

**CHANDIGARH TRANSPORT UNDERTAKING
UT CHANDIGARH**

Posts: Carpenter/ Asstt. Carpenter

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

प्लास्टिक की किस्म जिहज़ी जीव-निम्नकारी (biodegradable) है अਤੇ 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 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 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) ਕਡਪਾ B) ਕਾਕਿਨਾਡਾ C) ਕੁਰਨੂਲ D) ਕੁਟਨਾਡ
 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
 'ਮੀਰੀ 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) टिकाऊ 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 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
 पिछे जेहे 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 गांधी 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 ट्रेनड 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 ਟ੍ਰੇਨਡ 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 ਪਦ ਗਲਤ ਹੈ। ਗਲਤ ਪਦ ਸਾਲੂਸ ਕਰੋ:
 ਅੰਕ ਲੜੀ ਵਿਚ ਇਕ ਪਦ ਗਲਤ ਹੈ। ਗਲਤ 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
- ਯਦਿ 'A + B' ਕਾ ਮਤਲਬ ਹੈ, 'A, B ਕਾ ਪਿਤਾ ਹੈ', 'A - B' ਕਾ ਮਤਲਬ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਮਾਤਾ ਹੈ', 'A * B' ਕਾ ਮਤਲਬ ਹੈ, 'A, B ਕਾ ਭਾਈ ਹੈ' ਐਵਰ 'A % B' ਕਾ ਮਤਲਬ ਹੈ 'A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ,' ਤੋ 'P + Q * R - S' ਮੇਂ Q ਕਾ S ਸੇ ਕਯਾ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੈ
- A) ਪਤਿ B) ਅਂਕਲ C) ਭਾਈ D) ਪਿਤਾ
- 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.

ਹਿਦਾਯਤੋਂ (ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ 24 - 26 ਕੇ ਲਿਏ) : ਨਿਮਨਾਕਿਤ ਸੂਚਨਾ ਕੋ ਧਿਆਨ ਸੇ ਪੜ੍ਹੋ ਐਵਰ ਅਗਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਕਾ ਉੱਤਰ ਦੋ:

- (i) ਕਲਾਸ ਮੇਂ ਅਧਿਆਪਕ ਕੀ ਓਰ ਸੁੱਭ ਕਰ ਗਯਾਰਹ ਵਿਦਥਾਰਥੀ A, B, C, D, E, F, G, H, I, J ਐਵਰ K ਪਹਲੀ ਪੱਕਿਤ ਮੇਂ ਬੈਠੇ ਹੈਂ
- (ii) D ਜੋ F ਕੇ ਸਾਥ ਭਾਈ ਓਰ ਹੈ, C ਸੇ ਫਾਈ ਓਰ ਸੇ ਦੂਸਰਾ ਹੈ
- (iii) A, E ਕੇ ਫਾਈ ਓਰ ਦੂਸਰਾ ਹੈ, ਜੋ ਏਕ ਸਿਰੇ ਪਰ ਬੈਠਾ ਹੈ
- (iv) J, A ਐਵਰ B ਕਾ ਪੜੋਸੀ ਹੈ; ਐਵਰ G ਕੇ ਭਾਈ ਓਰ ਤੀਸਰਾ ਹੈ
- (v) H, D ਕੇ ਸਾਥ ਭਾਈ ਓਰ I ਕੇ ਫਾਈ ਓਰ ਤੀਸਰਾ ਹੈ

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?
ਪੱਕਿਤ ਕੇ ਮੱਧ ਮੇਂ ਕੌਨ ਬੈਠਾ ਹੈ
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?
ਫੋਸਤੋਂ ਕਾ ਕੌਨ-ਸਾ ਸਮੂਹ G ਕੇ ਫਾਈ ਓਰ ਬੈਠਾ ਹੈ:
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?

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

उत्तर दिशा की ओर सामना की हुई पक्ति 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 पक्ति में कितनी लड़कियाँ हैं:

- A) 37
- B) 43
- C) 44
- D) डेटा उपयुक्त नहीं है

ਉੱਤਰ ਵਲ ਮੁੱਹ 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) 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 ‘ਭਾਗ’ ਹੈ, ‘+’ 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 ਮੇਂ A, B, C, D ਔਰ E ਬਲੇਬਾਜ਼ੀਂ ਨੇ ਔਸਤਨ 36 ਰਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਏ। D ਨੇ E ਸੇ 5 ਰਨ ਅਧਿਕ ਲਿਏ, E ਨੇ A ਸੇ 8 ਰਨ ਕਮ ਲਿਏ, B ਨੇ D ਔਰ E ਦੋਨੋਂ ਕੇ ਕੁਲ ਰਨ ਜਿਤਨੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਏ, ਔਰ B ਔਰ C ਨੇ ਅਪਨੇ ਬੀਚ 107 ਰਨ ਲਿਏ। E ਨੇ ਕਿਤਨੇ ਰਨ ਲਿਏ:
 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
 ਏਕ ਘੜੀ ਜੋ ਏਕ ਸਮਾਨ ਚਲਤੀ ਹੈ, ਸੋਮਵਾਰ ਦੋਪਹਰ 2 ਮਿਨਟ ਪੀਛੇ ਰਹੀ ਔਰ ਅਗਲੇ ਸੋਮਵਾਰ ਦੋਪਹਰ 2 ਬਜੇ, 4 ਮਿਨਟ 48 ਸੇਕਯੁਡ ਟੇਜ਼ ਚਲੀ। ਧਹ ਸਹੀ ਕਬ ਥੀ:
 A) ਸੰਗਲਵਾਰ ਦੋਪਹਰ 2 ਬਜੇ B) ਬੁਧਵਾਰ ਦੋਪਹਰ 2 ਬਜੇ
 C) ਗੁਰਵਾਰ ਦੋਪਹਰ 3 ਬਜੇ D) ਸ਼ੁਕਰਵਾਰ ਦੋਪਹਰ 1 ਬਜੇ
 ਇਕ ਘੜੀ ਜਿਹੜੀ ਇਕਸਾਰ ਚਲਦੀ ਹੈ, ਸੋਮਵਾਰ ਦੋਪਹਰ 2 ਮਿੰਟ ਪਿਛੇ ਰਹੀ ਅਤੇ ਅਗਲੇ ਸੋਮਵਾਰ ਦੋਪਹਰ 2 ਵਜੇ 4 ਮਿੰਟ 48 ਸਕਿੰਟ ਤੇਜ਼ ਚਲੀ ਇਹ ਸਹੀ ਕਦੋਂ ਸੀ:
- A) ਮੰਗਲਵਾਰ ਦੋਪਹਰ 2 ਵਜੇ B) ਬੁਧਵਾਰ ਦੋਪਹਰ 2 ਵਜੇ
 C) ਵੀਰਵਾਰ ਦੋਪਹਰ 3 ਵਜੇ D) ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਦੋਪਹਰ 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
 ਏਕ ਵਰ੍ਹੇ ਮੇਂ, ਕਿਨ ਦੋ ਮਹੀਨੇ ਕੇ ਦਿਨ ਬਰਾਬਰ ਹੋਤੇ ਹੈਂ:
 A) ਜੂਨ ਔਰ ਅਕਟੂਬਰ B) ਅਪ੍ਰੈਲ ਔਰ ਨਵੰਬਰ
 C) ਅਪ੍ਰੈਲ ਔਰ ਜੁਲਾਈ D) ਅਕਟੂਬਰ ਔਰ ਅਪ੍ਰੈਲ
 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

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 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-ਸਾਮੱਗਰੀਆਂ ਹਨ

II. ਕੁਝ ਦਵਾਈਆਂ ਨੇਲ ਪਾਲਿਸ਼ ਹਨ

III. ਕੁਝ ਸ਼ਿੰਗਾਰ-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:

ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਗੁੰਬ ਅੰਕ (?) ਦੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

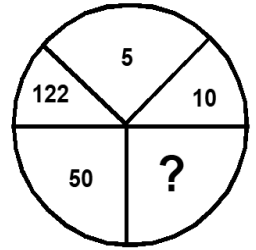
ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਗੁੰਬ ਅੰਕ (?) ਦੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

A) 25

B) 27

C) 23

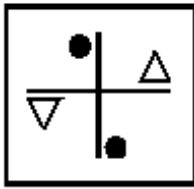
D) 26



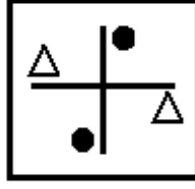
36. In the following question, a figure marked (X) is followed by four other figures (A), (B), (C) and (D) showing the possible water images of figure (X). Choose the correct water image of the figure (X) out of given four alternatives.

ਨੀਚੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ (X) ਦੇ ਚਾਰ ਹੋਰ ਚਿੱਤਰ (A), (B), (C) ਅਤੇ (D) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ ਜੋ ਚਿੱਤਰ (X) ਦੇ ਸੰਭਵ ਜਲ ਬਿੰਬਾਂ ਦੇ ਦਰਸ਼ਨ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਚਿੱਤਰ (X) ਦਾ ਸਹੀ ਜਲ ਬਿੰਬ ਚੋਣ ਕਰੋ:

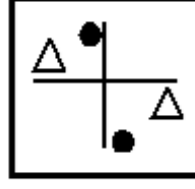
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪੰਜ ਵਿੱਚ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ (X) ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਚਾਰ ਹੋਰ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ (A), (B), (C) ਅਤੇ (D) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ ਜਿਹੜੇ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ (X) ਦੇ ਸੰਭਵ ਜਲ ਬਿੰਬਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾ ਰਹੇ ਹਨ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ (X) ਦਾ ਸਹੀ ਜਲ ਬਿੰਬ ਚੋਣ ਕਰੋ:



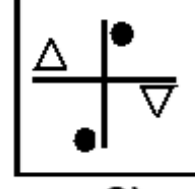
(X)



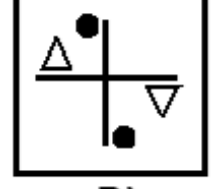
A)



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:

ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਦੋ ਸੈਟ ਹਨ, ਸਮੱਸਿਆ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ 1, 2, 3, 4, 5 ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ (A), (B), (C) ਅਤੇ (D) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਆਪ ਨੇ ਉੱਤਰ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਚੋਣ ਕਰਨਾ ਹੈ ਜੋ ਸਮੱਸਿਆ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਲੜੀ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰੱਖੇਗਾ:

ਰੇਖਾਚਿੱਤਰਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸੈਟ ਹਨ, ਸਮੱਸਿਆ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ 1, 2, 3, 4, 5 ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ (A), (B), (C) ਅਤੇ (D) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਉੱਤਰ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਚੋਣ ਕਰਨੀ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਸਮੱਸਿਆ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਲੜੀ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰੱਖੇਗਾ:

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?

ਇੱਕ ਕ्यूਬ ਦੇ ਸਾਰੇ ਫੇਸਾਂ 'ਤੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਇਸ ਕ्यूਬ ਨੂੰ 64 ਛੋਟੀ ਕ्यूਬਾਂ ਵਿੱਚ ਕੱਟ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹੁਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਛੋਟੀ ਕ्यूਬਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕ्यूਬਾਂ ਦੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਦੋ ਫੇਸਾਂ 'ਤੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ:

ਇੱਕ ਕ्यूਬ ਨੂੰ ਸਾਰੇ ਫੇਸਾਂ 'ਤੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਇਸ ਨੂੰ 64 ਛੋਟੀਆਂ ਕ्यूਬਾਂ ਵਿੱਚ ਕੱਟ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹੁਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਛੋਟੀਆਂ ਕ्यूਬਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕ्यूਬਾਂ ਦੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਦੋ ਫੇਸਾਂ 'ਤੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ:

A) 4

B) 8

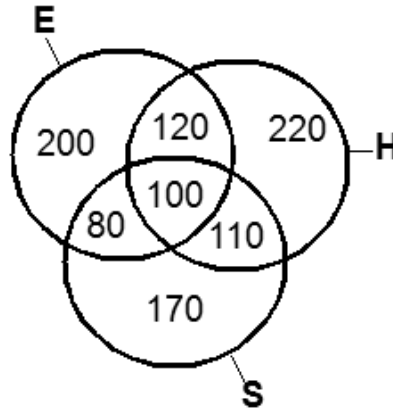
C) 32

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?

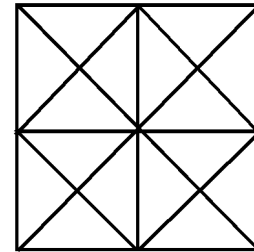
- A) 37 % B) 91 % C) 41 % D) 82 %

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

ਨਿम्ਨਾਕਿਤ ਰੇਖਾਚਿਤਰ ਮੇਂ ਕਿਤਨੇ ਵਰਗ ਹੈਂ:

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 ਮੇਨਯੂ ਸੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਕਾ ਚਯਨ ਕਰਨਾ ਮੈਨਿਊ ਤੋਂ ਵਿਕਲਪਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨਾ	(iii) Microphone ਮਾਇਕ੍ਰੋਫੋਨ 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)

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.

ਕੰਪਿਊਟਰ ਮੈਮੋਰੀਜ਼ ਦੇ ਬਾਰੇ ਸਹੀ-ਸਹੀ ਕੌਣ-ਸਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ:

- A) HDDs ‘ਹੈਡਕ੍ਰੈਸ਼’ ਸਹਜ਼ੂਸ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ
- B) SSDs ਅਸਥਿਰ ਮੈਮੋਰੀ ਦੇ ਲਿਏ ਵੀ ਜਾਣੇ ਜਾਦੇ ਹਨ
- C) HDDs ਮੇਂ ਕੋਈ ਗਤਿਸ਼ਾਨ ਭਾਗ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ
- D) ਕੰਪਿਊਟਰਾਂ ਮੇਂ ਸਾਮਾਨ੍ਯਤਾ ਸੈਕਨਡਰੀ ਮੈਮੋਰੀ ਸੇ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਮੈਮੋਰੀ ਅਧਿਕ ਹੁੰਦੀ 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 ਵਿਚ 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 ਸਹਜ਼ੀ ਸੇ ਕਮ ਸਹਜ਼ੀ ਸਟੋਰੇਜ਼ ਦੀ ਪ੍ਰਤਿ ਬਾਈਟ ਦੀ ਕੀਮਤ ਦੇ ਆਧਾਰ ਪਰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਮੇਂ ਸਟੋਰੇਜ਼ ਘਟਕਾਂ ਦੀ ਨਿਸ਼ਾਨਿਤ ਵਿਭਿੰਨ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਸਹੀ ਕ੍ਰਮ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ:

ਅਧਿਕ ਮਹਿੰਗੀ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮਹਿੰਗੀ ਸਟੋਰੇਜ਼ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀ ਬਾਈਟ ਦੀ ਕੀਮਤ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਵਿਚ 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 ਮਿਲਦੀ 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 ਦੇਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਘਟਨਾ ਕੋ ਰੋਕਨੇ ਕੇ ਲਿਏ ਉਸੇ ਆਨਲਾਈਨ ਬੈਂਕ ਖਾਤੇ ਪਰ ਸਾਈਨ ਕਰਨੇ ਕੋ ਕਹਿੰਦੀ ਹੈ ਜਿਸੇ ਵਹ ਕਰ ਦੇਂਦਾ ਹੈ। ਏਕ ਸਪਤਾਹ ਕੇ ਬਾਦ, ਦਿਨੇਸ਼ ਦੇਖਤਾ ਹੈ ਕਿ ਉਸਕੇ ਬੈਂਕ ਖਾਤੇ ਮੇਂ ਸੇ 10000 ਰੁਪਏ ਨਿਕਲਵਾ ਲਿਏ ਗਏ ਹਨ। ਦਿਨੇਸ਼ ਕਿਸ ਕਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੁਆ ਹੈ:

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

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 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 ਵਿਚੋਂ 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 ਫਾਇਲਾਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਰਤੋਂਕਾਰਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨੇ ਅਤੇ ਵੇਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਿੰਗ ਅਨੁਭਵ ਦੇ ਸੁਧਾਰ ਦੇ ਲਿਏ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:
 A) ਕੂਕੀਜ਼ 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 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
 ਨਿਮਨਲਿਖਤਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵੈਬ ਪੇਜ ਦੀ ਡਾਊਨਲੋਡਿੰਗ ਗਤੀ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
 A) ਵੈਬ ਪੇਜ ਵਿੱਚ ਹਾਈਪਰਲਿੰਕਸ ਦੀ ਸੰਖਿਆ
 B) ਵੈਬ ਪੇਜ ਵਿੱਚ 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 ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵੈਬ ਪੇਜ ਦੀ ਡਾਊਨਲੋਡਿੰਗ ਰਫਤਾਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ:
 A) ਵੈਬ ਪੇਜ ਵਿੱਚ ਹਾਈਪਰਲਿੰਕਸ ਦੀ ਸੰਖਿਆ
 B) ਵੈਬ ਪੇਜ ਵਿੱਚ ਚਿੱਤਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਆਕਾਰ
 C) ਸਰਵਰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਪਾਵਰ ਜਿਹੜੀ ਵੈਬ ਪੇਜ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਦੀ ਹੈ
 D) ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਦੀ ਬੈਂਡਵਿਡਥ ਜਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੈਬ ਪੇਜ ਨੂੰ 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)
 ਸੁਰੱਖਿਆ ਵੀਡੀਓ ਫੁਟੇਜ ਨੂੰ ਰਿਕਾਰਡ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਵੀਡੀਓ ਦੇ ਹਰ ਮਿੰਟ ਲਈ ਸਟੋਰੇਜ ਦੀ 180 ਮੈਗਾ ਬਾਈਟਸ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਰਿਕਾਰਡਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਕਈ ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਵੀਡੀਓ ਫੁਟੇਜ ਸਟੋਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। 2 ਘੰਟੇ ਦੀ ਵੀਡੀਓ ਫੁਟੇਜ ਦੇ ਲਿਏ ਕਿੰਨੇ ਸਟੋਰੇਜ ਦੀ ਆਵਸ਼ਯਕਤਾ ਹੋਵੇਗੀ? (1K = 1024)
 ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਿਵਸਥਾ ਵੀਡੀਓ ਫੁਟੇਜ ਨੂੰ ਰਿਕਾਰਡ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਵੀਡੀਓ ਦੇ ਹਰ ਮਿੰਟ ਲਈ ਵਾਸਤੇ ਸਟੋਰੇਜ ਦੀਆਂ 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 ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ (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

उपरोक्त 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 ਕੀ ਸੈਟਿੰਗ ਕਰਤੇ ਸਮਧ ਨਿਮਨਾਕਿਤ 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?

ਗਣਿਤਵਿਗਿਆਨ ਮੇਂ, ਏਕ ਸੰਖਿਆ ਕਾ ਨਿਰਪੇਖ ਮੁੱਲ, ਉਸ ਸੰਖਿਆ ਕਾ ਗੈਰ-ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਮੁੱਲ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਣ ਕੇ ਤੌਰ ਪਰ, -3 ਕਾ ਨਿਰਪੇਖ ਮੁੱਲ 3 ਹੈ ਐਵਰ 4 ਕਾ ਨਿਰਪੇਖ ਮੁੱਲ ਅਬ ਭੀ 4 ਹੈ। ਨਿਮਨਾਕਿਤ ਮੇਂ ਸੇ ਕੌਨ-ਸਾ MS-Excel ਸੂਤਰ, ਸੈਲ A1 ਮੇਂ ਸੰਖਿਆ ਕੇ ਨਿਰਪੇਖ ਮੁੱਲ ਕੋ ਮਾਲੂਮ ਕਰਤਾ ਹੈ

ਗਣਿਤ-ਵਿਗਿਆਨ ਵਿਚ, ਇਕ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਨਿਰਪੇਖ ਮੁੱਲ, ਉਸ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਗੈਰ-ਨਕਾਰਾਤਮਕ 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. Which is the assembly of two horizontal piece and vertical piece

- A) Roof B) Stair C) Truss D) Door Frame

ਦੋ ਸਮਤਲ ਐਵਰ ਅਨੁਲੰਬ ਟੁਕੜਾਂ ਕਾ ਸੰਯੋਜਨ ਕਧਾ ਹੈ:

- A) ਚੱਤ B) ਸੀਫ਼ੀ C) ਕੈਂਚੀ D) ਦਰਵਾਜ਼ੇ ਕਾ ਫਰੇਮ

ਦੋ ਸਮਤਲ ਅਤੇ ਖੜ੍ਹੇ-ਰੁਖ ਟੁਕੜਿਆਂ ਦਾ ਸੰਯੋਜਨ ਕੀ ਹੈ:

- A) ਛੱਤ B) ਪੌੜੀ C) ਕੈਂਚੀ D) ਦਰਵਾਜ਼ੇ ਦਾ ਫਰੇਮ

52. What is termed as the inclination of roof
 A) Eaves B) Pitch C) Hip D) Cable
 छत के झुकाव को क्या कहते हैं:
 A) छज्जा B) ढलान C) काठी D) केबल
 ढाँच के झुकाव को क्या कहते हैं:
 A) ढाँचा B) ढाल C) काठी D) केबल
53. Which tool is used to check the squareness of machined and filed surface
 A) T SQUARE B) TRY SQUARE C) BEVEL SQUARE D) METRE SQUARE
 मशीनीकृत और रेती सतह की समतलता को चेक करने के लिए प्रयुक्त औज़ार कौन-सा है:
 A) टी स्क्वेयर B) ट्राई स्क्वेयर C) गुनिया स्क्वेयर D) मीटर स्क्वेयर
 मशीनीकृत अਤੇ रेती की सतह की समतलता को चेक करने के लिए प्रयुक्त औज़ार कौन-सा है:
 A) टी स्क्वेयर B) ट्राई स्क्वेयर C) गुनिया स्क्वेयर D) मीटर स्क्वेयर
54. Which operation is to be performed after the planning to make a Stool.
 A) Sawing B) Marking C) Tenoning D) Drilling
 स्टूल बनाने के निर्णय के बाद कौन-सी प्रक्रिया होती है:
 A) चिराई B) निशान लगाना C) जोड़ बिठाना D) बरमा चलाना
 स्टूल बनाने के निर्णय के बाद कौन-सी प्रक्रिया होती है:
 A) चिराई B) निशान लगाना C) जोड़ बिठाना D) बरमा चलाना
55. What is the required property of wood to make a computer furniture
 A) Distance Grain B) Distance Medullary Rays
 C) Distance Annual Rays D) Better Insulating
 कंप्यूटर फर्नीचर बनाने के लिए लकड़ी की कौन-सी विशेषता अपेक्षित है:
 A) डिस्टेंस ग्रेन B) डिस्टेंस मेडुलरी रेंज C) डिस्टेंस एनुअल रेंज D) बेटर इन्सुलेंटिंग
 कंप्यूटर फर्नीचर बनाने के लिए लकड़ी की कौन-सी विशेषता अपेक्षित है:
 A) डिस्टेंस ग्रेन B) डिस्टेंस मेडुलरी रेंज C) डिस्टेंस एनुअल रेंज D) बेटर इन्सुलेंटिंग
56. Which is an oil preservative
 A) Tar B) White Arsenic C) Sodium Flouride D) Zinc Chloride
 तेल रक्षक कौन-सा है:
 A) तारकोल B) सफेद अस्त्रिया C) सोडियम फ्लोराइड D) जिंक क्लोराइड
 तेल रक्षक कौन-सा है:
 A) तारकोल B) सफेद अस्त्रिया C) सोडियम फ्लोराइड D) जिंक क्लोराइड
57. Which glue is prepared from curds of skimmed milk
 A) Animal glue B) Casein glue C) Resin glue D) Vegetable glue
 स्किमड दूध के दही से तैयार की सरेस कौन-सी है:
 A) जैव सरेस B) कैसीन सरेस C) राल सरेस D) वनस्पति सरेस
 स्किमड दूध के दही से तैयार की सरेस कौन-सी है:
 A) जैव सरेस B) कैसीन सरेस C) राल सरेस D) वनस्पति सरेस
58. Which type of joint is tounge and groove joint
 A) Lengthening B) Broadening C) Thickening D) Angling
 जोड़ और झिरी जोड़ किस प्रकार का जोड़ है:
 A) लंबा करना B) चौड़ा करना C) मोटा करना D) ज़ाविया बनाना
 जोड़ और झिरी जोड़ किस प्रकार का जोड़ है:
 A) लंबा करना B) चौड़ा करना C) मोटा करना D) ज़ाविया बनाना

59. Which material is used for making mallets
 A) Brass B) Copper C) Hard wood D) Aluminium
 मृदगर बनाने के लिए किस पदार्थ का प्रयोग किया जाता है:
 A) पीतल B) तांबा C) सख्त लकड़ी D) एलुमिनियम
 मृदगर बनावट के लिए किस पदार्थ का प्रयोग किया जाता है:
 A) पीतल B) तांबा C) सख्त लकड़ी D) एलुमिनियम
60. What development method is applied for articles that are tapered to an apex
 A) Parallel line method B) Triangular method
 C) Radial line method D) Geometric construction method
 जिस सामान को सिरे से नोकीला बनाना है, उसके लिए किस विधि का प्रयोग किया जाता है:
 A) समांतर रेखा विधि B) त्रिकोणीय विधि C) रेडियल रेखा विधि D) ज्यामितीय रचना विधि
 जिस सामान को सिरे से नोकीला बनावट है, उस के लिए किस विधि का प्रयोग किया जाता है:
 A) समांतर रेखा विधि B) त्रिकोणीय विधि C) रेडियल रेखा विधि D) ज्यामितीय रचना विधि
61. Which is the type of rule called as shrinking rule.
 A) Steel rule B) Folding rule C) Zigzag rule D) Contraction steel rule
 संकुचन वाला रूलर कौन-सी किस्म का रूलर है
 A) स्टील रूलर B) मुड़वां रूलर C) टेढ़ा-मेढ़ा रूलर D) सिकुड़ने वाला स्टील रूलर
 सिकुड़ने वाला रूलर किस किस्म का रूलर है
 A) स्टील रूलर B) मुड़वां रूलर C) टेढ़ा-मेढ़ा रूलर D) सिकुड़ने वाला स्टील रूलर
62. What is the use of fillet iron in pattern
 A) Avoid wears B) Give exact radius
 C) Improve the strength D) Avoid wastage of the metal
 पैटर्न में फिलेट लोहे का क्या उपयोग है:
 A) घिसाई से बचाता है B) सही परास देता है
 C) मजबूती को बढ़ाता है D) धातु को व्यर्थ जाने से बचाता है
 पैटर्न में फिलेट लोहे का क्या उपयोग है:
 A) घिसाई से बचाता है B) सही परास देता है
 C) मजबूती को बढ़ाता है D) धातु को व्यर्थ जाने से बचाता है
63. What is veneer defined as
 A) Thin sheet of wood B) Thick sheet of wood
 C) Bulk squared wood D) Round piece of wood
 परत को कैसे परिभाषित किया जाता है:
 A) लकड़ी की पतली शीट B) लकड़ी की मोटी शीट
 C) थोक चौकोर लकड़ी D) लकड़ी का गोल टुकड़ा
 परत को कैसे परिभाषित किया जाता है:
 A) लकड़ी की पतली शीट B) लकड़ी की मोटी शीट
 C) थोक चौकोर लकड़ी D) लकड़ी का गोल टुकड़ा
64. What is the use of portable power disc sander machine
 A) Smoothing for groove surface B) Smoothing for curve surface
 C) Smoothing for convex surface D) Smoothing for rough surface quickly
 सुवाह्य पावर डिस्क रेगमार मशीन का क्या उपयोग है:
 A) गिरी सतह को समतल करने के लिए B) वक्र सतह को समतल करने के लिए
 C) उत्तल सतह को समतल करने के लिए D) खुरदरी सतह को तुरन्त समतल करने के लिए
 चक्की पावर डिस्क रेगमार मशीन का क्या उपयोग है:
 A) गिरी सतह को समतल करने के लिए B) वक्र सतह को समतल करने के लिए
 C) उत्तल सतह को समतल करने के लिए D) खुरदरी सतह को तुरन्त समतल करने के लिए

65. Why plywood is used in the construction of aircraft
 A) Strength, durability and lightness B) Cost of the plywood is moderate
 C) Prevention from termites and fungus D) Preservatives are not required
 हवाई जहाज़ को बनाने के लिए प्लाइवुड का प्रयोग क्यों किया जाता है:
 A) गठन, टिकाऊपन और हलकापन B) प्लाइवुड की लागत कम होती है
 C) दीमक और फफूँदी से बचाव D) सुरक्षा-मसाले की ज़रूरत नहीं होती
 ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਪਲਾਈਵੁੱਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:
 A) ਮਜ਼ਬੂਤੀ, ਹੰਢਣਸਾਰਤਾ ਅਤੇ ਹਲਕਾਪਣ B) ਪਲਾਈਵੁੱਡ ਦੀ ਲਾਗਤ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
 C) ਸਿਉਂਕ ਅਤੇ ਫਫੂੰਦੀ ਤੋਂ ਬਚਾਅ D) ਸੁਰੱਖਿਆ-ਮਸਾਲੇ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ
66. What is the height of dowel pin after inserting in a dowel pin joint
 A) full height upwards B) 3/4 height upwards
 C) 1/2 height upwards D) 1/4 height upwards
 डाबल पिन जॉइन्ट में डाबल पिन डालने के बाद उस की ऊँचाई कितनी होती है:
 A) ऊपर की ओर पूरी ऊँचाई B) ऊपर की ओर 3/4 ऊँचाई
 C) ऊपर की ओर 1/2 ऊँचाई D) ऊपर की ओर 1/4 ऊँचाई
 ਡਾਵਲ ਪਿਨ ਜੁਆਇੰਟ ਵਿਚ ਡਾਵਲ ਪਿਨ ਪਾਉਣ ਪਿਛੋਂ ਉਸ ਦੀ ਉਚਾਈ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ:
 A) ਉਪਰ ਵਲ ਪੂਰੀ ਉਚਾਈ B) ਉਪਰ ਵਲ 3/4 ਉਚਾਈ
 C) ਉਪਰ ਵਲ 1/2 ਉਚਾਈ D) ਉਪਰ ਵਲ 1/4 ਉਚਾਈ
67. Which is the property for good timber
 A) Fine texture B) Abnormal growth C) Cross grain D) Light in colour
 अच्छी लकड़ी की क्या विशेषता है:
 A) सूक्ष्म गठन B) असामान्य वृद्धि C) टेढ़ा रेशा D) हलका रंग
 ਚੰਗੀ ਲੱਕੜ ਦੀ ਕੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਹੈ:
 A) ਸੂਖਮ ਗਠਨ B) ਅਸਾਧਾਰਨ ਵਿਧੀ C) ਟੇਢਾ ਰੇਸ਼ਾ D) ਹਲਕਾ ਰੰਗ
68. Sharpening angle of chisel which varies from:
 छैनी के कोण को तीखा करना भिन्न-भिन्न होता है:
 ਛੈਣੀ ਦੇ ਕੋਣ ਨੂੰ ਤਿੱਖਾ ਕਰਨਾ ਭਿੰਨ ਭਿੰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
 A) 20° – 25° B) 0° – 10° C) 45° – 90° D) 25° – 35°
69. Which type of screw driver is used by carpenters
 A) London Pattern screw driver B) Standard screw driver
 C) Offset screw driver D) Philips screw driver
 बढ़ई द्वारा किस प्रकार के पेचकश का प्रयोग किया जाता है:
 A) लंडन पैटर्न पेचकश B) प्रामाणिक पेचकश C) ऑफ़सेट पेचकश D) फिलिप्स पेचकश
 ਤਰਖਾਣਾਂ ਵਲੋਂ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਪੇਚਕਸ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
 A) ਲੰਡਨ ਪੈਟਰਨ ਪੇਚਕਸ B) ਪ੍ਰਮਾਣਕ ਪੇਚਕਸ C) ਔਫਸੈਟ ਪੇਚਕਸ D) ਫਿਲਿਪਸ ਪੇਚਕਸ
70. What determines the size of Band Saw Machine
 A) Width of the wheels B) Diameter of the wheels
 C) Thickness of the wheels D) Length of the guide post
 पट्टी-आरा मशीन के आकार को कैसे निर्धारित किया जाता है:
 A) पट्टियों की चौड़ाई B) पट्टियों का व्यास C) पट्टियों की मोटाई D) निर्देशक स्तम्भ की लंबाई
 ਪੱਟੀ-ਆਰਾ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਆਕਾਰ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
 A) ਪਟੀਆਂ ਦੀ ਚੁੜਾਈ B) ਪਟੀਆਂ ਦਾ ਵਿਆਸ C) ਪਟੀਆਂ ਦੀ ਮੁਟਾਈ D) ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਬੰਮ ਦੀ ਲੰਬਾਈ

71. What is produced by Orbital sander machine.
A) Tenon surface B) Bevel surface C) Grooved surface D) Flat and Curved surface
ऑर्बिटल रेगमार मशीन द्वारा क्या तैयार किया जाता है:
A) चूल सतह B) गुनिया सतह C) झिरीदार सतह D) समतल और टेढ़ी सतह
ऑर्बिटल रेगमार मशीन द्वारा क्या तैयार किया जाता है:
A) चूल सतह B) गुनिया सतह C) झिरीदार सतह D) समतल और टेढ़ी सतह
72. What is the advantage of legthening joints
A) Tool handle B) Building work C) Railways Sleeper D) Packing Cases
जोड़ों को लम्बा करने का क्या लाभ है:
A) औज़ार की दसता B) उसारी का काम C) रेलवेज़ स्लीपर D) पैकिंग खोल
जोड़ों को लम्बा करने का क्या लाभ है:
A) औज़ार का दसता B) उसारी का काम C) रेलवेज़ स्लीपर D) पैकिंग खोल
73. Which board is used for rail, buses and lorry body buildings:
A) Hard Board B) Block Board C) Laminated Board D) Insulation Board
रेल, बसों और लॉरी के ढाँचे को बनाने के लिए किस बोर्ड का प्रयोग किया जाता है:
A) सख्त बोर्ड B) ब्लॉक बोर्ड C) परतदार बोर्ड D) विद्युत-रोधित बोर्ड
रेल, बसों और लॉरी के ढाँचे को बनाने के लिए किस बोर्ड का प्रयोग किया जाता है:
A) सख्त बोर्ड B) ब्लॉक बोर्ड C) परतदार बोर्ड D) विद्युत-रोधित बोर्ड
74. Spoke shave used for smoothing:
A) Plane surfaces B) Interior surfaces C) Curved surfaces D) Rough surfaces
किन सतहों को बराबर करने के लिए आरे की छिलाई का प्रयोग किया जाता है:
A) समतल सतहें B) आंतरिक सतहें C) टेढ़ी-मेढ़ी सतहें D) खुरदरी सतहें
किन सतहों को बराबर करने के लिए आरे की छिलाई का प्रयोग किया जाता है:
A) समतल सतहें B) आंतरिक सतहें C) टेढ़ी-मेढ़ी सतहें D) खुरदरी सतहें
75. Fanning a conical shape in the end of a hole is said to be:
A) Bracing B) Drilling C) Counter sinking D) Boring
छेद के सिरे पर शंकुरूप आकार को हवा देने को कहते हैं:
A) ब्रेसिंग B) ड्रिलिंग C) काउंटर सिंकिंग D) बोरिंग
छेद के सिरे पर शंकुरूप आकार को हवा देने को कहते हैं:
A) ब्रेसिंग B) ड्रिलिंग C) काउंटर सिंकिंग D) बोरिंग
76. Band saw is mainly used for:
A) Cross cutting B) Re-sawing C) Curve cutting D) Fine cutting
पट्टी-आरे का प्रयोग मुख्यतया किस लिए किया जाता है:
A) क्रॉस कटिंग B) पुनः चिराई C) टेढ़ी-मेढ़ी कटिंग D) साफ़ कटिंग
पट्टी-आरे की वरतों में से किस वरत में बिसावट की जाती है:
A) क्रॉस कटिंग B) पुनः-चिराई C) टेढ़ी-मेढ़ी कटिंग D) साफ़ कटिंग
77. The central layer of plywood is called:
A) Face ply B) Core ply C) Cross ply D) Main ply
प्लाइवुड की केन्द्रीय परत को कहते हैं:
A) फेस प्लाइ B) कोर प्लाइ C) क्रॉस प्लाइ D) मुख्य प्लाइ
प्लाइवुड की केन्द्रीय परत को कहते हैं:
A) फेस प्लाइ B) कोर प्लाइ C) क्रॉस प्लाइ D) मुख्य प्लाइ
78. In band saw machine height of the table is _____ above the floor.
पट्टी-आरा मशीन के मेज़ की ऊँचाई _____ फुट से ऊपर होती है:
पट्टी-आरा मशीन के मेज़ की ऊँचाई _____ फुट से ऊपर होती है:
A) 20" – 25" B) 25" – 30" C) 22" – 27" D) 31" – 39"

79. Spanners are made up of:
 A) Cast iron B) Drop forged steel C) Mild steel D) Low carbon steel
 पाने किस के बने होते हैं:
 A) ढलवाँ लोहा B) ड्रॉप फोर्ज्ड स्टील C) नरम स्टील D) निम्न कार्बन स्टील
 ਪਾਨੇ ਕਿਸ ਦੇ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ:
 A) ਢਲਵਾਂ ਲੋਹਾ B) ਡ੍ਰਾਪ ਫੋਰਜ਼ਡ ਸਟੀਲ C) ਨਰਮ ਸਟੀਲ D) ਨਿਮਨ ਕਾਰਬਨ ਸਟੀਲ
80. Drawing large circles on the wood, which tool is used?
 A) Beam Compass B) Trammel point C) Wing compass D) Caliper
 ਲਕड़ी पर बड़े वृत्त बनाने के लिए किस औज़ार की ज़रूरत होती है:
 A) बीम कंपस B) ट्रैमल प्वाइंट C) विंग कंपस D) परकार
 ਲੱਕੜ ਉੱਪਰ ਵੱਡੇ ਚੱਕਰ ਵਾਹੁਣ ਵਾਸਤੇ ਕਿਹੜੇ ਔਜ਼ਾਰ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ:
 A) ਬੀਮ ਕੰਪਸ B) ਟ੍ਰੈਮਲ ਪੁਆਇੰਟ C) ਵਿੰਗ ਕੰਪਸ D) ਪਰਕਾਰ
81. What is the supporting tool used in sheet metal work to bend, seam and form:
 A) Anvil B) Work Bench C) Bench Vice D) Wooder Formers
 शीट धातु काम में मोड़ने, दरार और परत बनाने के लिए किस सहायक औज़ार का प्रयोग किया जाता है:
 A) अहरन B) कार्य बेन्च C) बेन्च बांक D) वुडर फॉर्मर
 ਸ਼ੀਟ ਧਾਤੁ ਕਾਮ ਮੋੜਨੇ, ਦਰਾਰ ਅਤੇ ਪਰਤ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਸਹਾਇਕ ਔਜ਼ਾਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:
 A) ਅਹਿਰਨ B) ਕਾਰਜ ਬੈਂਚ C) ਬੈਂਚ ਬਾਂਕ D) ਵੁਡਰ ਫਾਰਮਰ
82. Drill chucks are fitted on the drilling machine spindle by means of a:
 A) Knurled ring B) Drift C) Pinion and key D) Arbor
 ड्रिलिंग मशीन की धुरी पर ड्रिल अड्डे को किस से फिट किया जाता है:
 A) गाँठदार रिंग B) बरमा C) गरारी और चाबी D) धुरी
 ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਧੁਰੀ ਉੱਪਰ ਡ੍ਰਿਲ ਅੱਡੇ ਨੂੰ ਕਿਸ ਨਾਲ ਫਿਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
 A) ਗਾਂਠਦਾਰ ਰਿੰਗ B) ਬਰਮਾ C) ਗਰਾਰੀ ਅਤੇ ਚਾਬੀ D) ਧੁਰੀ
83. It is one of the oldest method of ornamentation of timber:
 A) Relief carving B) Figured timber C) In laying D) Wood carving
 लकड़ी के अलंकरण की एक बहुत पुरानी विधि है:
 A) उभारदार नक्काशी B) चित्रित लकड़ी C) जड़ाऊ काम D) लकड़ी की नक्काशी
 ਲੱਕੜ ਦੀ ਸਜਾਵਟ ਦੀ ਇਕ ਬਹੁਤ ਪੁਰਾਣੀ ਵਿਧੀ ਹੈ:
 A) ਉਭਰਵੀਂ ਨੱਕਾਸ਼ੀ B) ਚਿਤ੍ਰਤ ਲੱਕੜ C) ਜੜਾਊ ਕੰਮ D) ਲੱਕੜ ਦੀ ਨੱਕਾਸ਼ੀ
84. Strongest form of an angle joint used in cabinet work:
 A) Halving joint B) Dovetail joint C) Mortise and Tenon joint D) Housing joint
 छोटी अलमारी के निर्माण कार्य में प्रयुक्त कोणीय जोड़ का सब से मज़बूत रूप है:
 A) अधजोड़ B) डबजोड़ C) छेद और चूल जोड़ D) ढाँचा जोड़
 ਛੋਟੀ ਅਲਮਾਰੀ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਕਾਰਜ ਵਿਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਕੋਣੀ ਜੋੜ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਮਜ਼ਬੂਤ ਰੂਪ ਹੈ:
 A) ਅੱਧਜੋੜ B) ਡਬਜੋੜ C) ਸੱਲੂ ਅਤੇ ਚੂਲ ਜੋੜ D) ਢਾਂਚਾ ਜੋੜ
85. The process of bevelling the end of a hole is called:
 A) Counter boring B) Counter sinking C) Spot facing D) Reaming
 छेद के सिरे को गुनिए में करने की प्रक्रिया है:
 A) प्रतिछेदन B) प्रति-उकेरन C) स्पॉट फेसिंग D) बिन्दु-आकृति जड़त
 ਛੇਦ ਦੇ ਸਿਰੇ ਨੂੰ ਗੁਣੀਏ ਵਿਚ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ:
 A) ਪ੍ਰਤੀਛੇਦਨ B) ਪ੍ਰਤੀ-ਉਕੇਰਨ C) ਸਪਾਟ ਫੇਸਿੰਗ D) ਬਿੰਦੂ-ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਜੜਤ

86. What is the safety precaution observed in a carpentry workshop
 A) Wear loose clothing B) Secure the work piece rigidly before cutting
 C) Hold sharpening tools in hand loosely D) Avoid safety goggles
 बढई के कारखाने में कौन-सी सुरक्षा सावधानी का प्रयोग किया जाता है:
 A) ढीले कपड़े पहनना B) कटाई से पहले मशीन से बन रही वस्तु को कस कर सुरक्षित पकड़ना
 C) धारदार औज़ारों को हाथ में ढीला पकड़ना D) सुरक्षित धूप-एनकों ना पहनना
 ਤਰਖਾਣਾ ਕਾਰਖਾਨੇ ਵਿਚ ਕਿਹੜੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਵਧਾਨੀ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:
 A) ਢਿੱਲੇ ਕੱਪੜੇ ਪਹਿਨਣਾ B) ਕਟਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਮਸ਼ੀਨ ਨਾਲ ਬਣ ਰਹੀ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਕਸ ਕੇ ਸੁਰੱਖਿਤ ਫੜਨਾ
 C) ਧਾਰਦਾਰ ਔਜ਼ਾਰਾਂ ਨੂੰ ਹੱਥ ਵਿਚ ਢਿੱਲਾ ਫੜਨਾ D) ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਧੁੱਪ-ਐਨਕਾਂ ਨਾ ਪਾਉਂਨਾ
87. What is the reason for surface steel rule in satin-chrome finish
 A) Prevent glare and rusting B) Reduce the weight
 C) Increase the accuracy D) Quick reading
 साटिन क्रोम चमक में सतह स्टील रूल का क्या कारण है:
 A) भड़कीलापन और जंग लगने से बचाता है B) भार कम करता है
 C) शुद्धता को बढ़ाता है D) तुरंत पठन
 ਸਾਟਿਨ-ਕ੍ਰੋਮ ਚਮਕ ਵਿਚ ਸਤਹ ਸਟੀਲ ਰੂਲ ਦਾ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੈ:
 A) ਭੜਕੀਲੇਪਣ ਅਤੇ ਜੰਗ ਲੱਗਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ B) ਭਾਰ ਘੱਟ ਕਰਦਾ ਹੈ
 C) ਸ਼ੁੱਧਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ D) ਤੁਰੰਤ ਪੜ੍ਹਤ
88. What is the reason for overheating the drill bit in drilling operation?
 A) Increase in the cutting speed
 B) Increase the drill shank length
 C) Correction in the drill point centre
 D) During prevention of spindle from running out of centre
 ड्रिलिंग प्रचालन में ड्रिल बरमी के अधिक गरम होने का क्या कारण है:
 A) कटिंग रफ़्तार को बढ़ाता है B) ड्रिल शैंक लम्बाई को बढ़ाने के लिए
 C) ड्रिल प्वाइंट सेन्टर के शोधन के लिए D) जब स्पिंडल को केन्द्र से बाहर निकलने से रोका जाए
 ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ ਸੰਚਾਲਨ ਵਿਚ ਡ੍ਰਿਲ ਬਰਮੀ ਦੇ ਅਧਿਕ ਗਰਮ ਹੋਣ ਦਾ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੈ:
 A) ਕਟਿੰਗ ਰਫ਼ਤਾਰ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ B) ਡ੍ਰਿਲ ਸ਼ੈਂਕ ਲੰਬਾਈ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ
 C) ਡ੍ਰਿਲ ਪੁਆਇੰਟ ਸੈਂਟਰ ਦੀ ਸੁਧਾਈ ਲਈ D) ਜਦੋਂ ਸਪਿੰਡਲ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਜਾਣ ਤੋਂ ਰੋਕਿਆ ਜਾਵੇ
89. Which joint is used for corners of picture frames
 A) Circular joints B) Halving joints C) Mitre joints D) Dowel joints
 तस्वीर के फ्रेमों के कोनों के लिए किस जोड़ का प्रयोग किया जाता है:
 A) चक्रीय जोड़ B) अर्धजोड़ C) माइटर जोड़ D) गुंझी जोड़
 ਤਸਵੀਰਾਂ ਦੇ ਫਰੇਮਾਂ ਦੇ ਕੋਨਿਆਂ ਵਾਸਤੇ ਕਿਹੜੇ ਜੋੜ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:
 A) ਚੱਕਰੀ ਜੋੜ B) ਅੱਧ ਜੋੜ C) ਮਾਈਟਰ ਜੋੜ D) ਗੁੱਝੀ ਜੋੜ
90. Where are the screws driven in a bevel scarf joint?
 A) Centre surface B) Top surface C) Bottom surface D) Top and Bottom surfaces
 बीवल स्कार्फ जोड़ में पेच कहाँ पर कसे जाते हैं:
 A) केन्द्रीय सतह B) उपरली सतह C) निचली सतह D) उपरली और निचली सतह
 ਬੀਵਲ ਸਕਾਰਫ ਜੋੜ ਵਿਚ ਪੇਚ ਕਿਥੇ ਕਸੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ:
 A) ਕੇਂਦਰੀ ਸਤਹ B) ਉਪਰਲੀ ਸਤਹ C) ਹੇਠਲੀ ਸਤਹ D) ਉਪਰਲੀ ਅਤੇ ਹੇਠਲੀ ਸਤਹਾਂ

91. What is the purpose of haunch in mortise and tenon joint
 A) For strength B) For finishing C) To prevent rail twisting D) Supporting joint
 ਚੂਲ ਆਰ ਚੂਲ ਜੋਡ਼ ਮੇਂ ਹਾੱਚ ਕਾ ਕਯਾ ਤਦ੍ਦੇਸ਼ਯ ਹੈ:
 A) ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਕੇ ਲਿਏ B) ਤੈਧਾਰੀ ਕੇ ਲਿਏ C) ਰੇਲ ਧੁਸਾਨੇ ਕੋ ਰੋਕਨੇ ਕੇ ਲਿਏ D) ਜੋਡ਼ ਕੋ ਸਹਾਰਾ ਦੇਨੇ ਕੇ ਲਿਏ
 ਚੂਲ ਅਤੇ ਚੂਲ ਜੋਡ਼ ਵਿਚ ਹੌਚ ਦਾ ਕੀ ਮਕਸਦ ਹੈ:
 A) ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਲਈ B) ਤਿਆਰੀ ਲਈ C) ਰੇਲ ਘੁਮਾਉਣ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ D) ਜੋਡ਼ ਨੂੰ ਸਹਾਰਾ ਦੇਣ ਲਈ
92. How to calculate the thickness of socket in a bridle joint
 A) 1/3 thickness of stock B) 2/3 thickness of stock
 C) 1/4 thickness of stock D) full thickness of stock
 ਬ੍ਰਾਈਡਲ ਜੋਡ਼ ਮੇਂ ਸੌਕਿਟ ਦੀ ਮੋਟਾਈ ਕੋ ਕੈਸੇ ਜਾੱਚਨਾ ਹੈ:
 A) ਸਟੌਕ ਦੀ 1/3 ਮੋਟਾਈ B) ਸਟੌਕ ਦੀ 2/3 ਮੋਟਾਈ
 C) ਸਟੌਕ ਦੀ 1/4 ਮੋਟਾਈ D) ਸਟੌਕ ਦੀ ਪੂਰਨ ਮੋਟਾਈ
 ਬ੍ਰਾਈਡਲ ਜੋਡ਼ ਵਿਚ ਸੌਕਿਟ ਦੀ ਮੁਟਾਈ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਜਾਚਣਾ ਹੈ:
 A) ਸਟਾਕ ਦੀ 1/3 ਮੁਟਾਈ B) ਸਟਾਕ ਦੀ 2/3 ਮੁਟਾਈ
 C) ਸਟਾਕ ਦੀ 1/4 ਮੁਟਾਈ D) ਸਟਾਕ ਦੀ ਪੂਰਨ ਮੁਟਾਈ
93. How to maintain a vertical band saw machine after the job is completed
 A) Check the wheels B) Sharpen the blade C) Clean & lubricate D) Check the guide post
 ਕਾਮ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਨੇ ਕੇ ਬਾਦ ਖੜੀ ਪਟੀ-ਆਰਾ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਕੈਸੇ ਕਰਨੀ ਹੈ:
 A) ਪਹਿਏ ਚੈਕ ਕਰੋ B) ਬਲੇਡ ਤੀਕਾ ਕਰੋ C) ਸਾਫ਼ ਕਰੋ ਆਰ ਗ੍ਰੀਸ ਦੋ D) ਗਾਈਡ ਪੋਸਟ ਕੋ ਚੈਕ ਕਰੋ
 ਕੰਮ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਣ ਪਿਛੋਂ ਖੜੀ ਪਟੀ-ਆਰਾ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਕਿਵੇਂ ਕਰਨੀ ਹੈ:
 A) ਪਹੀਏ ਚੈਕ ਕਰੋ B) ਬਲੇਡ ਤਿੱਖਾ ਕਰੋ C) ਸਾਫ਼ ਕਰੋ ਤੇ ਗ੍ਰੀਸ ਦਿਓ D) ਗਾਈਡ ਪੋਸਟ ਨੂੰ ਚੈਕ ਕਰੋ
94. Which modern technology is used in PVC moulding
 A) Improve the weight B) Receiving power
 C) Improving the working qualities D) 100 % water Proof
 PVC ਮੋਲਡਿੰਗ ਮੇਂ ਕਿਸ ਆਧੁਨਿਕ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਕਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਿਆ ਜਾਤਾ ਹੈ:
 A) ਭਾਰ ਬਢਾਨਾ B) ਗ੍ਰਹਣ ਸ਼ਕਤਿ C) ਕਾਰਯਕਾਰੀ ਗੁਣਾਂ ਮੇਂ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨਾ D) 100 % ਵਾਟਰਪ੍ਰੂਫ਼
 PVC ਮੋਲਡਿੰਗ ਵਿਚ ਕਿਸ ਆਧੁਨਿਕ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
 A) ਭਾਰ ਵਧਾਉਣਾ B) ਗ੍ਰਹਿਣ ਸ਼ਕਤੀ
 C) ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਗੁਣਾਂ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨਾ D) 100 % ਵਾਟਰ ਪ੍ਰੂਫ਼
95. What is the use of hilti laser range meter
 A) Measuring for angle B) Check the horizontal
 C) Accurate thickness measuring D) Quick and accurate upto 200m distance measuring
 ਹਿਲਟੀ ਲੇਜ਼ਰ ਰੇਂਜ ਮੀਟਰ ਕਾ ਕਯਾ ਤਪਯੋਗ ਹੈ:
 A) ਕੋਣ ਮਾਪਨੇ ਕੇ ਲਿਏ B) ਖਿਤਿਜ ਚੈਕ ਕਰਨੇ ਕੇ ਲਿਏ
 C) ਸਹੀ ਮੋਟਾਈ ਮਾਪਨੇ ਕੇ ਲਿਏ D) 200 m ਦੂਰੀ ਤਕ ਤੁਰੰਤ ਆਰ ਸਹੀ ਮਾਪਨੇ ਕੇ ਲਿਏ
 ਹਿਲਟੀ ਲੇਜ਼ਰ ਰੇਂਜ ਮੀਟਰ ਦਾ ਕੀ ਉਪਯੋਗ ਹੈ:
 A) ਕੋਣ ਮਾਪਣ ਲਈ B) ਖਿਤਿਜ ਚੈਕ ਕਰਨ ਲਈ
 C) ਸਹੀ ਮੁਟਾਈ ਮਾਪਣ ਲਈ D) 200 m ਦੀ ਦੂਰੀ ਤਕ ਤੁਰੰਤ ਅਤੇ ਸਹੀ ਮਾਪਣ ਲਈ
96. Why the plank ends are set according to annual rings
 A) Quick Sawing B) Good appearance C) Quick marking D) Quick chiselling
 ਪਟੜੇ ਕੇ ਸਿਰਾਂ ਕੋ ਵਾਰਸ਼ਿਕ ਢਲ਼ੀਆਂ ਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕਯੋਂ ਸੈੱਟ ਕਿਆ ਜਾਤਾ ਹੈ:
 A) ਤੇਜ਼ੀ ਸੇ ਚਿਰਾਓ B) ਅਚਲੀ ਦਿਖਾਵ-ਬਨਾਵ C) ਤੁਰੰਤ ਅੰਕਨ D) ਤੇਜ਼ੀ ਸੇ ਕਟਾਓ
 ਪਟੜੇ ਦੇ ਸਿਰਿਆਂ ਨੂੰ ਵਾਰਸ਼ਿਕ ਢੱਲਿਆਂ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿਉਂ ਸੈੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
 A) ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਚਿਰਾਈ B) ਚੰਗੀ ਦਿੱਖ C) ਤੁਰੰਤ ਅਕਿਣ D) ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਕਟਾਈ

97. What is the use of table scarf joint
 A) Increasing length B) Increasing width C) Increasing thickness D) Increasing volume
 ਟੇਬਲ ਸਕਾਰਫ ਜੋਇੰਟ ਦਾ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਲਈ ਹੈ
 A) ਲੰਬਾਈ ਵਧਾਉਣਾ B) ਚੌੜਾਈ ਵਧਾਉਣਾ C) ਮੋਟਾਈ ਵਧਾਉਣਾ D) ਆਇਤਨ ਵਧਾਉਣਾ
98. Which rule is known as the shrinkage rule
 A) Steel rule B) Folding rule C) Zigzag rule D) Contraction steel rule
 ਕਿਸ ਰੂਲ ਨੂੰ ਸ਼ਿੰਕੇਜ਼ ਰੂਲ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ:
 A) ਸਟੀਲ ਰੂਲ B) ਫੋਲਡਿੰਗ ਰੂਲ C) ਤੇਫ਼ਾ-ਮੇਫ਼ਾ ਰੂਲ D) ਸਿੰਕ੍ਰੇਸ਼ਨ ਸਟੀਲ ਰੂਲ
 ਕਿਸ ਰੂਲ ਨੂੰ ਸ਼ਿੰਕੇਜ਼ਨ ਰੂਲ ਆਖਦੇ ਹਨ:
 A) ਸਟੀਲ ਰੂਲ B) ਮੁੜਵਾਂ ਰੂਲ C) ਟੇਫ਼ਾ-ਮੇਫ਼ਾ ਰੂਲ D) ਸ਼ਿੰਕੇਜ਼ਨ ਸਟੀਲ ਰੂਲ
99. What is the advantage of cope and drag pattern?
 A) Simplest form of pattern B) Large number of casting
 C) Limited number of casting D) Commonly used for casting small pulley
 ਕੋਪ ਅਤੇ ਡ੍ਰੈਗ ਪੈਟਰਨ ਦਾ ਕੀ ਲਾਭ ਹੈ:
 A) ਪੈਟਰਨ ਦਾ ਅਤਿ ਸਾਮਾਨਤਰ ਰੂਪ B) ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਢਲਾਈ
 C) ਸੀਮਤ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਢਲਾਈ D) ਛੋਟੀ ਪੁਲੀ ਦੀ ਢਲਾਈ ਲਈ ਆਮ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ
 ਕੋਪ ਅਤੇ ਡ੍ਰੈਗ ਪੈਟਰਨ ਦਾ ਕੀ ਲਾਭ ਹੈ:
 A) ਪੈਟਰਨ ਦਾ ਅਤਿ ਸਾਮਾਨਤਰ ਰੂਪ B) ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਢਲਾਈ
 C) ਸੀਮਤ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਢਲਾਈ D) ਛੋਟੀ ਪੁਲੀ ਦੀ ਢਲਾਈ ਲਈ ਆਮ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ
100. What is the reason for square in hook bolt
 A) For inserting nut B) To prevent rotation of bolt
 C) For bearing more load D) To enhance the design
 ਹੁੱਕਬੋਲਟ ਵਿੱਚ ਸਕੇਅਰ ਦਾ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੈ:
 A) ਫਿੱਟਿੰਗ ਨੱਟ ਲਈ B) ਟਰੋਟੇਸ਼ਨ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ
 C) ਵੱਧ ਭਾਰ ਸਹਿਣ ਲਈ D) ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਦੀ ਬੇਹਤਰੀ ਲਈ

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