇਂ, ਏਕ ਸੰਖਿਆ ਕਾ ਨਿਰਪੇਖ ਮੂਲ੍ਯ, ਉਸ ਸੰਖਿਆ ਕਾ ਗੈਰ-ਭ੍ਰਣਾਤਮਕ ਮੂਲ੍ਯ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਨ ਕੇ ਤੌਰ ਪਰ, -3 ਕਾ ਨਿਰਪੇਖ ਮੂਲ੍ਯ 3 ਹੈ ਐਵਰ 4 ਕਾ ਨਿਰਪੇਖ ਮੂਲ੍ਯ ਅਬ ਭੀ 4 ਹੈ। ਨਿਸ਼ਨਾਕਿਤ ਮੇਂ ਸੇ ਕੌਨ-ਸਾ MS-Excel ਸੂਤ੍ਰ, ਸੈਲ A1 ਮੇਂ ਸੰਖਿਆ ਕੇ ਨਿਰਪੇਖ ਮੂਲ੍ਯ ਕੋ ਮਾਲੂਮ ਕਰਤਾ ਹੈ

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 ਅਜੇਵੇਂ 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

ਫਲਾਈ ਮੇਂ ਛੇਦ ਅਥਵਾ ਗਡਾ ਬਨਾਨੇ ਕੇ ਲਿਏ ਸੱਚੇ ਮੇਂ ਪ੍ਰਯੁਕਤ ਰੇਤ ਕੇ ਪੁੰਜ ਕੋ ਕਹਾ ਜਾਤਾ ਹੈ:

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

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?

ਸਮਮਿਤੀਯ ਅਖ਼ੀਂ ਕੇ ਦਰਮਿਆਨ ਕਯਾ ਕੋਣ ਹੈ:

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
ਐਸੀਟਿਲੀਨ ਗੈਸ ਦਾ ਰਸਾਇਣਕ ਸੂਤਰ ਕੀ ਹੈ:
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
ਕਿਸ ਪ੍ਰਚਾਲਨ ਮੋਂ, ਜਾੱਬ (ਕਾਰਜ-ਵਸਤੂ) ਦੀ ਗਤਿ ਚਕ੍ਰੀਯ ਐਂਡ ਕਟਾਈ ਉਪਕਰਣ ਦੀ ਗਤਿ ਆਗੇ ਦੀ ਆਰ ਗਤਿ ਦੇਨੇ ਦੀ ਹੈ:
A) ਖਰਾਦਨੇ ਮੋਂ B) ਰੰਦਨੇ ਮੋਂ C) ਪੀਸਨੇ ਮੋਂ D) ਉਪਰੋਕਤ ਸਭੀ
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
ਭਿੰਡਿੰਗ ਕੋ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਯੋਜਕ ਵਸਤੂ ਕੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਸੇ ਹੀ ਪੂਰਾ ਕੀਆ ਜਾਤਾ ਹੈ ਜਿਸੇ ਕਹਤੇ ਹੈਂ:
A) ਭਿੰਡਿੰਗ ਹੇੱਡ B) ਇੰਡੈਕਸ ਹੇੱਡ
C) ਦੋਨੋਂ ਭਿੰਡਿੰਗ ਹੇੱਡ ਐਂਡ ਇੰਡੈਕਸ ਹੇੱਡ D) ਉਪਰੋਕਤ ਮੋਂ ਸੇ ਕੋਈ ਭੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
ਇੰਡੈਕਸਿੰਗ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਜੋੜਕ ਵਸਤੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਹੀ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:
A) ਭਿੰਡਿੰਗ ਹੇੱਡ B) ਇੰਡੈਕਸ ਹੇੱਡ
C) ਦੋਵੇਂ ਭਿੰਡਿੰਗ ਹੇੱਡ ਅਤੇ ਇੰਡੈਕਸ ਹੇੱਡ 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
ਆਕ੍ਰਿਤਿਕਾਰ ਸ਼ੀਨ ਮੋਂ ਮੇਜ਼ ਦਾ ਫੀਡ ਸਕ੍ਰਿਊ ਛੋਟੇ ਕੋਣ ਮੋਂ ਸੇ ਰੈਮ ਦੀ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਮੋਂ ਘੁੰਮੇਗਾ:
A) ਸਮਾਨਾਂਤਰ B) ਲੰਬ-ਰੂਪ C) ਪ੍ਰਤਿ-ਸਮਾਨਾਂਤਰ D) ਏਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੋਣ ਪਰ
ਆਕ੍ਰਿਤੀਕਾਰ ਮਸ਼ੀਨ ਵਿਚ, ਮੇਜ਼ ਦਾ ਫੀਡ ਸਕ੍ਰਿਊ ਛੋਟੇ ਕੋਣ ਰਾਹੀਂ ਰੈਮ ਦੀ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿਚ ਘੁੰਮੇਗਾ:
A) ਸਮਾਨਾਂਤਰ B) ਲੰਬ-ਰੂਪ C) ਪ੍ਰਤਿ-ਸਮਾਨਾਂਤਰ D) ਇਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੋਣ ਤੇ
57. The units of feed are
A) mm B) mm/minute C) minute D) none of the above
ਫੀਡ ਕੇ ਯੂਨਿਟ ਹੈਂ:
A) mm B) mm /ਮਿਨਟ C) ਮਿਨਟ D) ਉਪਰੋਕਤ ਮੋਂ ਸੇ ਕੋਈ ਭੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
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
ਚੇਜਿੰਗ ਡਾਇਲ ਕੋ ਨਿਸ਼ਾਨਿਤ ਮੋਂ ਸੇ ਕਿਸ ਕੇ ਢਾਓਂ ਸਿਰੇ ਪਰ ਰਖਾ ਜਾਤਾ ਹੈ:
A) ਟੂਲ ਪੋਸਟ B) ਆਪਰਨ C) ਹੈੱਡਸਟਾਕ D) ਟੇਲ ਸਟਾਕ
ਚੇਜਿੰਗ ਡਾਇਲ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਦੇ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਉਪਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
A) ਟੂਲ ਪੋਸਟ B) ਰੋਕ-ਤਖਤਾ C) ਹੈੱਡ 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
ਡ੍ਰਿਲ ਧੁਰੀ ਦਾ ਧਾਰਕ ਕੌਨ-ਸਾ ਹੈ:
A) ਰੇਡੀਅਲ ਭੁਜਾ B) ਨਲਾਕਾਰ ਸਤੰਬ C) ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ ਸਿਰਾ D) ਹੈੱਡ ਸਟਾਕ

ਡਿੱਲ ਪੁਰੀ ਦਾ ਧਾਰਕ ਕਿਹੜਾ ਹੈ:

- A) ਰੇਡੀਅਲ ਭੁਜਾ B) ਨਲ-ਆਕਾਰ ਸਤੰਭ C) ਡਿਲਿੰਗ 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

ਔਕਸੀ-ਐਸੀਟੀਲੀਨ ਵੇਲਡਿੰਗ ਔਰ ਔਕਸੀ-ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਵੇਲਡਿੰਗ ਕਿਸ ਵੇਲਡਿੰਗ ਦੇ ਉਦਾਹਰਨ ਹਨ:

- A) ਗੈਸ B) ਵਾਯੂ C) ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ D) ਘਰ੍ਸ਼ਣ

ਔਕਸੀ-ਐਸੀਟੀਲੀਨ ਵੈਲਡਿੰਗ ਅਤੇ ਔਕਸੀ-ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਵੈਲਡਿੰਗ ਕਿਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਦੇ ਉਦਾਹਰਨ ਹਨ:

- A) ਗੈਸ B) ਵਾਯੂ C) ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ 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) $2 \times (\text{helix angle of the hob})$
C) (helix angle of the hob) D) (helix angle of the hob)2

ਗੇਅਰ ਦੀ ਗੋਲ ਗਰਾਰੀ ਦੇ ਲਿਓ, ਹੱਬ ਸਪਿੰਡਲ ਅਖ਼ ਅਓਰ ਕਾਰਜ-ਵਸਤੂ ਦੇ ਸਪਿੰਡਲ ਅਖ਼ ਦੇ ਬੀਚ ਕੋਣ ਬਰਾਬਰ ਹੈ:

- A) (ਹੱਬ ਕਾ ਹੇਲਿਕਸ ਕੋਣ)/2 B) $2 \times (\text{ਹੱਬ ਕਾ ਹੇਲਿਕਸ ਕੋਣ})$
C) (ਹੱਬ ਕਾ ਹੇਲਿਕਸ ਕੋਣ) D) (ਹੱਬ ਕਾ ਹੇਲਿਕਸ ਕੋਣ)2

ਗੇਅਰ ਦੀ ਗੋਲ ਗਰਾਰੀ ਲਈ, ਹੱਬ ਸਪਿੰਡਲ ਅਖ਼ ਅਤੇ ਕਾਰਜ-ਵਸਤੂ ਦੇ ਸਪਿੰਡਲ ਅਖ਼ ਵਿਚਕਾਰ ਕੋਣ ਬਰਾਬਰ ਹੈ:

- A) (ਹੱਬ ਦਾ ਹੈਲਿਕਸ ਕੋਣ)/2 B) $2 \times (\text{ਹੱਬ ਦਾ ਹੈਲਿਕਸ ਕੋਣ})$
C) (ਹੱਬ ਦਾ ਹੈਲਿਕਸ ਕੋਣ) D) (ਹੱਬ ਦਾ ਹੈਲਿਕਸ ਕੋਣ) 2

62. For heat treatment of pure metals, the re-crystallization temperature is normally

ਸ਼ੁਢ ਧਾਤੂਆਂ ਦੇ ਤਾਪ ਕੋ ਸਾਧਨੇ ਦੇ ਲਿਓ, ਪੁਨ: ਕ੍ਰਿਸਟਲੀਕਰਨ ਤਾਪਮਾਨ ਸਾਮਾਨ੍ਯਤਯਾ ਹੈ:

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 ਸਿਸਟਮਾਂ ਮੇਂ, ਬਹੁਵਿਧ ਮਾਈਕ੍ਰੋ-ਪ੍ਰੋਸੈਸਰਜ਼ ਔਰ ਨਿਰਦੇਸ਼ਯੋਗ ਤਰਕ ਨਿਯੰਤਰਕ ਕਿਸ ਤਰਹ ਸੇ ਕਾਮ ਕਰਤੇ ਹੈਂ:

- A) ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਮੇਂ B) ਲੜੀ ਮੇਂ
C) ਏਕ ਕੇ ਬਾਦ ਦੂਸਰਾ D) ਕੁਲ ਮਸ਼ੀਨੀ ਸਮਧ ਕੇ 80% ਕੇ ਲਿਓ

CNC ਸਿਸਟਮਾਂ ਵਿਚ, ਬਹੁਵਿਧ ਮਾਈਕ੍ਰੋ-ਪ੍ਰੋਸੈਸਰਜ਼ ਅਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਯੋਗ ਤਰਕ ਨਿਯੰਤਰਕ 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 ਸਟ੍ਰੋਕ ਪੈਟ੍ਰੋਲ ਇੰਜਨ ਮੇਂ, ਚੂਸਨੇ ਸਟ੍ਰੋਕ ਕੇ ਲਿਓ :

- A) ਕੇਵਲ ਹਵਾ ਹੀ ਚੂਸੀ ਜਾਤੀ ਹੈ B) ਕੇਵਲ ਪੈਟ੍ਰੋਲ ਹੀ ਚੂਸਾ ਜਾਤਾ ਹੈ
C) ਪੈਟ੍ਰੋਲ ਔਰ ਹਵਾ ਕਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਚੂਸਾ ਜਾਤਾ ਹੈ D) ਉਪਰ੍ਯੁਕਤ ਮੇਂ ਸੇ ਕੋਈ ਭੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

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 ਮਿਸ਼ਰਣ 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

ਚਾਰ ਸਟ੍ਰੋਕ I.C. ਇੰਜਨ ਇਨਲੇਟ ਵਾਲਵ ਲਗਭਗ ਖੁਲਾ ਰਹਿਤਾ ਹੈ:

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
 ਪਿਸਟਨ ਦਬਾਥ ਰਿੰਗ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਤੋਂ ਬਣੇ ਹੋਏ ਹਨ:
 A) ਐਲੂਮਿਨਿਅਮ B) ਫਲਕਾ ਲੋਹਾ C) ਇਸਪਾਤ D) ਪੀਤਲ
 ਪਿਸਟਨ ਦਬਾਥ 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
 ਟੇਪ ਸੈਟ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਿਸੇ ਕਾਟਨੇ ਦੇ ਲਿਏ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ:
 A) BSW ਚੂੜੀਆਂ B) ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਚੂੜੀਆਂ C) ਵਰਗ ਚੂੜੀਆਂ D) ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਚੂੜੀਆਂ
 ਟੈਪ ਸੈਟ 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
 ਪੈਟ੍ਰੋਲ ਇੰਜਨ ਦੇ ਕਾਰਬੋਰੇਟਰ ਵਿੱਚ ਗੋਲਾ ਨਿਯੰਤ੍ਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ:
 A) ਹਵਾ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ B) ਫਿਊਲ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ
 C) ਹਵਾ-ਫਿਊਲ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ D) ਗੋਲਾ ਚੈਂਬਰ ਵਿੱਚ ਪੈਟ੍ਰੋਲ ਦਾ ਸਤਰ
 ਪਟਰੋਲ ਇੰਜਨ ਦੇ ਕਾਰਬੋਰੇਟਰ ਵਿੱਚ ਗੋਲਾ ਨਿਯੰਤ੍ਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ:
 A) ਹਵਾ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ B) ਫਿਊਲ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ
 C) ਹਵਾ-ਫਿਊਲ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ D) ਗੋਲਾ ਚੈਂਬਰ ਵਿੱਚ ਪਟਰੋਲ ਦਾ ਸਤਰ
69. What material is used for the insulating body of a spark plug
 A) Silica B) Dolomite C) Alumina D) Glass
 ਸਪਾਰਕ ਪਲੱਗ ਦੀ ਇਨਸੂਲੇਟਿੰਗ ਬਾਡੀ ਦੇ ਲਿਏ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
 A) ਸਿਲਿਕਾ B) ਡੋਲੋਮਾਈਟ C) ਐਲੂਮਿਨਾ D) ਸ਼ੀਸ਼ਾ
 ਸਪਾਰਕ ਪਲੱਗ ਦੀ ਇਨਸੂਲੇਟਿੰਗ ਬਾਡੀ 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
 ਫਲਕੇ ਲੋਹੇ ਦੀ ਅਨੁਵਿਧੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਕੀ ਹੈ:
 A) ਪਿਟਕਾਪਨ B) ਗੀਲਾ ਕਰਨ ਦੀ ਕਲਾ C) ਕਰੜਾਪਨ D) ਲਚੀਲਾਪਨ
 ਢਲਵੇਂ ਲੋਹੇ ਦੀ ਅਨੁਵਿਧੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਕੀ ਹੈ:
 A) ਪਿਟਕਾਪਨ B) ਭਿਉਣ ਦੀ ਸਮਰਥਾ C) ਕਰੜਾਪਨ D) ਲਚੀਲਾਪਨ
71. Fins are provided over engine cylinder in scooters for
 A) higher strength of cylinder B) better cooling
 C) good appearance D) higher efficiency
 ਸਕੂਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇੰਜਨ ਦੇ ਸਿਲਿੰਡਰ ਉੱਪਰ ਪਰ ਲਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ:
 A) ਸਿਲਿੰਡਰ ਦੀ ਅਧਿਕਤਰ ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਦੇ ਲਿਏ B) ਬੇਹਤਰ ਥੀਟਲਨ ਦੇ ਲਿਏ
 C) ਅੱਖੀ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਦੇ ਲਿਏ D) ਉੱਚਤਰ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਦੇ ਲਿਏ
 ਸਕੂਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇੰਜਨ ਦੇ ਸਿਲਿੰਡਰ ਉੱਪਰ ਪਰ ਲਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ:
 A) ਸਿਲਿੰਡਰ ਦੀ ਵਧੇਰੀ ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਲਈ B) ਬੇਹਤਰ ਠੰਢਕ ਲਈ
 C) ਚੰਗੀ ਦਿੱਖ ਲਈ D) ਉੱਚੇਰੀ 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

ਸੋੜ ਕਾਟਦੇ ਸਮੇਂ, ਚਾਲਕ ਪਹਿਯਾ ਬਿਨ੍ਹ ਗਤਿ ਮੇਂ ਸੁੜਨਾ ਚਾਹਿਓ। ਧਰ ਕਿਸ ਕੀ ਸਹਾਯਤਾ ਸੇ ਕੀਯਾ ਜਾਤਾ ਹੈ:

- A) ਗੇਧਰ B) ਕਲਚ C) ਏਕਸਲਜ਼ D) ਡਿਫਰੈਂਸ਼ਲਜ਼

ਮੋੜ ਕਟਦੇ ਸਮੇਂ, ਚਾਲਕ ਪਹਿਯਾ ਡਿੱਠ ਰਫਤਾਰ 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

ਫਰਿਕਸ਼ਨ ਕਲਚ ਕੇ ਲਿਓ ਪ੍ਰਯੁਕਤ ਚਮੜੇ ਕੇ ਲਿਓ ਫਰਿਕਸ਼ਨ ਕਾ ਗੁਣਾਂਕ ਹੈ:

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

ਠੋਸ ਸਥਿਤਿ ਯੋਜਕ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਯਾ ਕੌਨ-ਸੀ ਹੈ:

- A) TIG ਵੇਲਡਿੰਗ B) ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਸਥਾਨ ਵੇਲਡਿੰਗ C) ਫਰਿਕਸ਼ਨ ਵੇਲਡਿੰਗ D) ਸਬਮਰਜਡ ਆਰ ਵੇਲਡਿੰਗ

ਠੋਸ ਸਥਿਤੀ ਜੋੜਕ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਯਾ ਕਿਹੜੀ ਹੈ:

- A) TIG ਵੇਲਡਿੰਗ B) ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਸਥਾਨ ਵੇਲਡਿੰਗ C) ਫ੍ਰਿਕਸ਼ਨ ਵੇਲਡਿੰਗ D) ਸਬਮਰਜਡ ਆਰ ਵੇਲਡਿੰਗ

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

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

ਕਿਸ ਪ੍ਰਚਾਲਨ ਮੇਂ ਸ਼ਿਕੰਜੇ ਕਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਨਹੀਂ ਕੀਯਾ ਜਾਤਾ:

- A) ਬਰਸਾਨੇ ਮੇਂ B) ਚੌੜਾ ਕਰਨੇ ਮੇਂ C) ਖਰਾਦਨੇ ਮੇਂ D) ਟੋਂਟੀ ਲਗਾਨੇ ਮੇਂ

ਕਿਹੜੇ ਸੰਚਾਲਨ ਵਿਚ ਸ਼ਿਕੰਜੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ:

- A) ਬਰਸਾਉਣ ਵਿਚ B) ਚੌੜਾ ਕਰਨ ਵਿਚ C) ਖਰਾਦਣ ਵਿਚ D) ਟੂਟੀ ਲਗਾਉਣ ਵਿਚ

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

ਸਪਾਟ ਡ੍ਰਿਲ ਕਾ ਕਟਾਈ ਕੋਣ _____ ਕੇ ਅੰਦਰ ਹੋਤਾ ਹੈ:

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

ਗੇਅਰ ਬਕਸੇ ਸੇ ਲੇਵਲ ਪਿਨੀਅਨ ਤਕ ਜੋ ਸ਼ਾਫਟ ਡ੍ਰਾਈਵ ਕੋ ਸੰਚਾਰਿਤ ਕਰਤੀ ਹੈ, ਵਹ ਹੈ:

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

ਗੇਅਰ ਬੋਕਸ 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

ਪੇਚ ਜੈਕ ਮੇਂ ਚੂੜੀਆਂ ਹੈਂ:

- A) V- ਆਕਾਰ B) ਬਲਦਾਰ C) ਵਰਗ D) ਬਟਰਜ਼

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

ਓਜਨ ਕੇ ਵਾਲਵ ਕੀ ਸਫਾਈ ਕੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨੇ ਕੇ ਲਿਓ ਪ੍ਰਯੁਕਤ ਉਪਕਰਣ ਕਾ ਨਾਮ ਹੈ:

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

ਓਜਨ ਦੇ ਵਾਲਵ ਦੀ ਸਫਾਈ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਉਪਕਰਣ 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
 वाहनो 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
 वाहनों 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 सिलंडरी इंजन का कॉमन फायरिंग क्रम है:
 छੇ सिलੰਡरी 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
 ਐਂਟੀਲੌਕ ਬ੍ਰੇਕ ਸਿਸਟਮ (ABS) ਦਾ ਕਾਰਜ ਹੈ ਕਿ ਯਹ -
 A) ਰੁਕਣ ਦੀ ਦੂਰੀ ਕਮ ਕਰਦਾ ਹੈ
 B) ਬ੍ਰੇਕ ਦੀ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਨੂੰ ਕਮ ਕਰਦਾ ਹੈ
 C) ਪਹਿਯੋਂ ਨੂੰ ਲੌਕਿੰਗ ਤੋਂ ਬਚਾ ਕੇ ਬ੍ਰੇਕ ਲਗਾਉਣ ਸਮੇਂ ਨਿਰਦੇਸ਼ਨ ਕੰਟਰੋਲ ਨੂੰ ਬਰਕਰਾਰ ਰਖਦਾ ਹੈ
 D) ਬ੍ਰੇਕ ਲਗਾਉਣ ਸਮੇਂ ਨੀਚੇ ਦੀ ਆਰ ਡਿਗਨੇ ਨੂੰ ਰੋਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਹਿਯੋਂ ਨੂੰ ਲੌਕਿੰਗ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਦੇਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ
 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 ਕੰਟਰੋਲ ਨੂੰ ਬਰਕਰਾਰ ਰਖਦਾ ਹੈ
 D) ਬ੍ਰੇਕ ਲਗਾਉਣ ਸਮੇਂ ਠੇਠਾਂ ਵਲ ਟਿਕਣ ਤੋਂ ਰੋਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਹੀਆਂ ਦੇ ਲੌਕਿੰਗ ਨੂੰ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਦੇਰ 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 सेल में धनात्मक 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 एसिड का विशिष्ट गुरुत्व साधारणतया होता है:
 ਜਦੋਂ ਬੈਟਰੀ ਅੱਧੀ (50%) ਚਾਰਜ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਬੈਟਰੀ ਵਿਚ ਐਸਿਡ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਗੁਰੂਤਾ 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 ट्यूबों का निर्माण किन के प्रयोग से होता है:
 A) ढलवें लोहे की ट्यूबें B) ऐलुमिनियम ट्यूबें C) पीतल की ट्यूबें D) इस्पात की ट्यूबें
 रेडिएटर ट्यूबों का निर्माण किन की ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
 A) ਢਲਵੇਂ ਲੋਹੇ ਦੀਆਂ ਟਿਊਬਾਂ 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 ਸਖ਼ਤ 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 ਉੱਪਰ 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) ड्रॉ 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) ਪਲੰਜਿੰਗ B) ਨੌਚਿੰਗ C) ਸਲਿਟਿੰਗ D) ਫੌਰਮਿੰਗ
 ਵਕ੍ਰਿਤ ਅਕਸ 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)
 ਇੱਕ 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 ਵੈਲਡਿੰਗ 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

ਮੌਰਟਾਈਜ਼ ਗੇਜ ਹੈ:

- A) ਪ੍ਰਫਾਰ ਉਪਕਰਨ B) ਰੰਦਨੇ ਵਾਲਾ ਉਪਕਰਨ C) ਛੇਦਨੇ ਵਾਲਾ ਉਪਕਰਨ D) ਆਂਕਨੇ ਵਾਲਾ ਉਪਕਰਨ

ਮੌਰਟਾਈਜ਼ ਗੇਜ ਹੈ:

- A) ਪ੍ਰਫਾਰ ਉਪਕਰਨ B) ਰੰਦਨੇ ਵਾਲਾ ਉਪਕਰਨ C) ਛੇਦਨੇ ਵਾਲਾ ਉਪਕਰਨ D) ਆਂਕਨੇ ਵਾਲਾ ਉਪਕਰਨ

94. Time dependent permanent deformation is called

- A) Plastic deformation B) Elastic deformation
C) Creep deformation D) Endurance

ਸਮਯ ਆਧਾਰਿਤ ਸਥਾਈ ਵਿਕਾਰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ:

- A) ਪਲਾਸਟਿਕ ਵਿਕਾਰ B) ਲਚਕੀਲਾ ਵਿਕਾਰ C) ਖਿਸਕਨ ਵਿਕਾਰ D) ਧੀਰਜ

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?

ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਪੇਨਸਿਲ ਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਰੇਖਾਵਾਂ ਅਤੇ ਅਨੁਭਾਗ ਰੇਖਾਵਾਂ ਬਣਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ:

ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਪੈਨਸਿਲ ਨਾਲ ਕੇਂਦਰੀ 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

ਨਿਸ਼ਨਾਕਿਤ ਮੇਂ ਸੇ ਕਿਸੇ ਸੂਰੀ ਬਰਫ ਕਹਾ ਜਾਤਾ ਹੈ:

- A) ਠੋਸ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ B) ਤਰਲ ਅਮੋਨੀਆ
C) ਦੁੱਧੀਆ ਬਰਫ D) ਤਰਲ ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਸੁੱਕੀ ਬਰਫ ਆਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

- A) ਠੋਸ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ B) ਤਰਲ ਅਮੋਨੀਆ
C) ਦੁੱਧੀਆ ਬਰਫ D) ਤਰਲ ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

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

ਰੇਫ੍ਰਿਜਰੇਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਮੇਂ ਮਕਾਨਕੀ ਖਰਾਬੀ ਕੌਨ-ਸੀ ਹੈ:

- A) ਮੋਟਰ ਮੇਂ ਸ਼ਾਰਟ ਸਰਕਟ B) ਨਿਮਨ ਵੋਲਟੇਜ
C) ਇਵੇਪੋਰੇਟਰ ਅਥਵਾ ਕਨਡੇਨਸਰ ਕਾਈਲ ਕਾ ਸਲੀਨ ਹੋਨਾ D) ਫਯੂਜ਼ ਭੜ ਜਾਨਾ

ਰੇਫ੍ਰਿਜਰੇਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਵਿਚ ਮਕਾਨਕੀ ਖਰਾਬੀ 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 मजबूती को कम करती है, वह है:

A) मानक के अनुसार करना

B) ताप-अनुशीलन

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-ਅਨੁਸ਼ੀਲਣ

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