

CHANDIGARH TRANSPORT UNDERTAKING
UT CHANDIGARH
Posts:Jr. Tech. (Mechanic)
Question Booklet & Answer Key
25.08.2024 Sunday (Evening)

Directions (Q1 - 2): Choose the correct synonyms of the following words out of the four given options:

1. Impecunious
A) Rich B) Poor C) Determined D) Irrelevant
2. Emollient
A) Aggravating B) Soothing C) Acidic D) Acerbic

Directions (Q. 3 - 4): Mark the correct opposite of the given word out of four options:

3. Impunity
A) Immunity B) Licence C) Liability D) Exemption
4. Implicate
A) to advise B) to absolve C) to authorize D) to cut

Directions (Q. 5 - 6): Mark the correct proposition to be filled in the blanks out of four options:

5. Kavita is ignorant _____ her mistake
A) of B) to C) for D) at
6. His speech was appropriate _____ the occasion.
A) upon B) to C) about D) for

Directions (Q. 7 - 8): Select the correct meaning of the given idioms:

7. Beat about the bush
A) tell lies B) speech the truth
C) say things in a round about fashion D) attack the enemy
8. Fly of the handle
A) attack someone's enemies B) lose one's temper suddenly
C) make one's escape D) run away from the difficult situation

Directions (Q. 9 - 10): Identify the word that is spelt correctly.

9. A) Amature B) Amateur C) Amachure D) Amatuer
10. A) Conscientous B) Concientous C) Consientous D) Conscientious

11. How many Dynes are there in one gram weight?

एक ग्राम भार में कितने डाइन होते हैं:

ਇਕ ਗ੍ਰਾਮ ਭਾਰ ਵਿਚ ਕਿੰਨੇ ਡਾਈਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ:

- A) 900 B) 375 C) 981 D) 250

12. Which Indian artist decorated the handwritten copy of the Constitution?

A) Nandalal Bose B) Mihir Sen C) S.N. Banerji D) Mukesh Bandyopadhyay

किस भारतीय कलाकार ने संविधान की हस्तलिखित कॉपी का अलंकरण किया था?

A) नंदलाल बोस B) मिहिर सेन C) एस. एन. बैनर्जी D) मुकेश बंदोपाध्याय

ਕਿਹੜੇ ਭਾਰਤੀ ਕਲਾਕਾਰ ਨੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਹੱਥਲਿਖਤ ਕਾਪੀ ਦੀ ਸਜਾਵਟ ਕੀਤੀ ਸੀ:

A) ਨੰਦਲਾਲ ਬੋਸ B) ਮਿਹਿਰ ਸੇਨ C) ਐਸ.ਐਨ. ਬੈਨਰਜੀ D) ਮੁਕੇਸ਼ ਬੰਦੋਪਾਧਯਾਯ

13. Longitude measures the angular distance, expressed in degrees of a point on the Earth's surface:

A) East or west of prime meridian B) North or South of the equator
C) Only east of prime meridian D) Only west of the prime meridian

रेखांश पृथ्वी की सतह पर बिन्दु की डिग्रियों में कोणीय दूरी मापता है:

A) आदि-रेखांश का पूर्व अथवा पश्चिम B) भूमध्य रेखा के उत्तर अथवा दक्षिण
C) आदि-रेखांश का केवल पूर्व D) आदि-रेखांश का केवल पश्चिम

ਰੇਖਾਂਸ਼ ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਦੀ ਸਤਹ ਉੱਤੇ ਬਿੰਦੂ ਦੀ ਡਿਗਰੀਆਂ ਵਿਚ ਕੋਣੀ ਦੂਰੀ ਮਾਪਦਾ ਹੈ:

A) ਆਦਿ-ਰੇਖਾਂਸ਼ ਦਾ ਪੂਰਬ ਜਾਂ ਪੱਛਮੀ B) ਭੂਮੱਧ ਰੇਖਾ ਦੇ ਉੱਤਰ ਜਾਂ ਦੱਖਣ
C) ਆਦਿ-ਰੇਖਾਂਸ਼ ਦਾ ਕੇਵਲ ਪੂਰਬ D) ਆਦਿ-ਰੇਖਾਂਸ਼ ਦਾ ਕੇਵਲ ਪੱਛਮ

14. Who was the first Indian to be selected to the British Parliament?
A) Dadabhai Naoroji B) G.K. Gokhale C) Bipin Chandra Pal D) Lala Lajpat Rai
ब्रिटिश संसद के लिए चुना गया पहला भारतीय कौन था:
A) दादाभाई नारोजी B) जी. के. गोखले C) बिपिन चन्द्र पाल D) लाला लाजपत राय
ਬਰਤਾਨਵੀ ਸੰਸਦ ਲਈ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਪਹਿਲਾ ਭਾਰਤੀ ਕੌਣ ਸੀ:
A) ਦਾਦਾਭਾਈ ਨਾਰੋਜੀ B) ਜੀ. ਕੇ. ਗੋਖਲੇ C) ਬਿਪਿਨ ਚੰਦਰ ਪਾਲ D) ਲਾਲਾ ਲਾਜਪਤ ਰਾਏ
15. As per the Heritage Foundation, India's rank in Global Economic Freedom Index 2023 out of 184 nations is:
ਵਿਰਾਸਤੀ ਸੰਸਥਾਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਗਲੋਬਲ ਆਰਥਿਕ ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਸੂਚਕਾਂਕ 2023 ਮੇਂ 184 ਰਾਸ਼ਟ੍ਰਾਂ ਮੇਂ ਭਾਰਤ ਦਾ ਰੈਂਕ ਹੈ:
ਵਿਰਾਸਤੀ ਸੰਸਥਾਨ ਅਨੁਸਾਰ, ਗਲੋਬਲ ਆਰਥਿਕ ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਸੂਚਕਾਂਕ 2023 ਵਿਚ 184 ਰਾਸ਼ਟਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਭਾਰਤ ਦਾ ਰੈਂਕ ਹੈ:
A) 117 B) 121 C) 126 D) 141
16. 'Zero mile centre' in India is in
ਭਾਰਤ ਮੇਂ 'ਜ਼ੀਰੋ ਮੀਲ ਸੇਂਟਰ' ਕਹਾੱ ਪਰ ਹੈ:
ਭਾਰਤ ਵਿਚ 'ਜ਼ੀਰੋ ਮੀਲ ਸੈਂਟਰ' ਕਿਥੇ ਹੈ:
A) Jhansi B) Bhopal C) Nagpur D) Raipur
17. Theme of World Earth Day 2024:
A) Planet vs. Plastics B) Restore our Earth
C) Give a breath to a mother Earth D) Invest in our Planet
ਵਿਸ਼ਵ ਭੂ ਦਿਵਸ 2024 ਦਾ ਥੀਮ:
A) ਗ੍ਰਹ ਬਨਾਮ ਪਲਾਸਟਿਕਸ B) ਹਮਾਰੀ ਪ੍ਰਥਵੀ ਦਾ ਪੁਨਰੂਢਕਾਰ ਕਰਨਾ
C) ਸਾੱ ਪ੍ਰਥਵੀ ਕੋ ਸਾਂਸ ਦਿਲਵਾਨਾ D) ਅਪਨੇ ਗ੍ਰਹ ਮੇਂ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨਾ
ਵਿਸ਼ਵ ਭੂ ਦਿਵਸ 2024 ਦਾ ਥੀਮ ਹੈ:
A) ਗ੍ਰਹ ਬਨਾਮ ਪਲਾਸਟਿਕਸ B) ਸਾਡੀ ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਦਾ ਪੁਨਰ-ਉਧਾਰ ਕਰਨਾ
C) ਮਾਂ ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਨੂੰ ਸਾਹ ਦਿਵਾਉਣਾ D) ਆਪਣੇ ਗ੍ਰਹ ਵਿਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨਾ
18. The organ in the body which accumulates iodine is
A) Pituitary gland B) Thymus C) Thyroid Gland D) Spleen
ਹਮਾਰੇ ਸ਼ਰੀਰ ਦਾ ਕੌਨ-ਸਾ ਅੰਗ ਆਯੋਡਿਨ ਕੋ ਸੰਚਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ:
A) ਪੀਊਰੀ ਗਲੈਂਡ B) ਥਾਈਮਸ C) ਅਵਟੂ ਗਲੈਂਡ D) ਤਿਲੀ
ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਅੰਗ ਆਇਓਡੀਨ ਨੂੰ ਸੰਚਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ:
A) ਪੀਊਰੀ ਗਲੈਂਡ B) ਥਾਈਮਸ C) ਅਵਟੂ-ਗਲੈਂਡ D) ਤਿੱਲੀ
19. Which was the first Indian Sound Movie:
A) Kisan Kanya B) Alam Ara C) Achhut Kanya D) Raja Harish Chandra
ਪਹਲੀ ਭਾਰਤੀ ਧੁਨੀ-ਫਿਲਮ ਕੌਨ ਸੀ ਥੀ:
A) ਕਿਸਾਨ ਕਨਯਾ B) ਆਲਮ ਆਰਾ C) ਅਚ੍ਹੂਤ ਕਨਯਾ D) ਰਾਜਾ ਹਰੀਸ਼ ਚੰਦਰ
ਪਹਿਲੀ ਭਾਰਤੀ ਧੁਨੀ-ਫਿਲਮ ਕਿਹੜੀ ਸੀ:
A) ਕਿਸਾਨ ਕੰਨਿਆ B) ਆਲਮ ਆਰਾ C) ਅਚ੍ਹੂਤ ਕੰਨਿਆ D) ਰਾਜਾ ਹਰੀਸ਼ ਚੰਦਰ
20. Fundamental Duties were added to the Constitution of India through _____ Amendment of the Constitution:
ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਮੇਂ ਮੂਲ ਕਰਤਵਿਯ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ _____ ਸੰਸ਼ੋਧਨ ਦੁਆਰਾ ਜੋੜੇ ਗਏ ਥੇ:
ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਵਿਚ ਮੂਲ ਕਰਤਵਿਯ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ _____ ਸੋਧ ਦੁਆਰਾ ਜੋੜੇ ਗਏ ਹਨ:
A) 42nd B) 43rd C) 44th D) 45th
21. In the following question, various terms of an alphabet series are given with one term missing as shown by (?). Chose the missing term out of the given alternatives:
ਨਿਮਨਾਕਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਮੇਂ ਵਰਣਮਾਲਾ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਪਦਾਂ ਕੋ ਅੰਕਿਤ ਕੀਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਪਰਨ੍ਤੂ (?) ਸੇ ਦਿਖਾਇਆ ਏਕ ਪਦ ਗਾਯਬ ਹੈ। ਦਿਓ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਮੇਂ ਸੇ ਗਾਯਬ ਪਦ ਕੋ ਚੁਣ ਲਵੋ:

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿਚ ਵਰਨਮਾਲਾ ਲੜੀ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਪਦਾਂ ਨੂੰ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਪਰ (?) ਨਾਲ ਦਖਾਇਆ ਇਕ ਪਦ ਗਾਇਬ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਗਾਇਬ ਪਦ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ:

CFL, EIK, GJL, IOI, ?

- A) KRH B) KRJ C) JRU D) KOV

22. If in a certain code, 'bir le nac' means 'green and tasty', 'pic nac hor' means 'tomato is green' and 'coc bir hor' means 'food is tasty', which of the following means 'tomato is tasty' in that code?

एक विशेष कोड में, 'bir le nac' का मतलब है 'green and tasty' 'pic nac hor' का मतलब है 'tomato is green' और 'coc bir hor' का मतलब है 'food is tasty'। उस कोड में निम्नांकित में से किस का मतलब 'tomato is tasty' है:

ਇਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੋਡ ਵਿਚ, 'bir le nac' ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ, 'green and tasty', 'pic nac hor' ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ, 'tomato is green' ਅਤੇ 'coc bir hor' ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ 'food is tasty'। ਉਸ ਕੋਡ ਵਿਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਦਾ ਮਤਲਬ 'tomato is tasty' ਹੈ:

- A) bir le hor B) pic hor nac C) hor bir pic D) none of these

Directions (Q. 23 - 25): Study the following information carefully to answer the questions:

B, D, H, K, P, R and T are seven friends who studied in three management institutes X, Y and Z. They had opted for one out of the three specializations – Marketing, Finance and Personnel – with at least two of them in each specialization. No two persons have the same combination of institute and specialization.

The Marketing specialist from institute Y earns the maximum. D studied in institute Z with Personnel specialization and earns more than only B and K. H studied in institute X with marketing and earns less than only P and T. R studied in institute Z with Finance and earns more than D but less than H. T studied in institute X with Finance specialization. K, a Personnel specialist, studied in institute Y and is not the least earner among them. B is the only Finance specialist from one of these institutes among them.

हिदायतें (23 – 25 प्रश्नों के लिए): प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नांकित सूचना को ध्यान से पढ़ो: B, D, H, K, P, R और T सात दोस्त हैं जो तीन प्रबंधन संस्थानों X, Y और Z में पढ़े थे। उन्होंने ने तीन विशेषज्ञताओं में से एक को चुना था – विपणन, वित्त और कार्मिक प्रबंधन – उन में से कम से कम दो ने प्रत्येक विशेषज्ञता में। किन्हीं दो व्यक्तियों के पास संस्थान और विशेषज्ञता का समान जुट नहीं था।

Y संस्था से विपणन विशेषज्ञ सब से अधिक कमाता है। D ने Z संस्थान में कार्मिक प्रबंधन विशेषज्ञता की पढ़ाई की और केवल B और K से अधिक कमाई करता है। H ने X संस्थान में विपणन विशेषज्ञता की पढ़ाई की और केवल P और T से कम कमाई करता है। R ने Z संस्थान में वित्त की विशेषज्ञता की पढ़ाई की और D से अधिक परन्तु H से कम कमाई करता है। T ने X संस्थान में वित्त की विशेषज्ञता की पढ़ाई की। K कार्मिक प्रबंधन का विशेषज्ञ, Y संस्थान में पढ़ा और उन में से सब से कम कमाई नहीं करता। इन संस्थानों में से किसी एक संस्थान में से केवल B ही एक वित्त विशेषज्ञ है।

ਹਿਦਾਇਤਾਂ (23-25 ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਲਈ): ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸੂਚਨਾ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ :

B, D, H, K, P, R ਅਤੇ T ਸੱਤ ਦੋਸਤ ਹਨ ਜਿਹੜੇ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸੰਸਥਾਵਾਂ X, Y ਅਤੇ Z ਵਿਚ ਪੜ੍ਹੇ ਸਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਤਿੰਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਗਤਾਵਾਂ ਵਿਚੋਂ ਇਕ ਨੂੰ ਚੁਣਿਆ ਸੀ – ਮੰਡੀਕਰਨ, ਵਿੱਤ ਅਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀ ਪ੍ਰਬੰਧ – ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਦੋ ਨੇ ਹਰੇਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਗਤਾ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਕੋਲ ਸੰਸਥਾ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਗਤਾ ਦਾ ਸਮਾਨ ਜੁੱਟ ਨਹੀਂ ਸੀ। Y ਸੰਸਥਾ ਤੋਂ ਮੰਡੀਕਰਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਗਤਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਮਾਉਂਦਾ ਹੈ। D ਨੇ Z ਸੰਸਥਾ ਵਿਚ ਕਰਮਚਾਰੀ-ਪ੍ਰਬੰਧ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਗਤਾ ਦੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਕੇਵਲ B ਅਤੇ K ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਕਮਾਈ ਕਰਦਾ ਹੈ। H ਨੇ X ਸੰਸਥਾ ਵਿਚ ਮੰਡੀਕਰਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਗਤਾ ਦੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਕੇਵਲ P ਅਤੇ T ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਕਮਾਈ ਕਰਦਾ ਹੈ। R ਨੇ Z ਸੰਸਥਾ ਵਿਚ ਵਿੱਤ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਗਤਾ ਦੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਕੀਤੀ ਅਤੇ D ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਪਰ H ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਕਮਾਈ ਕਰਦਾ ਹੈ। T ਨੇ X ਸੰਸਥਾ ਵਿਚ ਵਿੱਤ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਗਤਾ ਦੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਕੀਤੀ। K, ਕਰਮਚਾਰੀ ਪ੍ਰਬੰਧ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਗਤਾ, Y ਸੰਸਥਾ ਵਿਚ ਪੜ੍ਹਿਆ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਮਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸੇ ਇਕ ਸੰਸਥਾ ਤੋਂ ਕੇਵਲ B ਹੀ ਇਕੋ ਇਕ ਵਿੱਤ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਗਤਾ ਹੈ।

23. In which of the institutes did B study?
B ਨੇ ਕਿਸ ਸੰਸਥਾਨ ਮੇਂ ਪੜ੍ਹਾਈ ਕੀ ?
B ਨੇ ਕਿਹੜੀ ਸੰਸਥਾ ਵਿਚ ਪੜ੍ਹਾਈ ਕੀਤੀ ?
A) X B) Y C) Z D) Y or Z
24. Which of the following combinations of institute – individual – specialization is not correct?
A) X – K – Personnel (ਕਾਰਮਿਕ ਪ੍ਰਬੰਧਨ) (ਕਰਮਚਾਰੀ-ਪ੍ਰਬੰਧ)
B) X – H – Marketing (ਵਿਪਣਨ) (ਮੰਡੀਕਰਨ)
C) Z – R – Finance (ਵਿੱਤ) (ਵਿੱਤ)
D) None of these (इन में से कोई भी नहीं है) (ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਹੀ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ)
25. How many of them earn more than D?
उन में से कितने व्यक्ति D से अधिक कमाते हैं:
ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ D ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਕਮਾਉਂਦੇ ਹਨ:
A) One B) Two C) Three D) None of these
26. A person starts from a point A and travels 3 km eastwards to B and then turns left and travels thrice that distance to reach C. He again turns left and travels five times the distance he covered between A and B and reaches his destination D. The shortest distance between the starting point and the destination is :
एक व्यक्ति A बिन्दु से चलता है और पूर्व की ओर B तक 3km सफ़र करता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है और उस दूरी से C तक पहुँचने के लिए तीन गुना सफ़र करता है। वह फिर बाएँ ओर मुड़ता है और A एवं B के दरमियान किए सफ़र की दूरी से पाँच गुना चल कर अपने गन्तव्य स्थान D तक पहुँचता है। आरंभ बिन्दु और गन्तव्य-स्थान के दरमियान सब से कम दूरी है:
ਇਕ ਵਿਅਕਤੀ A ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਚਲਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪੂਰਬ ਵਲ B ਤਕ 3 Km ਸਫ਼ਰ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਦੂਰੀ ਤੋਂ C ਤਕ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਤਿੰਨ-ਗੁਣਾ ਸਫ਼ਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਫਿਰ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ A ਅਤੇ B ਵਿਚਕਾਰ ਕੀਤੇ ਸਫ਼ਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਨਾਲੋਂ ਪੰਜ-ਗੁਣਾ ਚੱਲ ਕੇ ਆਪਣੇ ਪਹੁੰਚ-ਸਥਾਨ D ਤਕ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਆਰੰਭ ਬਿੰਦੂ ਅਤੇ ਪਹੁੰਚ-ਸਥਾਨ ਵਿਚਕਾਰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੂਰੀ ਹੈ:
A) 12 km B) 15 km C) 16 km D) 18 km
27. One of the terms in the number series is wrong. Find out the wrong term:
निम्नांकित प्रश्न संख्या ਲੜੀ ਮੇਂ ਏਕ ਪਦ ਗ਼ਲਤ ਹੈ: ਗ਼ਲਤ ਪਦ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ:
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਵਿਚ ਇਕ ਪਦ ਗ਼ਲਤ ਹੈ। ਗ਼ਲਤ ਪਦ ਮਾਲੂਮ ਕਰੋ:
93, 309, 434, 498, 521, 533
A) 309 B) 434 C) 498 D) 521
28. In a queue, A is eighteenth from the front while B is sixteenth from the back. If C is twenty-fifth from the front and is exactly in the middle of A and B, then how many persons are there in the queue.
एक पक्ति में A आगे से अठारहवें स्थान पर है जबकि B पीछे से सोलहवें स्थान पर है। यदि C आगे से पच्चीसवाँ है और A एवं B के बिल्कुल दरमियान है, तो पक्ति में कितने व्यक्ति हैं
ਇਕ ਕਤਾਰ ਵਿਚ A ਅੱਗਿਓਂ ਅਠਾਰਵੀਂ ਥਾਂ ਤੇ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ B ਪਿਛਲੇ ਪਾਸਿਓਂ ਸੋਲ੍ਹਵੀਂ ਥਾਂ ਤੇ ਹੈ। ਜੇ C ਅੱਗਿਓਂ ਪੰਝੀਵਾਂ ਹੈ ਅਤੇ A ਤੇ B ਦੇ ਐਨ ਵਿਚਕਾਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਤਾਰ ਵਿਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ:
A) 45 B) 46 C) 47 D) 48
29. If '÷' stands for 'division', '+' for 'multiplication', '-' for 'subtraction' and '×' for 'addition', then which one of the following equations is correct?
यदि '÷' का मतलब 'भाग' है, '+' का मतलब 'गुना' है, '-' का मतलब 'मनफी' है और '×' का मतलब 'जमा' है, तो कौन-सा समीकरण सही है:
ਜੇ '÷' ਦਾ ਮਤਲਬ 'ਭਾਗ' ਹੈ, '+' ਦਾ ਮਤਲਬ 'ਗੁਣਾ' ਹੈ, '-' ਦਾ ਮਤਲਬ 'ਮਨਫੀ' ਹੈ ਅਤੇ '×' ਦਾ ਮਤਲਬ 'ਜਮ੍ਹਾਂ' ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਸਮੀਕਰਨ ਸਹੀ ਹੈ:
A) $4 \times 5 + 9 - 3 \div 4 = 15$ B) $4 \times 5 \times 9 + 3 \div 4 = 11$
C) $4 - 5 \div 9 \times 3 - 4 = 17$ D) $4 \div 5 + 9 - 3 + 4 = 18$

30. A certain number of horses and an equal number of men are going somewhere. Half of the owners are on their horses' back while the remaining ones are walking along leading their horses. If the number of legs walking on the ground is 70, how many horses are there:
 घोड़ों की विशेष संख्या और उतने ही व्यक्ति किसी तरफ जा रहे हैं। आधे मालिक घोड़ों पर सवार हैं और शेष अपने घोड़ों के आगे चल रहे हैं। यदि ज़मीन पर चल रही टांगों की संख्या 70 है, तो घोड़े कितने हैं
 ਘੋੜਿਆਂ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਗਿਣਤੀ ਅਤੇ ਓਨੇ ਹੀ ਬੰਦੇ ਕਿਸੇ ਪਾਸੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ। ਅੱਧੇ ਮਾਲਕ ਘੋੜਿਆਂ ਉਪਰ ਬੈਠੇ ਹਨ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਆਪਣੇ ਘੋੜਿਆਂ ਦੇ ਅੱਗੇ ਚਲ ਰਹੇ ਹਨ। ਜੇ ਜ਼ਮੀਨ ਉਪਰ ਚਲ ਰਹੀਆਂ ਲੱਤਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 70 ਹੈ, ਤਾਂ ਘੋੜੇ ਕਿੰਨੇ ਹਨ:
 A) 10 B) 12 C) 14 D) 16
31. A monkey climbing up a greased pole, ascends 5m and slips down 2m in alternate minutes. If the pole is 35m high, then the monkey will reach the top in :
 एक बन्दर चिकने पोल पर चढ़ता है; 5m चढ़ता है और वैकल्पिक मिनटों में 2m नीचे फिसल जाता है। यदि पोल की ऊँचाई 35m है तो बन्दर सिरे तक कितनी देर तक पहुँच जाएगा:
 ਇਕ ਬਾਂਦਰ ਚਿਕਣੇ ਪੋਲ ਉਪਰ ਚੜ੍ਹਦਾ ਹੈ, 5m ਚੜ੍ਹਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਕਲਪਿਕ ਮਿੰਟਾਂ ਵਿਚ 2m ਹੇਠਾਂ ਫਿਸਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਪੋਲ ਦੀ ਉਚਾਈ 35m ਹੈ ਤਾਂ ਬਾਂਦਰ ਸਿਰੇ ਤਕ ਕਿੰਨੀ ਦੇਰ ਤਕ ਪਹੁੰਚ ਜਾਏਗਾ:
 A) 11 minutes B) 11 minutes, 24 seconds
 C) 11 minutes, 36 seconds D) 11 minutes, 40 seconds
32. Three statements are given in the 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:
 Some eye drops are ear drops
 All eye drops are liquids
 Some liquids are drinkable
Conclusions:
 I. Some eye drops are drinkable II. Some ear drops are drinkable
 III. All liquids are eye drops
 A) Only I and II follow B) Only II and III follow
 C) All follows D) None follow
 निम्नांकित प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं और तीन ही निष्कर्ष I, II और III 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 तार्किक तौर पर दिए हुए कथनों का अनुसरण करते हैं, यद्यपि सामान्य ज्ञात तथ्य कुछ भी हो?
कथन:
 कुछ आई ड्रॉप्स इयर ड्रॉप्स हैं
 सभी आई ड्रॉप्स तरल हैं
 कुछ तरल पीने योग्य हैं
निष्कर्ष:
 I. कुछ आई ड्रॉप्स पीने योग्य हैं II. कुछ इयर ड्रॉप्स पीने योग्य हैं III. सभी तरल आई ड्रॉप्स हैं
 A) केवल I और II अनुसरण करते हैं B) केवल II और III अनुसरण करते हैं
 C) सभी अनुसरण करते हैं D) कोई भी अनुसरण नहीं करता

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿਚ ਤਿੰਨ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ, ਅਤੇ ਤਿੰਨ ਹੀ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ I, II, ਅਤੇ III ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ।
ਤੁਸੀਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਮੰਨਣਾ ਹੈ ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਗਿਆਤ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲੋਂ ਭਿੰਨ ਮਾਲੂਮ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸਾਰੇ
ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ, ਅਤੇ ਫਿਰ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਕਿਹੜੇ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ ਤਾਰਕਿਕ ਤੌਰ ਤੇ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨਾਂ ਦਾ ਅਨੁਸਰਨ
ਕਰਦੇ ਹਨ, ਭਾਵੇਂ ਆਮ ਗਿਆਤ ਤੱਥ ਕੁਝ ਵੀ ਹੋਣ।

ਕਥਨ:

ਕੁਝ ਆਈ ਡ੍ਰਾਪਸ ਈਅਰ ਡ੍ਰਾਪਸ ਹਨ

ਸਾਰੇ ਆਈ ਡ੍ਰਾਪਸ ਤਰਲ ਹਨ

ਕੁਝ ਤਰਲ ਪੀਣਯੋਗ ਹਨ

ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼

I. ਕੁਝ ਆਈ ਡ੍ਰਾਪਸ ਪੀਣਯੋਗ ਹਨ II. ਕੁਝ ਈਅਰ ਡ੍ਰਾਪਸ ਪੀਣਯੋਗ ਹਨ III. ਸਾਰੇ ਤਰਲ ਆਈ ਡ੍ਰਾਪਸ ਹਨ

A) ਕੇਵਲ I ਅਤੇ II ਅਨੁਸਰਨ ਕਰਦੇ ਹਨ

B) ਕੇਵਲ II ਅਤੇ III ਅਨੁਸਰਨ ਕਰਦੇ ਹਨ

C) ਸਾਰੇ ਹੀ ਅਨੁਸਰਨ ਕਰਦੇ ਹਨ

D) ਕੋਈ ਵੀ ਅਨੁਸਰਨ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ

33. Pointing to the woman in the picture, Ravi said, "Her mother has only one grandchild whose mother is my wife". How is the woman in the picture related to Ravi?

ਚਿਤਰ ਮੇਂ ਸਹਿਲਾ ਕੀ ਔਰ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਤੇ ਹੂਏ ਰਵਿ ਨੇ ਕਹਾ, "ਉਸ ਕੀ ਸਾਤਾ ਕਾ ਕੇਵਲ ਏਕ ਗ੍ਰੈਂਡਚਾਇਲਡ ਹੈ ਜਿਸ ਕੀ ਸਾਥੀ ਮੇਰੀ ਪਤਨੀ ਹੈ।" ਚਿਤਰ ਮੇਂ ਦਿਖ ਰਹੀ ਸਹਿਲਾ ਸੇ ਰਵਿ ਕਾ ਕਿਆ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੈ:

ਤਸਵੀਰ ਵਿਚ ਔਰਤ ਵਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦਿਆਂ, ਰਵੀ ਨੇ ਕਿਹਾ, "ਉਸ ਦੀ ਮਾਂ ਦਾ ਕੇਵਲ ਇਕ ਗ੍ਰੈਂਡਚਾਈਲਡ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਮਾਂ ਮੇਰੀ ਪਤਨੀ ਹੈ"। ਤਸਵੀਰ ਵਿਚਲੀ ਔਰਤ ਨਾਲ ਰਵੀ ਦਾ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੈ:

A) Cousin

B) Wife

C) Sister

D) Data inadequate

34. Which Year next to 2024 will have the same calendar as that of the year 2024.

2024 ਸੇ ਅਗਲੇ ਕਿਸ ਵਰ੍ਹੇ ਕਾ ਕੈਲੰਡਰ ਭੀ 2024 ਵਰ੍ਹੇ ਕੇ ਕੈਲੰਡਰ ਜੈਸਾ ਹੀ ਹੋਗਾ:

2024 ਤੋਂ ਅਗਲੇ ਕਿਸ ਸਾਲ ਦਾ ਕੈਲੰਡਰ ਵੀ 2024 ਸਾਲ ਦੇ ਕੈਲੰਡਰ ਵਰਗਾ ਹੀ ਹੋਵੇਗਾ:

A) 2032

B) 2048

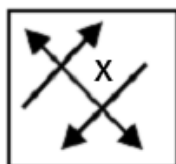
C) 2052

D) 2060

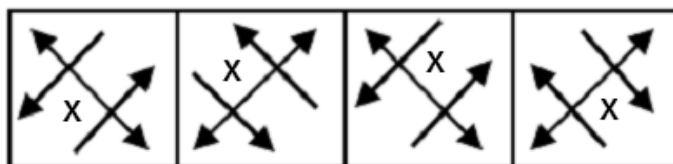
35. Choose the correct mirror image from alternatives (A), (B), (C) and (D) of the figure (X)

ਰੇਖਾਚਿਤਰ (X) ਕੇ (A), (B), (C) ਔਰ (D) ਵਿਕਲਪਾਂ ਮੇਂ ਸੇ ਸਹੀ ਦਰਪਣ ਬਿੰਬ ਕਾ ਚਯਨ ਕਰੋ:

ਰੇਖਾਚਿਤਰ (X) ਦੇ (A), (B), (C) ਅਤੇ (D) ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਸਹੀ ਦਰਪਣ ਬਿੰਬ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:



X)



A)

B)

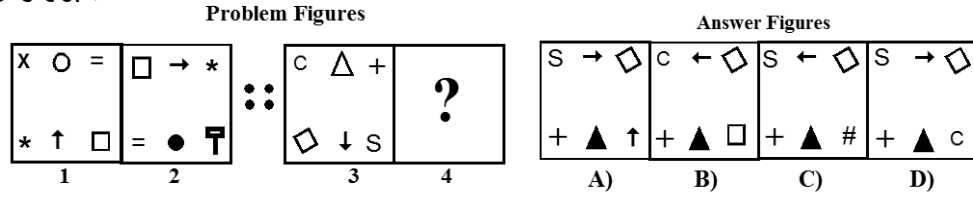
C)

D)

36. The second figure in the first part of the problem figures bears certain relationship to the first figure. Similarly, one of the figures of answer figures bears the same relationship to the first figure of the second part of problem figure. You have to select a figure from the set of answer figures which would replace the questions mark (?)

ਸਮਸਥਾ ਚਿਤਰਾਂ ਕੇ ਪਹਲੇ ਭਾਗ ਮੇਂ ਦੂਸਰੇ ਰੇਖਾਚਿਤਰ ਕਾ ਪਹਲੇ ਰੇਖਾਚਿਤਰ ਸੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਇਸੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਉਤਰ ਰੇਖਾਚਿਤਰਾਂ ਮੇਂ ਸੇ ਏਕ ਰੇਖਾਚਿਤਰ ਕਾ ਸਮਸਥਾ ਰੇਖਾਚਿਤਰ ਕੇ ਦੂਸਰੇ ਭਾਗ ਕੇ ਪਹਲੇ ਰੇਖਾਚਿਤਰ ਸੇ ਸਮਾਨ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਆਪ ਨੇ ਉਤਰ ਰੇਖਾਚਿਤਰਾਂ ਕੇ ਸੈੱਟ ਮੇਂ ਸੇ ਏਕ ਰੇਖਾਚਿਤਰ ਕਾ ਚਯਨ ਕਰਨਾ ਹੈ ਜੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਕਾ ਬਦਲ ਹੋਗਾ:

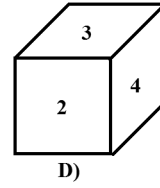
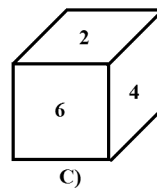
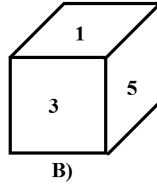
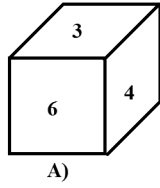
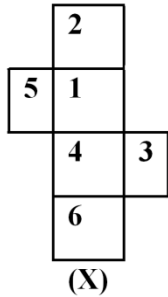
ਸਮੱਸਿਆ ਚਿੱਤਰਾਂ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਭਾਗ ਵਿਚ ਦੂਜੇ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਦਾ ਪਹਿਲੇ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਨਾਲ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਉੱਤਰ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਇਕ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਦਾ ਸਮੱਸਿਆ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਦੇ ਦੂਜੇ ਭਾਗ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਨਾਲ ਸਮਾਨ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਉੱਤਰ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰਾਂ ਦੇ ਸੈਟ ਵਿਚੋਂ ਇਕ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨੀ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦਾ ਬਦਲ ਹੋਵੇਗਾ:



37. Which of the following dices is identical to the unfolded figure as shown in figure (X)?

ਨਿਸ਼ਨਾਕਿਤ ਪਾਸੀਂ ਮੇਂ ਸੇ ਕੌਨ-ਸਾ ਪ੍ਰਕਟ ਰੇਖਾਚਿਤਰ (X) ਕੇ ਸਮਾਨ ਹੈ:

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪਾਸਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਗਟ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ (X) ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੈ



38. A cube is coloured red on all 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 have two surfaces painted with red colour?

ਏਕ ਕਯੂਬ ਕੋ ਇਸ ਕੇ ਸਭੀ ਪਾਸੀਵੀਂ ਪਰ ਲਾਲ ਰੰਗ ਕਿਆ ਹੁਆ ਹੈ। ਇਸ ਕੋ ਫਿਰ ਸਮਾਨ ਆਕਾਰ ਕੀ 64 ਛੋਟੀ ਕਯੂਬਾਂ ਮੇਂ ਕਾਟ ਦਿਆ ਜਾਤਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰਹ ਪ੍ਰਾਪਤ ਛੋਟੀ-ਕਯੂਬਾਂ ਕੋ ਅਬ ਅਲਗ ਕਰ ਦਿਆ ਜਾਤਾ ਹੈ। ਕਿਤਨੀ ਛੋਟੀ ਕਯੂਬਾਂ ਕੇ ਦੋ ਪਾਸੀਵੀਂ ਪਰ ਲਾਲ ਰੰਗ ਹੈ:

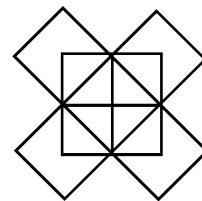
ਇਕ ਕਿਊਬ ਨੂੰ ਇਸ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪਾਸਿਆਂ ਉਪਰ ਲਾਲ ਰੰਗ ਕੀਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਫਿਰ ਸਮਾਨ ਆਕਾਰ ਦੀਆਂ 64 ਛੋਟੀਆਂ ਕਿਊਬਾਂ ਵਿਚ ਕੱਟ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਛੋਟੀਆਂ ਕਿਊਬਾਂ ਨੂੰ ਹੁਣ ਅਲਗ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਿੰਨੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਕਿਊਬਾਂ ਦੇ ਦੋ ਪਾਸਿਆਂ ਤੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਹੈ:

A) 24 B) 20 C) 12 D) 8

39. How many squares are there in the following figure?

ਨਿਸ਼ਨਾਕਿਤ ਰੇਖਾਚਿਤਰ ਮੇਂ ਕਿਤਨੇ ਵਰਗ ਹੈ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਰੇਖਾਚਿੱਤਰ ਵਿਚ ਕਿੰਨੇ ਵਰਗ ਹਨ:

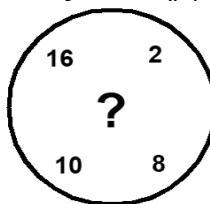
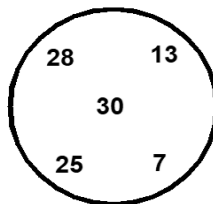
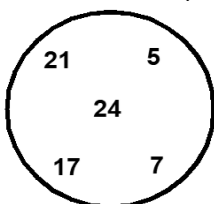


A) 13 B) 18 C) 15 D) None of these

40. If the same function is applied to reach the results in each of the three sets of numbers given below, then which number will replace the question mark (?) in the third set of numbers?

ਨਿਸ਼ਨਾਕਿਤ ਸੰਖਿਆਓਂ ਕੇ ਤਿੰਨ ਸੈਟਾਂ ਮੇਂ ਸੇ ਹਰੇਕ ਮੇਂ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ੀਂ ਤਕ ਪਹੁੰਚਨੇ ਕੇ ਲਿਏ ਸਮਾਨ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਯਾ ਕਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਿਆ ਜਾਤਾ ਹੈ, ਤੋ ਸੰਖਿਆਓਂ ਕੇ ਤੀਸਰੇ ਸੈਟ ਮੇਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਕਾ ਬਦਲ ਕੌਨ-ਸੀ ਸੰਖਿਆ ਹੋਗੀ?

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਤੇ ਤਿੰਨ ਸੈਟਾਂ ਵਿਚੋਂ ਹਰੇਕ ਵਿਚ ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼ਾਂ ਤਕ ਪਹੁੰਚਣ ਵਾਸਤੇ ਸਮਾਨ ਪ੍ਰਕਾਰਜ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਤੀਜੇ ਸੈਟ ਵਿਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦਾ ਬਦਲ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ ਹੋਵੇਗੀ



A) 24 B) 30 C) 36 D) 40

41. Around 1945, who developed the idea of a stored program computer that was to hold programs and data in a memory and then data would move between the memory and the processor?
 A) Alan Turing B) Tim Berners-Lee C) Charles Babbage D) John Von-Neumann
 1945 के इर्द-गिर्द, स्टोर्ड प्रोग्राम कंप्यूटर का विचार किस ने विकसित किया जिसने प्रोग्रामों और डेटा को मेमोरी में सुरक्षित रखना था और फिर डेटा मेमोरी और प्रोसेसर के दरमियान स्थान बदलता रहेगा:
 A) एलन ट्यूरिंग B) टिम बर्नर्स-ली C) चार्ल्स बैबेज D) जॉहन वॉन-न्यूमैन
 1945 ਦੇ ਆਸ-ਪਾਸ, ਸਟੋਰਡ ਪ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦਾ ਵਿਚਾਰ ਕਿਸ ਨੇ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤਾ ਜਿਸ ਨੇ ਪ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮਾਂ ਅਤੇ ਡੇਟਾ ਨੂੰ ਮੈਮੋਰੀ ਵਿਚ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਣਾ ਸੀ ਅਤੇ ਫਿਰ ਡੇਟਾ ਮੈਮੋਰੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਸੈਸਰ ਦਰਮਿਆਨ ਥਾਂ ਬਦਲਦਾ ਰਹੇਗਾ:
 A) ਐਲਨ ਟੂਰਿੰਗ B) ਟਿਮ ਬਰਨਰਜ਼-ਲੀ C) ਚਾਰਲਸ ਬੈਬਜ਼ D) ਜੌਹਨ ਵੌਨ-ਨਿਊਮੈਨ
42. Identify the correct order of the following list of computer components ranked from slowest to fastest access time.
 ਅਤਿ ਧੀਮੀ ਤੋਂ ਅਤਿ ਤੇਜ਼ ਪਹੁੰਚ ਸਮਧ ਤਕ ਕ੍ਰਮਬੱਧ ਕੰਪਿਊਟਰ ਘਟਕਾਂ ਦੀ ਨੀਚੇ ਦੀ ਗਈ ਸੂਚੀ ਦਾ ਸਹੀ ਕ੍ਰਮ ਬਤਾਓ:
 ਬਹੁਤ ਹੌਲੀ ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਤੇਜ਼ ਪਹੁੰਚ ਸਮਧ ਤਕ ਕ੍ਰਮਬੱਧ ਕੰਪਿਊਟਰ ਘਟਕਾਂ ਦੀ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸੂਚੀ ਦਾ ਸਹੀ ਕ੍ਰਮ ਦੱਸੋ:
 (a) CPU Cache (b) RAM (c) Solid State Drive (d) Optical Drive
 A) d, c, b, a B) a, b, c, d C) b, a, d, c D) c, d, a, b
43. Match List-I and List-II.
 ਸੂਚੀ - I ਅਤੇ ਸੂਚੀ - II ਦਾ ਮੇਲਾਨ ਕਰੋ:
 ਸੂਚੀ - I ਅਤੇ ਸੂਚੀ - II ਦਾ ਮੇਲਾਨ ਕਰੋ:

List-I (Internet Protocol) ਸੂਚੀ - I (ਭਿੰਟਰਨੈਟ ਪ੍ਰੋਟੋਕੌਲ) ਸੂਚੀ - I (ਭਿੰਟਰਨੈਟ ਪ੍ਰੋਟੋਕੌਲ)	List-II (Internet Activity) ਸੂਚੀ - II (ਭਿੰਟਰਨੈਟ ਐਕਟਿਵਿਟੀ) ਸੂਚੀ - II (ਭਿੰਟਰਨੈਟ ਐਕਟਿਵਿਟੀ)
a) HTTP	(i) Sends email through the Internet ਭਿੰਟਰਨੈਟ ਦੇ ਢੁਕਾ ਈਮੇਲ ਭੇਜਣਾ ਹੈ ਭਿੰਟਰਨੈਟ ਰਾਹੀਂ ਈਮੇਲ ਭੇਜਣਾ ਹੈ
b) SSL	(ii) Encrypts data for online transmission ਓਨਲਾਈਨ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਦੇ ਲਿਏ ਡੇਟਾ ਦਾ ਕੋਡੀਕਰਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਓਨਲਾਈਨ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਲਈ ਡੇਟਾ ਦਾ ਕੋਡੀਕਰਨ ਕਰਦਾ ਹੈ
c) SMTP	(iii) Sends TCP/IP packets to web server TCP/IP ਪੈਕਟੇਟਾਂ ਨੂੰ ਵੈਬ ਸਰਵਰ ਤਕ ਭੇਜਣਾ ਹੈ TCP/IP ਪੈਕਟੇਟਾਂ ਨੂੰ ਵੈਬ ਸਰਵਰ ਤਕ ਭੇਜਣਾ ਹੈ
d) FTP	(iv) Transfers files over the Internet ਭਿੰਟਰਨੈਟ ਪਰ ਫਾਈਲਾਂ ਦਾ ਹਸਤਾਂਤਰਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਭਿੰਟਰਨੈਟ ਤੇ ਫਾਈਲਾਂ ਦਾ ਹਸਤਾਂਤਰਨ ਕਰਦਾ ਹੈ

- A) a)-(iv) b)-(iii) c)-(ii) d)-(i) B) a)-(ii) b)-(i) c)-(iv) d)-(iii)
 C) a)-(i) b)-(iv) c)-(iii) d)-(ii) D) a)-(iii) b)-(ii) c)-(i) d)-(iv)
44. Given below are two statements:
Statement I: The value of hexadecimal number 21 is 33 in decimal number system.
Statement II: The value of binary number 1110 is 14 in decimal number system.
 In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:
 A) Both Statement I & Statement II are true. B) Both Statement I & Statement II are false.
 C) Statement I is true but statement II is false. D) Statement I is false & Statement II is true.
 ਨੀਚੇ ਦੋ ਕਥਨ ਦਿਏ ਗਏ ਹਨ:
 ਕਥਨ I : ਦਸ਼ਮਲਵ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਛਹ-ਦਸ਼ਮਲਵੀ ਸੰਖਿਆ 21 ਦਾ ਮੂਲ 33 ਹੈ
 ਕਥਨ II : ਦਸ਼ਮਲਵ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਦੋਹਿ-ਆਧਾਰੀ ਸੰਖਿਆ 1110 ਦਾ ਮੂਲ 14 ਹੈ
 ਉਪਰੋਕਤ ਕਥਨਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਵਿੱਚ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਾ ਚੋਣ ਕਰੋ:
 A) ਦੋਨੋਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹਨ B) ਦੋਨੋਂ ਕਥਨ I ਅਤੇ ਕਥਨ II ਗਲਤ ਹਨ
 C) ਕਥਨ I ਸਹੀ ਹੈ ਪਰੰਤੂ ਕਥਨ II ਗਲਤ ਹੈ D) ਕਥਨ I ਗਲਤ ਹੈ ਅਤੇ ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹੈ

ਹੇਠਾਂ ਦੋ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ:

ਕਥਨ I : ਦਸ਼ਮਲਵ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿਚ ਛੇ-ਦਸ਼ਮਲਵੀ ਸੰਖਿਆ 21 ਦਾ ਮੁੱਲ 33 ਹੈ

ਕਥਨ II : ਦਸ਼ਮਲਵ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿਚ ਦੋ-ਆਧਾਰੀ ਸੰਖਿਆ 1110 ਦਾ ਮੁੱਲ 14 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 ਗਲਤ ਹਨ
C) ਕਥਨ I ਸਹੀ ਹੈ ਪਰ ਕਥਨ II ਗਲਤ ਹੈ D) ਕਥਨ I ਗਲਤ ਹੈ ਅਤੇ ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹੈ

45. A software is termed as open-source software if

- A) the software development company is open 24 x 7.
B) its source code is available to share, study and modify.
C) it can be downloaded from the Internet.
D) it is always available free of cost.

ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਨੂੰ ਓਪਨ-ਸੋਰਸ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਕਹਾ ਜਾਤਾ ਹੈ ਜੇ -

- A) ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਵਿਕਾਸ ਕੰਪਨੀ 24 x 7 ਖੁਲੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ
B) ਇਸ ਦਾ ਸੋਰਸ ਕੋਡ ਸਾਂਝਾ ਕਰਨੇ, ਅਧਯਯਨ ਕਰਨੇ ਅਤੇ ਸੰਸ਼ੋਧਨ ਕਰਨੇ ਦੇ ਲਿਏ ਉਪਲਬਧ ਹੋਤਾ ਹੈ
C) ਇਸੇ ਇੰਟਰਨੈਟ ਤੋਂ ਡਾਊਨਲੋਡ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਤਾ ਹੈ
D) ਯਹ ਹਮੇਸ਼ਾ ਮੁਫਤ ਉਪਲਬਧ ਹੋਤਾ ਹੈ

ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਨੂੰ ਓਪਨ-ਸੋਰਸ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੇ:

- A) ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਵਿਕਾਸ ਕੰਪਨੀ 24 x 7 ਖੁਲੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ
B) ਇਸ ਦਾ ਸੋਰਸ ਕੋਡ ਸਾਂਝਾ ਕਰਨ, ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸੁਧਾਰੀ ਕਰਨ ਲਈ ਉਪਲਬਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
C) ਇਸ ਨੂੰ ਇੰਟਰਨੈਟ ਤੋਂ ਡਾਊਨਲੋਡ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
D) ਇਹ ਹਮੇਸ਼ਾ ਮੁਫਤ ਉਪਲਬਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

46. Which of the following statements are correct about computer networks?

- a) An Intranet is a public network.
b) The Internet is a group of interconnected networks.
c) An extranet is an internal network that can be accessed externally by authorized users.

ਕੰਪਿਊਟਰ ਨੈਟਵਰਕਸ ਦੇ ਬਾਰੇ ਮੇਂ ਕੌਨ-ਸਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ -

- a) ਇੰਟਰਨੈਟ ਪਬਲਿਕ ਨੈਟਵਰਕ ਹੈ
b) ਇੰਟਰਨੈਟ ਅਨੁਤ: ਸੰਬਢ ਨੈਟਵਰਕਸ ਦਾ ਸਮੂਹ ਹੈ
c) ਐਕਸਟਰਨੈਟ ਇੰਟਰਨਲ ਨੈਟਵਰਕ ਹੈ ਜਿਸ ਤਕ ਅਧਿਕ੍ਰਿਤ ਪ੍ਰਯੋਗਕਰਤਾ ਬਾਹਰੀ ਤੌਰ ਤੇ ਪਹੁੰਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੈਂ

ਕੰਪਿਊਟਰ ਨੈਟਵਰਕਸ ਬਾਰੇ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ:

- a) ਇੰਟਰਨੈਟ ਪਬਲਿਕ ਨੈਟਵਰਕ ਹੈ
b) ਇੰਟਰਨੈਟ ਅੰਤਰ-ਸੰਬੰਧਿਤ ਨੈਟਵਰਕਸ ਦਾ ਸਮੂਹ ਹੈ
c) ਐਕਸਟਰਨੈਟ ਇੰਟਰਨਲ ਨੈਟਵਰਕ ਹੈ ਜਿਸ ਤਕ ਅਧਿਕ੍ਰਿਤ ਵਰਤੋਂਕਾਰ ਬਾਹਰੀ ਤੌਰ ਤੇ ਪਹੁੰਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ
A) a and b only B) a and c only C) b and c only D) a, b, and c

47. In comparison to secondary computer storage, primary storage is:

- A) Slower, more expensive per unit of storage and persistent.
B) Faster, less expensive per unit of storage and persistent.
C) Faster, more expensive per unit of storage and not persistent.
D) Faster, less expensive per unit of storage and not persistent.

ਗੌਣ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਟੋਰੇਜ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਮੇਂ ਪ੍ਰਾਥਮਿਕ ਸਟੋਰੇਜ ਹੈ:

- A) ਅਤਿ ਧੀਮਾ, ਸਟੋਰੇਜ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿ ਯੂਨਿਟ ਅਧਿਕ ਮਹੰਗਾ ਅਤੇ ਚਿਰਸਥਾਈ
B) ਅਤਿ ਤੇਜ਼, ਸਟੋਰੇਜ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿ ਯੂਨਿਟ ਕਮ ਮਹੰਗਾ ਅਤੇ ਚਿਰਸਥਾਈ
C) ਅਤਿ ਤੇਜ਼, ਸਟੋਰੇਜ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿ ਯੂਨਿਟ ਅਧਿਕ ਮਹੰਗਾ ਅਤੇ ਚਿਰਸਥਾਈ ਨਹੀਂ
D) ਅਤਿ ਤੇਜ਼, ਸਟੋਰੇਜ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿ ਯੂਨਿਟ ਕਮ ਮਹੰਗਾ ਅਤੇ ਚਿਰਸਥਾਈ ਨਹੀਂ

ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਟੋਰੇਜ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਤੇ ਪ੍ਰਾਥਮਿਕ ਸਟੋਰੇਜ ਹੈ:

- A) ਅਤੀ ਧੀਮਾ, ਸਟੋਰੇਜ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਯੂਨਿਟ ਅਧਿਕ ਮਹਿੰਗਾ ਅਤੇ ਚਿਰਸਥਾਈ
- B) ਅਤੀ ਤੇਜ਼, ਸਟੋਰੇਜ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਯੂਨਿਟ ਘੱਟ ਮਹਿੰਗਾ ਅਤੇ ਚਿਰਸਥਾਈ
- C) ਅਤੀ ਤੇਜ਼, ਸਟੋਰੇਜ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਯੂਨਿਟ ਅਧਿਕ ਮਹਿੰਗਾ ਅਤੇ ਚਿਰਸਥਾਈ ਨਹੀਂ
- D) ਅਤੀ ਤੇਜ਼, ਸਟੋਰੇਜ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਯੂਨਿਟ ਘੱਟ ਮਹਿੰਗਾ ਅਤੇ ਚਿਰਸਥਾਈ ਨਹੀਂ

48. With respect to computers, which one of the following best describes phishing?

- A) A malicious program installed on a system that stays concealed avoiding detection.
- B) A method of bypassing normal authentication procedures over a connection to a network.
- C) A type of unsolicited bulk email of identical messages sent to numerous recipients.
- D) An attempt to acquire sensitive information for malicious reasons, by masquerading as a trustworthy entity.

ਕੰਪਿਊਟਰਾਂ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਮੇਂ, ਫਿਸ਼ਿੰਗ ਕੋ ਭੇਹਤਰੀਨ ਤਰੀਕੇ ਸੇ ਕੌਨ-ਸਾ ਬਯਾਨ ਕਰਤਾ ਹੈ:

- A) ਸਿਸਟਮ ਪਰ ਸਥਾਪਿਤ ਦੁਰਭਾਵ ਪੂਰਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਜੋ ਪਹਚਾਨ ਸੇ ਬਚਨੇ ਕੇ ਲਿਏ ਗੋਪਨੀਯ ਰਹਤਾ ਹੈ
- B) ਨੈਟਵਰਕ ਕੇ ਲਿਏ ਕਨੇਕਸ਼ਨ ਪਰ ਸਾਮਾਨ੍ਯ ਪ੍ਰਮਾਣੀਕਰਨ ਵਿਧੀਯੋਂ ਕੀ ਅਵਹੇਲਨਾ ਕਰਨੇ ਕੀ ਵਿਧੀ ਹੈ
- C) ਬਹੁਸੰਖ੍ਯਕ ਪ੍ਰਾਪਤਕਰਤਾਓਂ ਕੋ ਭੇਜੇ ਸਮਾਨ ਸੰਦੇਸ਼ੋਂ ਕੀ ਬਿਨਾ ਸਾਂਗੀ ਥੋਕ ਈਮੇਲ ਕੀ ਕਿਸਮ ਹੈ
- D) ਅਰੋਧੇਯੋਗ੍ਯ ਹਸਤੀ ਕੇ ਰੂਪ ਮੇਂ ਢਲ-ਕਪਟ ਸੇ, ਦੁਰਭਾਵਪੂਰਨ ਕਾਰਣੋਂ ਕੇ ਲਿਏ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਸੂਚਨਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨੇ ਕਾ ਪ੍ਰਯਾਸ ਹੈ

ਕੰਪਿਊਟਰਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਸੰਗ ਵਿਚ, ਫਿਸ਼ਿੰਗ ਨੂੰ ਬੇਹਤਰੀਨ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕਿਹੜਾ ਬਿਆਨ ਕਰਦਾ ਹੈ:

- A) ਸਿਸਟਮ ਉਪਰ ਸਥਾਪਿਤ ਮੰਦਭਾਵੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਜਿਹੜਾ ਪਛਾਣ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਗੁਪਤ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ
- B) ਨੈਟਵਰਕ ਲਈ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਉਪਰ ਸਾਧਾਰਨ ਪ੍ਰਮਾਣੀਕਰਨ ਵਿਧੀਆਂ ਦੀ ਉਲੰਘਣਾ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਹੈ
- C) ਅਣਗਿਣਤ ਪ੍ਰਾਪਤਕਰਤਿਆਂ ਨੂੰ ਭੇਜੇ ਸਮਾਨ ਸੰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਬਿਨਾਂ ਮੰਗੀ ਥੋਕ ਈਮੇਲ ਦੀ ਕਿਸਮ ਹੈ
- D) ਵਿਸ਼ਵਾਸਯੋਗ ਹਸਤੀ ਵਜੋਂ ਢਲ-ਕਪਟ ਨਾਲ, ਮੰਦਭਾਵੀ ਕਾਰਨਾਂ ਲਈ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਸੂਚਨਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦਾ ਯਤਨ ਹੈ

49. In MS-WORD, what is gutter margin?

- A) Margin that is added to the left margin when printing
- B) Margin that is added to right margin when printing
- C) Margin that is added to the binding side of page when printing
- D) Margin that is added to the outside of the page when printing

MS-WORD ਮੇਂ ਗਟਰ ਮਾਰਜਿਨ ਕਯਾ ਹੈ:

- A) ਏਸਾ ਮਾਰਜਿਨ ਜੋ ਸੁਫ਼ਰਾ ਕੇ ਸਮਯ ਭਾਏਂ ਹਾਸ਼ਿਏ ਮੇਂ ਬਫ਼ਾਯਾ ਜਾਤਾ ਹੈ
- B) ਏਸਾ ਮਾਰਜਿਨ ਜੋ ਸੁਫ਼ਰਾ ਕੇ ਸਮਯ ਡਾਏਂ ਹਾਸ਼ਿਏ ਮੇਂ ਬਫ਼ਾਯਾ ਜਾਤਾ ਹੈ
- C) ਏਸਾ ਮਾਰਜਿਨ ਜੋ ਸੁਫ਼ਰਾ ਮੇ ਸਮਯ ਪ੍ਰਥ ਕੀ ਜਿਲਦਬੰਦੀ ਕੀ ਤਰਫ਼ ਬਫ਼ਾਯਾ ਜਾਤਾ ਹੈ
- D) ਏਸਾ ਮਾਰਜਿਨ ਜੋ ਸੁਫ਼ਰਾ ਕੇ ਸਮਯ ਪ੍ਰਥ ਕੇ ਬਾਹਰੀ ਤਰਫ਼ ਬਫ਼ਾਯਾ ਜਾਤਾ ਹੈ

MS-WORD ਵਿਚ ਗਟਰ ਮਾਰਜਿਨ ਕੀ ਹੈ:

- A) ਅਜੇਹਾ ਮਾਰਜਿਨ ਜਿਹੜਾ ਛਪਾਈ ਸਮੇਂ ਖੱਬੇ ਹਾਸ਼ੀਏ ਵਿਚ ਵਧਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- B) ਅਜੇਹਾ ਮਾਰਜਿਨ ਜਿਹੜਾ ਛਪਾਈ ਦੌਰਾਨ ਸੱਜੇ ਹਾਸ਼ੀਏ ਵਿਚ ਵਧਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- C) ਅਜੇਹਾ ਮਾਰਜਿਨ ਜਿਹੜਾ ਛਪਾਈ ਦੌਰਾਨ ਪੱਥੇ ਦੀ ਜਿਲਦਬੰਦੀ ਪਾਸੇ ਵਧਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- D) ਅਜੇਹਾ ਮਾਰਜਿਨ ਜਿਹੜਾ ਛਪਾਈ ਦੌਰਾਨ ਪੱਥੇ ਦੇ ਬਾਹਰਲੇ ਪਾਸੇ ਵਧਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

50. In Windows OS, a confidential file needs to be deleted from a workstation. Which is the most effective way to ensure this?

- A) Rename the file
- B) Compress the file and back-up to tape
- C) Copy and paste the file into the recycle bin and empty the recycle bin
- D) Drag the file into the recycle bin and empty the recycle bin

ਵਿੰਡੋਜ਼ OS ਮੇਂ, ਵਰਕਸਟੇਸ਼ਨ ਸੇ ਗੋਪਨੀਯ ਫਾਇਲ ਕੋ ਹਟਾ ਦੇਨੇ ਕੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ। ਇਸੇ ਯਕੀਨੀ ਬਨਾਨੇ ਕੇ ਲਿਏ ਸਭ ਸੇ ਅਧਿਕ ਪ੍ਰਭਾਵਕਾਰੀ ਤਰੀਕਾ ਹੈ:

- A) ਫਾਇਲ ਕਾ ਨਾਮ ਬਦਲੋ
- B) ਫਾਇਲ ਕੋ ਕੰਪ੍ਰੈਸ ਕਰੋ ਓਰ ਟੇਪ ਕੇ ਲਿਏ ਬੈਕਅਪ ਕਰੋ
- C) ਫਾਇਲ ਕੋ ਕਾਪੀ ਕਰੋ ਓਰ ਰਿਸਾਇਕਲ ਬਿਨ ਮੇਂ ਪੇਸਟ ਕਰੋ ਓਰ ਰਿਸਾਇਕਲ ਬਿਨ ਕੋ ਖਾਲੀ ਕਰੋ
- D) ਫਾਇਲ ਕੋ ਰਿਸਾਇਕਲ ਬਿਨ ਮੇਂ ਘਸੀਟ ਲਾਓ ਓਰ ਰਿਸਾਇਕਲ ਬਿਨ ਕੋ ਖਾਲੀ ਕਰੋ

ਵਿੰਡੋਜ਼ OS ਵਿਚ, ਵਰਕਸਟੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਗੁਪਤ ਫਾਈਲ ਨੂੰ ਹਟਾ ਦੇਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਕਾਰੀ ਤਰੀਕਾ ਕੀ ਹੈ:

- A) ਫਾਈਲ ਦਾ ਨਾਂ ਬਦਲੋ
- B) ਫਾਈਲ ਨੂੰ ਕੰਪ੍ਰੈਸ ਕਰੋ ਅਤੇ ਟੇਪ ਲਈ ਬੈਕ-ਅੱਪ ਕਰੋ
- C) ਫਾਈਲ ਨੂੰ ਕਾਪੀ ਕਰੋ ਅਤੇ ਰੀਸਾਈਕਲ ਬਿਨ ਵਿਚ ਪੇਸਟ ਕਰੋ ਅਤੇ ਰੀਸਾਈਕਲ ਬਿਨ ਨੂੰ ਖਾਲੀ ਕਰੋ।
- D) ਫਾਈਲ ਨੂੰ ਰੀਸਾਈਕਲ ਬਿਨ ਵਿਚ ਖਿੱਚ ਲਿਆਓ ਅਤੇ ਰੀਸਾਈਕਲ ਬਿਨ ਨੂੰ ਖਾਲੀ ਕਰੋ

51. What should be the high air flow rate permitted while doing performance checking in automobile AC system?

ਮੋਟਰ ਕੇ AC ਸਿਸਟਮ ਮੇਂ ਨਿਯਮਿਤ ਕੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨੇ ਸਮਯ ਉਚਿਤ ਉਚ ਥਾਯੂ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ ਕਯਾ ਹੋਨੀ ਚਾਹਿਏ:

ਮੋਟਰ ਦੇ AC ਸਿਸਟਮ ਵਿਚ ਨਿਯਮਿਤ ਕੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਉਚਿਤ ਉੱਚ ਥਾਯੂ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ ਕੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ:

- A) 4 Kg/min
- B) 6 Kg/min
- C) 8 Kg/min
- D) 10 Kg/min

52. Which instrument is used to check the weariness of the commutator

- A) Gowler
- B) Multimeter
- C) Dial Gauge
- D) Vernier Callipers

ਦਿਸ਼ਾ - ਪਰਿਵਰਤਕ ਕੀ ਘਿਸਾਈ ਕੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨੇ ਕੇ ਲਿਏ ਕਿਸ ਉਪਕਰਣ ਕਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਆ ਜਾਤਾ ਹੈ:

- A) ਗਾਊਲਰ
- B) ਮਲਟੀਮੀਟਰ
- C) ਡਾਇਲ ਗੇਜ
- D) ਵਰਨੀਅਰ ਪਰਕਾਰ

ਦਿਸ਼ਾ-ਪਰਿਵਰਤਕ ਦੀ ਘਿਸਾਈ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਉਪਕਰਣ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

- A) ਗਾਊਲਰ
- B) ਮਲਟੀਮੀਟਰ
- C) ਡਾਇਲ ਗੇਜ
- D) ਵਰਨੀਅਰ ਪਰਕਾਰ

53. What is the steering linkage ratio if the Pitman Arm Length twice of Steering Arm Length?

ਯਦਿ ਪਿਟਮੈਨ ਲੰਬਾਈ ਆਰਮ ਸਟੇਅਰਿੰਗ ਆਰਮ ਲੰਬਾਈ ਸੇ ਦੋਗੁਨੀ ਹੈ, ਤੋ ਸਟੇਅਰਿੰਗ ਸੰਯੋਜਨ ਅਨੁਪਾਤ ਕਯਾ ਹੈ:

ਜੇ ਪਿਟਮੈਨ ਆਰਮ ਲੰਬਾਈ ਸਟੇਅਰਿੰਗ ਆਰਮ ਲੰਬਾਈ ਤੋਂ ਦੁਗੁਣੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਸਟੇਅਰਿੰਗ ਸੰਯੋਜਨ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੈ:

- A) 2:1
- B) 1:2
- C) 1:3
- D) 2:3

54. What is the maximum air pressure supplied by the compressor in the air suspension system

ਥਾਯੂ ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਮੇਂ ਕੰਪ੍ਰੈਸਰ ਦੁਆਰਾ ਸੁਧਾ ਕੀਆ ਅਧਿਕਤਮ ਥਾਯੂ ਦਬਾਵ ਕਯਾ ਹੈ:

ਥਾਯੂ ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਵਿਚ ਕੰਪ੍ਰੈਸਰ ਵਲੋਂ ਮੁਹਿਏਆ ਕੀਤਾ ਅਧਿਕਤਮ ਥਾਯੂ ਦਬਾਅ ਕੀ ਹੈ:

- A) 100 to 150 PSI
- B) 180 to 210 PSI
- C) 120 to 125 PSI
- D) 200 to 215 PSI

55. What is the advantage of Electronic Power Steering?

- A) Compact in size
- B) Energy being consumed only while steering
- C) Less space is occupied
- D) Number of components are less

ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਪਾਵਰ ਸਟੇਅਰਿੰਗ ਕਾ ਕਯਾ ਲਾਭ ਹੈ:

- A) ਆਕਾਰ ਮੇਂ ਠੋਸ
- B) ਕੇਵਲ ਪਰਿਚਾਲਨ ਕੇ ਸਮਯ ਊਰਜਾ ਕੀ ਖਪਤ ਹੋਤੀ ਹੈ
- C) ਜਗਹ ਕਮ ਘੇਰਤਾ ਹੈ
- D) ਘਟਕਾਂ ਕੀ ਸੰਖਯਾ ਕਮ ਹੋਤੀ ਹੈ

ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਪਾਵਰ ਸਟੇਅਰਿੰਗ ਦਾ ਕੀ ਲਾਭ ਹੈ:

- A) ਆਕਾਰ ਵਿਚ ਠੋਸ
- B) ਕੇਵਲ ਪਰਿਚਾਲਨ ਸਮੇਂ ਊਰਜਾ ਦੀ ਖਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- C) ਘੱਟ ਥਾਂ ਘੇਰਦਾ ਹੈ
- D) ਘਟਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

56. What is the expansion of LED?

LED ਕਾ ਪੂਰਨ ਰੂਪ ਕਯਾ ਹੈ:

LED ਦਾ ਪੂਰਨ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ:

- A) Long Electrical Diodes
- B) Long Electronic Diodes
- C) Light Emitting Diodes
- D) Limited Electrical Data

57. What is the purpose of Dome Light Circuit?
 A) Panel Board Gauges Indication B) Interior Illumination
 C) Used for Parking Vehicle on Road D) Provide enough visibility to driver
 डोम लाइट सर्किट का क्या उद्देश्य है:
 A) पैनल बोर्ड गेजों का संकेत B) आंतरिक प्रकाश
 C) सड़क पर गाड़ी खड़ी करने के लिए प्रयोग किया जाता है D) चालक को उचित दृश्यता प्रदान करता है
 डोम लाਈट सर्किट का की मंडव है:
 A) पैनल बोरड गेजों का संकेत B) अंदरूनी प्रकाश
 C) सड़क उपर गाड़ी खड़ी करन लਈ वरतिआ जांदा है D) चालक नुं उचित दिखनेगता प्रदान करदा है
58. What is OHM's Mathematical Expression
 OHM का गणितीय व्यंजक (एक्सप्रेशन) क्या है:
 OHM का गणितीय व्यंजक (एक्सप्रेशन) की है:
 A) $I = V/R$ B) $I = R/V$ C) $V = I/R$ D) $R = I/V$
59. Which material is used to make Integrated Circuit Chips?
 A) Zinc B) Steel C) Silicon D) Copper
 एकीकृत सर्किट चिपियों को बनाने में किस पदार्थ का प्रयोग किया जाता है:
 A) जिंक B) इस्पात C) सिलिकोन D) ताँबा
 ऐकीकृत सर्किट चिप्पीयां नुं बनावेन लਈ किस पदार्थ दी वरतें कीती जांती है:
 A) जिंक B) इस्पात C) सिलिकोन D) ताँबा
60. What are the units of the battery capacity?
 A) Ampere-Hour rating B) Voltage-Hour Rating
 C) Ampere Rating D) Voltage Rating
 बैटरी क्षमता के यूनिट क्या हैं:
 A) एम्पियर - आवर रेटिंग B) वोल्टेज - आवर रेटिंग
 C) एम्पियर रेटिंग D) वोल्टेज रेटिंग
 बैटरी क्षमता के यूनिट की हन:
 A) ऐंपीअर-आवर रेटिंग B) वोल्टेज-आवर रेटिंग
 C) ऐंपीअर रेटिंग D) वोल्टेज रेटिंग
61. Which type of shock absorber absorbs shock with the help of friction disc and spring?
 A) Hydraulic Type B) Electrical Type
 C) Mechanical Type D) Pneumatic Type
 रगड़ डिस्क और स्प्रिंग की मदद से किस प्रकार का शॉक अबजॉर्बर आघात सह सकता है:
 A) जल - चालित प्रकार B) विद्युत प्रकार C) मकानकी प्रकार D) वायु - चालित प्रकार
 रगड़ डिस्क अउं सप्रिंग दी मदद नाल किस प्रकार का शॉक-अबजॉर्बर घंका सह सकदा है:
 A) जल-चालित किसम B) बिजली की किसम C) मकानकी किसम D) वायु-चालित किसम
62. What is the function of air suspension?
 A) Used for leveling purpose B) Reduce the suspension weight
 C) Increase the directional stability D) Reduce the occupancy of space
 एयर सस्पेंशन का क्या कार्य है:
 A) समतल करने के उद्देश्य से प्रयोग किया जाता है B) सस्पेंशन भार को कम करता है
 C) दिशात्मक स्थिरता को बढ़ाता है D) कम जगह घेरता है
 ऐअर सस्पेंशन का की कार्य है:
 A) समतल करन के उद्देश्य लਈ वरतिआ जांदा है B) सस्पेंशन भार नुं घटाउंदा है
 C) दिशात्मक स्थिरता नुं बढ़ाउंदा है D) घां घट घेरदा है

63. What is the name of the angle between the cutting edges in a drill
 A) Helix Angle B) Point Angle C) Rake Angle D) Clearance Angle
 बरमे में कटाई सिरों के दरमियान कोण का क्या नाम है:
 A) हेलिक्स कोण B) प्वाइंट कोण C) रेक कोण D) क्लियरेंस कोण
 ਬਰਮੇ ਵਿਚ ਕਟਾਈ ਸਿਰਿਆਂ ਦੇ ਦਰਮਿਆਨ ਕੋਣ ਦਾ ਕੀ ਨਾਂ ਹੈ:
 A) ਹੈਲਿਕਸ ਕੋਣ B) ਪੁਆਇੰਟ ਕੋਣ C) ਰੇਕ ਕੋਣ D) ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਕੋਣ
64. How many windings are provided in a Solenoid Switch?
 सालिनायड स्विच में कितने लपेट दिए जाते हैं:
 सालीनाਇड ਸਵਿੱਚ ਵਿਚ ਕਿੰਨੇ ਲਪੇਟ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ:
 A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
65. Where is fuel injector fitted?
 A) Cylinder Head B) Cylinder Block C) Head Cover D) Crank Case
 फ्यूल इन्जेक्टर कहाँ पर जड़ा होता है:
 A) सिलिंडर हेड B) सिलिंडर ब्लॉक C) हेड कवर D) क्रैंक केस
 ਫਿਊਲ ਇਨਜੈਕਟਰ ਕਿਥੇ ਜੜਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
 A) ਸਿਲੰਡਰ ਹੈੱਡ B) ਸਿਲੰਡਰ ਬਲਾਕ C) ਹੈੱਡ ਕਵਰ D) ਕ੍ਰੈਂਕ ਕੇਸ
66. What is the function of heater plug?
 A) Warm up combustion chamber B) Warm up fuel pump
 C) Warm up injector D) Warm up valves
 हीटर प्लग का क्या कार्य है:
 A) कम्बसचन चेम्बर को गरम करना B) फ्यूल पंप को गरम करना
 C) इन्जेक्टर को गरम करना D) वाल्वों को गरम करना
 ਹੀਟਰ ਪਲੱਗ ਦਾ ਕੀ ਕਾਰਜ ਹੈ:
 A) ਕਮਬਸਚਨ ਚੈਂਬਰ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਨਾ B) ਫਿਊਲ ਪੰਪ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਨਾ
 C) ਇਨਜੈਕਟਰ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਨਾ D) ਵਾਲਵਾਂ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਨਾ
67. Which part connects the petrol engine inlet manifold?
 A) Air Filter B) Injector C) Carburetor D) Fuel Pump
 पेट्रोल इंजन इन्लेट मैनिफोल्ड को कौन-सा पुरज़ा जोड़ता है:
 A) ਏਅਰ ਫਿਲਟਰ B) ਇਨਜੈਕਟਰ C) ਕਾਰਬੋਰੇਟਰ D) ਫਿਊਲ ਪੰਪ
 ਪਟਰੋਲ ਇੰਜਨ ਇਨਲੈਟ ਮੈਨੀਫੋਲਡ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਪੁਰਜ਼ਾ ਜੋੜਦਾ ਹੈ:
 A) ਏਅਰ ਫਿਲਟਰ B) ਇਨਜੈਕਟਰ C) ਕਾਰਬੋਰੇਟਰ D) ਫਿਊਲ ਪੰਪ
68. Where is the Turbocharger mounted?
 A) Air filter B) Inlet manifold C) Cylinder Head D) Exhaust Manifold
 टर्बोਚार्जर किस पर रखा होता है:
 A) ਏਅਰ ਫਿਲਟਰ B) ਇਨਲੈਟ ਮੈਨੀਫੋਲਡ C) ਸਿਲਿੰਡਰ ਹੇਡ D) ਏਗਜ਼ਾਸਟ ਮੈਨੀਫੋਲਡ
 ਟਰਬੋਚਾਰਜਰ ਕਿਸ ਉਪਰ ਰੱਖਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
 A) ਏਅਰ ਫਿਲਟਰ B) ਇਨਲੈਟ ਮੈਨੀਫੋਲਡ C) ਸਿਲੰਡਰ ਹੈੱਡ D) ਐਗਜ਼ਾਸਟ ਮੈਨੀਫੋਲਡ
69. What does ABC stand for in First Aid?
 प्रथम उपचार में ABC का पूर्ण रूप क्या है:
 ਪ੍ਰਥਮ ਉਪਚਾਰ ਵਿਚ ABC ਦਾ ਪੂਰਨ ਰੂਪ ਹੈ:
 A) Army, Branch, Calculate B) Aviation, Breathing, Cumin
 C) Away, Breathing, Calculation D) Airway, Breathing, Circulation
70. What is the Safety Precaution to be adopted in handling Diesel Machine
 A) Use correct viscosity oil B) Remove safeguard of rotating part
 C) Use Oil/Greasy hand to repair work D) Use Diesel Engine with loose mounting

ਡੀਜ਼ਲ ਮਸ਼ੀਨ को चलाने में किस सुरक्षा सावधानी को ध्यान में रखना चाहिए:

- A) सही लेसदार तेल का प्रयोग करो B) चक्रीय भाग के रक्षा-कवच को हटाओ
C) सम्मत के काम में तेल/ग्रीस वाले हाथ का प्रयोग करो D) ढीले माउंटिंग से डीजल इंजन का इस्तेमाल करो

ਡੀਜ਼ਲ ਮਸ਼ੀਨ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਵਿਚ ਕਿਹੜੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਵਧਾਨੀ ਵਰਤਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ:

- A) ਸਹੀ ਲੇਸਦਾਰ ਤੇਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ
B) ਚੱਕਰੀ ਭਾਗ ਦੇ ਰੱਖਿਆ-ਕਵਚ ਨੂੰ ਹਟਾਓ
C) ਮੁਰੰਮਤ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿਚ ਤੇਲ/ਗ੍ਰੀਸ ਵਾਲੇ ਹੱਥ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ
D) ਢਿੱਲੇ ਮਾਊਂਟਿੰਗ ਨਾਲ ਡੀਜ਼ਲ ਇੰਜਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ

71. Which Labour Act provide information regarding accident death, or disability.

- A) Employees State Insurance Act 1948 B) Employees P.F. Act 1952
C) Workers Compensation Act 1923 D) Minimum Wages Act 1948

ਕੌਨ-ਸਾ ਮਜ਼ਦੂਰ ਅਧਿਨਿਯਮ ਦੁਰਘਟਨਾ ਮ੃ਤੁ ਅਥਵਾ ਨਿਰਯੋਗਤਾ ਕੇ ਬਾਰੇ ਮੇਂ ਸੂਚਨਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਤਾ ਹੈ:

- A) ਕਰਮਚਾਰੀ ਰਾਜ ਬੀਮਾ ਅਧਿਨਿਯਮ 1948 B) ਕਰਮਚਾਰੀ P.F. ਅਧਿਨਿਯਮ 1952
C) ਮਜ਼ਦੂਰ ਸੁਆਵਯਾ ਅਧਿਨਿਯਮ 1923 D) ਨਯੂਨਤਮ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਅਧਿਨਿਯਮ 1948

ਕਿਹੜਾ ਮਜ਼ਦੂਰ ਅਧਿਨਿਯਮ ਦੁਰਘਟਨਾ ਮਿਰਤੂ ਜਾਂ ਨਿਰਯੋਗਤਾ ਬਾਰੇ ਸੂਚਨਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ:

- A) ਕਰਮਚਾਰੀ ਰਾਜ ਬੀਮਾ ਅਧਿਨਿਯਮ 1948 B) ਕਰਮਚਾਰੀ P.F. ਅਧਿਨਿਯਮ 1952
C) ਮਜ਼ਦੂਰ ਮੁਆਵਜ਼ਾ ਅਧਿਨਿਯਮ 1923 D) ਨਿਊਨਤਮ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਅਧਿਨਿਯਮ 1948

72. What is the function of Vehicle Control Module?

- A) Control Actuators of Engine B) Control Engine and vehicle Performance
C) Handle Transmission D) Control Anti-lock Brake System

ਵਾਹਨ ਨਿਯੰਤਰਣ ਮਾਡਯੂਲ ਕਾ ਕਯਾ ਕਾਰਯ ਹੈ:

- A) ਇੰਜਨ ਕੇ ਏਕਚੁਏਟਰਜ਼ ਕੋ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਤਾ ਹੈ B) ਇੰਜਨ ਔਰ ਵਾਹਨ ਨਿ਷ਪਾਦਨ ਕੋ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਤਾ ਹੈ
C) ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਕੋ ਸੰਭਾਲਤਾ ਹੈ D) ਏਐਂਟੀ-ਲੌਕ ਬ੍ਰੇਕ ਸਿਸਟਮ ਕੋ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਤਾ ਹੈ

ਵਾਹਣ ਨਿਯੰਤਰਨ ਮਾਡਿਊਲ ਦਾ ਕੀ ਕਾਰਜ ਹੈ:

- A) ਇੰਜਣ ਦੇ ਐਕਚੁਏਟਰਜ਼ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ B) ਇੰਜਣ ਅਤੇ ਵਾਹਣ ਨਿਭਾਉ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ
C) ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਦਾ ਹੈ D) ਐਂਟੀ-ਲਾਕ ਬ੍ਰੇਕ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ

73. What is the purpose of 'V' pulley in the charging system?

- A) Drive the cam shaft B) Rotate the alternator rotor
C) Drive the Crank Shaft D) Support Rectifier mounting plates

ਚਾਰਜਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਮੇਂ 'V' ਪੁਲੀ ਕਾ ਕਯਾ ਪ੍ਰਯੋਜਨ ਹੈ:

- A) ਕੈਮ ਸ਼ਾਫਟ ਕੋ ਡ੍ਰਾਈਵ ਕਰਨਾ B) ਆਲਟਰਨੇਟਰ ਰੋਟਰ ਕੋ ਘੁਮਾਨਾ
C) ਕ੍ਰੈਂਕ ਸ਼ਾਫਟ ਕੋ ਡ੍ਰਾਈਵ ਕਰਨਾ D) ਸ਼ੋਧਕ ਮਾਉਂਟਿੰਗ ਪਲੇਟਾਂ ਕੋ ਸੰਭਾਲਨਾ

ਚਾਰਜਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਵਿਚ 'V' ਪੁਲੀ ਦਾ ਕੀ ਮਨੋਰਥ ਹੈ:

- A) ਕੈਮ ਸ਼ਾਫਟ ਨੂੰ ਡ੍ਰਾਈਵ ਕਰਨਾ B) ਆਲਟਰਨੇਟਰ ਰੋਟਰ ਨੂੰ ਘੁਮਾਉਣਾ
C) ਕ੍ਰੈਂਕ ਸ਼ਾਫਟ ਨੂੰ ਡ੍ਰਾਈਵ ਕਰਨਾ D) ਸੋਧਕ ਮਾਊਂਟਿੰਗ ਪਲੇਟਾਂ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਣਾ

74. What is the expansion of ICAT in the vehicle safety system?

ਵਾਹਨ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਿਸਟਮ ਮੇਂ ICAT ਕਾ ਪੂਰਨ ਰੂਪ ਕਯਾ ਹੈ:

ਵਾਹਣ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਿਸਟਮ ਵਿਚ ICAT ਦਾ ਪੂਰਨ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ:

- A) Indian Computer Advanced Technology
B) Intelligent Computerized Anti Theft System
C) Intelligent Computer Advanced Technology
D) Indian Combat Advanced Technology

75. What is the material used to produce Crank Shaft?

- A) Chromium Vanadium Nickel Steel B) High Speed Steel
C) Cast Iron D) Wrought Iron

ਕ੍ਰੈਂਕ ਸ਼ਾਫਟ ਬਨਾਨੇ ਮੇਂ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਕਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਿਆ ਜਾਤਾ ਹੈ:

- A) ਕ੍ਰੋਮਿਅਮ ਵੈਨੇਡਿਅਮ ਨਿਕਲ ਇਸਪਾਤ
B) ਉੱਚ ਗਤਿ ਇਸਪਾਤ
C) ਫਲਕੋਂ ਲੋਹਾ
D) ਪਿਟਕਾਂ ਲੋਹਾ

ਕ੍ਰੈਂਕ ਸ਼ਾਫਟ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:

- A) ਕ੍ਰੋਮੀਅਮ ਵੈਨੇਡਿਅਮ ਨਿਕਲ ਇਸਪਾਤ
B) ਉੱਚ ਗਤੀ ਇਸਪਾਤ
C) ਢਲਵਾਂ ਲੋਹਾ
D) ਪਿਟਵਾਂ ਲੋਹਾ

76. What type of bearing is fitted in the connecting rod big end?

- A) Needle Bearing B) Ball Bearing C) Taper Roller Bearing D) Shell Bearing

ਯੋਜਕ ਰੌਡ ਦੇ ਵੱਡੇ ਸਿਰੇ ਮੇਂ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਕਾ ਬੇਅਰਿੰਗ ਫਿਟ ਕਿਆ ਜਾਤਾ ਹੈ:

- A) ਨੀਡਲ ਬੇਅਰਿੰਗ B) ਬਾਲ ਬੇਅਰਿੰਗ C) ਟੇਪਰ ਰੋਲਰ ਬੇਅਰਿੰਗ D) ਸ਼ੈਲ ਬੇਅਰਿੰਗ

ਜੋੜਕ ਰਾਡ ਦੇ ਵੱਡੇ ਸਿਰੇ ਵਿਚ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦਾ ਬੇਅਰਿੰਗ ਫਿਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

- A) ਨੀਡਲ ਬੇਅਰਿੰਗ B) ਬਾਲ ਬੇਅਰਿੰਗ C) ਟੇਪਰ ਰੋਲਰ ਬੇਅਰਿੰਗ D) ਸ਼ੈਲ ਬੇਅਰਿੰਗ

77. What measures the Liquid's Resistance of Flow?

- A) Gravity B) Elasticity C) Quality D) Viscosity

ਤਰਲ ਦੀ ਗਤੀ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਕੀ ਕ੍ਰਿਯਾ ਮਾਪਤਾ ਹੈ:

- A) ਗੁਰੁਤਵ B) ਲਚਕ C) ਗੁਣਵਤਾ D) ਚਿਪਚਿਪਾਹਟ

ਤਰਲ ਦੀ ਗਤੀ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਨੂੰ ਕੀ ਮਾਪਦਾ ਹੈ:

- A) ਗੁਰੁਤਾ B) ਲਚਕ C) ਗੁਣਵਤਾ D) ਚਿਪਚਿਪਾਹਟ

78. Which Law is applied in hydraulic brake system

- A) Pascal's Law B) Henry's Law C) Boyle's law D) Charles's Law

ਜਲ-ਚਾਲਿਤ ਬ੍ਰੇਕ ਸਿਸਟਮ ਮੇਂ ਕਿਸ ਨਿਯਮ ਕਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਿਆ ਜਾਤਾ ਹੈ:

- A) ਪਾਸਕਲ ਕਾ ਨਿਯਮ B) ਹੈਨਰ ਕਾ ਨਿਯਮ C) ਬਾਯਲ ਕਾ ਨਿਯਮ D) ਚਾਰਲਸ ਕਾ ਨਿਯਮ

ਜਲ-ਚਾਲਿਤ ਬ੍ਰੇਕ ਸਿਸਟਮ ਵਿਚ ਕਿਸ ਨਿਯਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:

- A) ਪਾਸਕਲ ਦਾ ਨਿਯਮ B) ਹੈਨਰ ਦਾ ਨਿਯਮ C) ਬਾਇਲ ਦਾ ਨਿਯਮ D) ਚਾਰਲਸ ਦਾ ਨਿਯਮ

79. What acts as a seal in the External Gear Pump?

- A) Housing B) Drive Gear C) Driven Gear D) Gear Meshing

ਬਾਹਰੀ ਗੇਅਰ ਪੰਪ ਮੇਂ ਸੀਲ ਕਾ ਕਾਮ ਕੌਨ-ਸਾ ਕਰਤਾ ਹੈ:

- A) ਹਾਊਜਿੰਗ B) ਡ੍ਰਾਈਵ ਗੇਅਰ C) ਡ੍ਰਿਵਨ ਗੇਅਰ D) ਗੇਅਰ ਮੈਸ਼ਿੰਗ

ਬਾਹਰਲੇ ਗੇਅਰ ਪੰਪ ਵਿਚ ਸੀਲ ਦਾ ਕੰਮ ਕਿਹੜਾ ਕਰਦਾ ਹੈ:

- A) ਹਾਊਜਿੰਗ B) ਡ੍ਰਾਈਵ ਗੇਅਰ C) ਡ੍ਰਿਵਨ ਗੇਅਰ D) ਗੇਅਰ ਮੈਸ਼ਿੰਗ

80. Which hand tool used for circular cut in sheet metal work?

- A) Straight Snip B) Bend snip C) Combination Plier D) Side Cutting Plier

ਸ਼ੀਟ ਧਾਤੂ ਕਾਮ ਮੇਂ ਗੋਲ ਕਟਾਈ ਕੇ ਲਿਏ ਕਿਸ ਹਸਤ ਉਪਕਰਣ ਕਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਿਆ ਜਾਤਾ ਹੈ:

- A) ਸੀਥੀ ਕਟਰਨੀ B) ਟੇਫੀ ਕਟਰਨੀ C) ਬਹੁਕਾਰਯ ਜਮੂਰ D) ਸਾਈਡ-ਕਟਿੰਗ ਜਮੂਰ

ਸ਼ੀਟ ਧਾਤੂ ਕੰਮ ਵਿਚ ਗੋਲ ਕਟਾਈ ਲਈ ਹੱਥ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਉਪਕਰਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:

- A) ਸਿੱਧੀ ਕਰਤਨੀ B) ਟੇਫੀ ਕਰਤਨੀ C) ਬਹੁ-ਕਾਰਜੀ ਜਮੂਰ D) ਸਾਈਡ-ਕਟਿੰਗ ਜਮੂਰ

81. What is the Purpose of water pump in cooling system?

- A) Force the water circulation B) Reduce the water pressure
C) Increase the water temperature D) Flushing out the cooling system

ਸ਼ੀਤਲਕਾਰੀ ਸਿਸਟਮ ਮੇਂ ਪਾਣੀ ਕੇ ਪੰਪ ਕਾ ਕ੍ਰਿਯਾ ਪ੍ਰਯੋਜਨ ਹੈ:

- A) ਪਾਣੀ ਕੇ ਪ੍ਰਵਾਹ ਕੇ ਲਿਏ ਦਬਾਵ ਡਾਲਤਾ ਹੈ
B) ਪਾਣੀ ਕੇ ਦਬਾਵ ਕੋ ਕਮ ਕਰਤਾ ਹੈ
C) ਪਾਣੀ ਕੇ ਤਾਪਮਾਨ ਕੋ ਵਧਾਤਾ ਹੈ
D) ਸ਼ੀਤਲਕਾਰੀ ਸਿਸਟਮ ਕੋ ਸਾਫ਼ ਕਰਤਾ ਹੈ

- ਸ਼ੀਤਲਕਾਰੀ ਸਿਸਟਮ ਵਿਚ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੰਪ ਦਾ ਕੀ ਮਨੋਰਥ ਹੈ:
- A) ਪਾਣੀ ਦੇ ਵਹਾਅ ਲਈ ਦਬਾਅ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ B) ਪਾਣੀ ਦੇ ਦਬਾਅ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਦਾ ਹੈ
C) ਪਾਣੀ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ D) ਸ਼ੀਤਲਕਾਰੀ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ
82. What happens when thermostat valve is stuck?
- A) Engine gets over cooling B) Engine gets over heated
C) Engine does not start D) Engine does not work properly
- ਜਦ ਥਰਮੋਸਟੈਟ ਵਾਲਵ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
- A) ਇੰਜਨ ਅਤਿ ਠੰਡਾ ਹੋਣੇ ਲਗਦਾ ਹੈ B) ਇੰਜਨ ਅਤਿ ਗਰਮ ਹੋਣੇ ਲਗਦਾ ਹੈ
C) ਇੰਜਨ ਚਲਣਾ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ D) ਇੰਜਨ ਸਹੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ
- ਜਦੋਂ ਥਰਮੋਸਟੈਟ ਵਾਲਵ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
- A) ਇੰਜਨ ਅਤਿ ਠੰਡਾ ਹੋਣ ਲਗਦਾ ਹੈ B) ਇੰਜਨ ਅਤਿ ਗਰਮ ਹੋਣ ਲਗਦਾ ਹੈ
C) ਇੰਜਨ ਚੱਲਣਾ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ D) ਇੰਜਨ ਸਹੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ
83. What is the acronym for DEF in Selective Catalytic Reduction ?
- ਚਯਨਾਤਮਕ ਕੈਟਾਲਿਟਿਕ ਰਿਡਕਸ਼ਨ ਮੇਂ DEF ਕਾ ਪੂਰਨ ਰੂਪ ਹੈ:
- ਚੋਣਵੇਂ ਕੈਟਾਲਿਟਿਕ ਰੀਡਕਸ਼ਨ ਵਿਚ DEF ਦਾ ਪੂਰਨ ਰੂਪ ਹੈ:
- A) Diesel Engine Fluid B) Diesel Exhaust Fluid
C) Diesel Emission Fluid D) Diesel Engine Fuse
84. What is SCR in emission control system?
- ਫਿਮਿਸ਼ਨ ਨਿਯੰਤਰਣ ਸਿਸਟਮ ਮੇਂ SCR ਕੀ ਕੀ ਹੈ:
- ਫਿਮਿਸ਼ਨ ਕੰਟਰੋਲ ਸਿਸਟਮ ਵਿਚ SCR ਕੀ ਹੈ:
- A) Selective Controlled Rectifier B) Silicon Controlled Rectifier
C) Selective Catalytic Reduction D) Selective Controlled Reduction
85. What is the function of magnetic clutch in air conditioning system?
- A) Cool the hot refrigerant
B) Connect and disconnect drive to compressor
C) Absorbs moisture in the system
D) Control the refrigerant flow to evaporator
- ਵਾਯੂ ਅਨੁਕੂਲਨ ਸਿਸਟਮ ਮੇਂ ਚੁੰਬਕੀ ਕਲਚ ਕਾ ਕੀ ਕਾਰਜ ਹੈ:
- A) ਗਰਮ ਪ੍ਰਸ਼ੀਤਕ ਕੋ ਠੰਡਾ ਕਰਦਾ ਹੈ B) ਕੰਪ੍ਰੈਸਰ ਨੂੰ ਡ੍ਰਾਈਵ ਕੋ ਜੋੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਲਗ ਕਰਦਾ ਹੈ
C) ਸਿਸਟਮ ਮੇਂ ਨਮੀ ਕੋ ਸੋਖਦਾ ਹੈ D) ਪ੍ਰਸ਼ੀਤਕ ਪ੍ਰਵਾਹ ਕੋ ਇਵੇਪੋਰੇਟਰ ਤਕ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ਵਾਯੂ ਅਨੁਕੂਲਣ ਸਿਸਟਮ ਵਿਚ ਚੁੰਬਕੀ ਕਲਚ ਦਾ ਕੀ ਕਾਰਜ ਹੈ:
- A) ਗਰਮ ਪ੍ਰਸ਼ੀਤਕ (ਰਿਫ੍ਰਿਜਰੈਂਟ) ਨੂੰ ਠੰਡਾ ਕਰਦਾ ਹੈ B) ਕੰਪ੍ਰੈਸਰ ਨਾਲ ਡ੍ਰਾਈਵ ਨੂੰ ਜੋੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਲਗ ਕਰਦਾ ਹੈ
C) ਸਿਸਟਮ ਵਿਚ ਨਮੀ ਨੂੰ ਸੋਕਦਾ ਹੈ D) ਪ੍ਰਸ਼ੀਤਕ ਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ ਇਵੈਪੋਰੇਟਰ ਤਕ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ
86. What is the range of steering ratio available in general?
- ਸਾਮਾਨ੍ਯਤਯਾ ਤਪਲਬਧ ਸਟੇਯਰਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ ਕਾ ਪਰਾਸ ਕੀ ਹੈ:
- ਸਾਧਾਰਨ ਤੌਰ ਤੇ ਉਪਲਬਧ ਸਟੇਅਰਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ ਦਾ ਪਰਾਸ ਕੀ ਹੈ:
- A) 8 : 2 to 22 : 2 B) 11 : 2 to 22 : 2 C) 11 : 1 to 24 : 1 D) 10 : 1 to 18 : 1
87. What is the advantage of coil spring?
- A) Good load carrying capacity B) High Steering and Stability
C) Low space Requirement D) Provide greater pay load
- ਕੋਇਲ ਸਪ੍ਰਿੰਗ ਕਾ ਕੀ ਲਾਭ ਹੈ:
- A) ਭਾਰ ਤਠਾਨੇ ਕੀ ਅਚਲੀ ਖਸਮਤਾ B) ਤਚਚ ਸਟੇਯਰਿੰਗ ਔਰ ਸਥਿਰਤਾ
C) ਸਥਾਨ ਕੀ ਕਮ ਜ਼ਰੂਰਤ D) ਅਧਿਕ ਪੇ ਲੋਡ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ

ਕੁਆਇਲ ਸਪ੍ਰਿੰਗ ਦਾ ਕੀ ਲਾਭ ਹੈ:

A) ਭਾਰ ਚੁੱਕਣ ਦੀ ਚੰਗੀ ਸਮਰਥਾ

B) ਉੱਚ ਸਟੇਅਰਿੰਗ ਅਤੇ ਸਥਿਰਤਾ

C) ਥਾਂ ਦੀ ਘੱਟ ਜ਼ਰੂਰਤ

D) ਅਧਿਕ ਪੇ ਲੋਡ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ

88. What is the boiling point of refrigerant R-134a?

ਪ੍ਰਸ਼ੀਤਕ R-134a ਦਾ ਉਬਲਨ ਅੰਕ ਕੀ ਹੈ

ਪ੍ਰਸ਼ੀਤਕ R-134a ਦਾ ਉਬਲਣ ਅੰਕ ਕੀ ਹੈ

A) 26.5 ° C

B) 22.0° C

C) 27.8° C

D) 20.5° C

89. How much DC supply voltage is required for servo motor?

ਸਰਵੋ ਮੋਟਰ ਦੇ ਲਿਏ ਕਿੰਨੀ DC ਸਪਲਾਈ ਵੋਲਟੇਜ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ:

ਸਰਵੋ ਮੋਟਰ ਵਾਸਤੇ ਕਿੰਨੀ DC ਸਪਲਾਈ ਵੋਲਟੇਜ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ:

A) 4 V to 8 V

B) 4.8 V to 6 V

C) 3.5 V to 8 V

D) 5 V to 7.5 V

90. What is the Power flow of Pneumatic System?

A) Compressor - Actuator - Control valve

B) Control valve - Compressor - Actuator

C) Actuator - Control valve - Compressor

D) Compressor - Control valve - Actuator

ਵਾਯਵੀਯ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਪਾਵਰ ਪ੍ਰਵਾਹ ਕੀ ਹੈ:

A) ਕਮਪ੍ਰੈਸਰ - ਐਕਚੁਏਟਰ - ਨਿਯੰਤਰਣ ਵਾਲਵ

B) ਨਿਯੰਤਰਣ ਵਾਲਵ - ਕਮਪ੍ਰੈਸਰ - ਐਕਚੁਏਟਰ

C) ਐਕਚੁਏਟਰ - ਨਿਯੰਤਰਣ ਵਾਲਵ - ਕਮਪ੍ਰੈਸਰ

D) ਕਮਪ੍ਰੈਸਰ - ਨਿਯੰਤਰਣ ਵਾਲਵ - ਐਕਚੁਏਟਰ

ਹਵਾਈ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਪਾਵਰ ਪ੍ਰਵਾਹ ਕੀ ਹੈ:

A) ਕੰਪ੍ਰੈਸਰ - ਐਕਚੁਏਟਰ - ਨਿਯੰਤਰਣ ਵਾਲਵ

B) ਨਿਯੰਤਰਣ ਵਾਲਵ - ਕੰਪ੍ਰੈਸਰ - ਐਕਚੁਏਟਰ

C) ਐਕਚੁਏਟਰ - ਨਿਯੰਤਰਣ ਵਾਲਵ - ਕੰਪ੍ਰੈਸਰ

D) ਕੰਪ੍ਰੈਸਰ - ਨਿਯੰਤਰਣ ਵਾਲਵ - ਐਕਚੁਏਟਰ

91. What can be the reason for high fuel consumption?

A) High fuel in the tank

B) Low fuel in the tank

C) Wrong injection timing

D) High compression Pressure

ਅਧਿਕ ਫਿਊਲ ਖਪਤ ਦਾ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ:

A) ਟੈਂਕੀ ਮੇਂ ਅਧਿਕ ਫਿਊਲ

B) ਟੈਂਕੀ ਮੇਂ ਕਮ ਫਿਊਲ

C) ਗਲਤ ਇੰਜੈਕਸ਼ਨ ਸਮੇਂ - ਨਿਰਧਾਰਨ

D) ਉੱਚ ਕਮਪ੍ਰੈਸ਼ਨ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ

ਅਧਿਕ ਫਿਊਲ ਖਪਤ ਦਾ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ:

A) ਟੈਂਕੀ ਵਿਚ ਅਧਿਕ ਫਿਊਲ

B) ਟੈਂਕੀ ਵਿਚ ਘੱਟ ਫਿਊਲ

C) ਗਲਤ ਇੰਜੈਕਸ਼ਨ ਸਮੇਂ - ਨਿਰਧਾਰਨ

D) ਉੱਚ ਕੰਪ੍ਰੈਸ਼ਨ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ

92. Which electronic device controls the engine system?

A) Regulator

B) ECM

C) Fuse

D) Switch

ਕੌਨ-ਸੀ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਯੁਕਤਿ ਇੰਜਨ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ:

A) ਰੈਗੂਲੇਟਰ

B) ECM

C) ਫਿਊਜ਼

D) ਸਵਿਚ

ਕਿਹੜੀ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਜੁਗਤ ਇੰਜਨ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ:

A) ਰੈਗੂਲੇਟਰ

B) ECM

C) ਫਿਊਜ਼

D) ਸਵਿੱਚ

93. What is the name of the portion below the piston boss?

A) Land of the Piston

B) Ring of the Piston

C) Crown of the Piston

D) Skirt of the Piston

ਪਿਸਟਨ ਬੌਸ ਦੇ ਨਿਚਲੇ ਭਾਗ ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਹੈ:

A) ਪਿਸਟਨ ਦਾ ਪੁਸ਼ਤਾ

B) ਪਿਸਟਨ ਦਾ ਘੇਰਾ

C) ਪਿਸਟਨ ਦਾ ਕ੍ਰਾਊਨ

D) ਪਿਸਟਨ ਦੇ ਝੜ-ਗਿਰਦ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ

ਪਿਸਟਨ ਬੌਸ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਹਿੱਸੇ ਦਾ ਕੀ ਨਾਂ ਹੈ:

A) ਪਿਸਟਨ ਦਾ ਪੁਸ਼ਤਾ

B) ਪਿਸਟਨ ਦਾ ਘੇਰਾ

C) ਪਿਸਟਨ ਦਾ ਕ੍ਰਾਊਨ

D) ਪਿਸਟਨ ਦਾ ਆਲਾ-ਦੁਆਲਾ

94. Which part is lubricated by Splash Lubrication System?

A) Timing gears

B) Main journal

C) Cylinder wall

D) Crank Pin

ਛਿੜਕਾਵ ਦੇ ਤੇਲ ਦੇਣੇ (ਲੁਬ੍ਰਿਕੇਸ਼ਨ) ਵਾਲੇ ਸਿਸਟਮ ਦੇ ਕਿਸ ਪੁਰਜ਼ੇ ਨੂੰ ਤੇਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

A) ਟਾਈਮਿੰਗ ਗੇਅਰ

B) ਮੁੱਖ ਜਰਨਲ

C) ਸਿਲਿੰਡਰ ਵਾਲ

D) ਕ੍ਰੈਂਕ ਪਿਨ

- ਛਿੜਕਾਅ ਨਾਲ ਤੇਲ ਦੇਣ (ਲੁਬਰੀਕੇਸ਼ਨ) ਵਾਲੇ ਸਿਸਟਮ ਨਾਲ ਕਿਹੜੇ ਪੁਰਜੇ ਨੂੰ ਤੇਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
 A) ਟਾਈਮਿੰਗ ਗੇਅਰ B) ਮੁੱਖ ਜਰਨਲ C) ਸਿਲੰਡਰ ਵਾਲ D) ਕ੍ਰੈਂਕ ਪਿਨ
95. Which Engine is more hazardous?
 A) Steam Engine B) Petrol Engine C) Diesel Engine D) Turbine Engine
 ਕੌਨ-ਸਾ ਇੰਜਨ ਅਧਿਕਤਰ ਜ਼ੋਰਿਸ਼ੀ ਹੈ:
 A) ਆਪ ਇੰਜਨ B) ਪੈਟਰੋਲ ਇੰਜਨ C) ਡੀਜ਼ਲ ਇੰਜਨ D) ਟਰਬਾਈਨ ਇੰਜਨ
 ਕਿਹੜਾ ਇੰਜਣ ਵਧੇਰੇ ਜ਼ੋਰਿਸ਼ੀ-ਭਰਪੂਰ ਹੈ:
 A) ਭਾਫ਼ ਇੰਜਣ B) ਪਟਰੋਲ ਇੰਜਣ C) ਡੀਜ਼ਲ ਇੰਜਣ D) ਟਰਬਾਈਨ ਇੰਜਣ
96. Which Gauge is used to check the Spark Plug Gap?
 A) Feeler Gauge B) Telescopic Gauge C) Vernier Gauge D) Pitch Gauge
 ਸਪਾਰਕ ਪਲਗ ਗੈਪ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕੇ ਲਿਓ ਕਿਸ ਗੇਜ਼ ਕਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਯਾ ਜਾਤਾ ਹੈ:
 A) ਫੀਲਰ ਗੇਜ਼ B) ਟੇਲਿਸਕੋਪਿਕ ਗੇਜ਼ C) ਵਰਨੀਅਰ ਗੇਜ਼ D) ਪਿਚ ਗੇਜ਼
- ਸਧਾਰਕ ਪੱਲਗ ਗੈਪ ਦੀ ਜਾਂਚ ਵਾਸਤੇ ਕਿਹੜੀ ਗੇਜ਼ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:
 A) ਫੀਲਰ ਗੇਜ਼ B) ਟੈਲੀਸਕੋਪਿਕ ਗੇਜ਼ C) ਵਰਨੀਅਰ ਗੇਜ਼ D) ਪਿਚ ਗੇਜ਼
97. Which instrument is used to check the face out of the fly wheel?
 A) Bore Dial Gauge B) Outside Micrometer
 C) Dial Indicator D) Inside Micrometer
 ਪਲਾਈ ਵੀਲ (ਗਤਿਪਾਲਕ ਪਹਿਯਾ) ਕੇ ਭਾਹਰੀ ਭਾਗ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨੇ ਕੇ ਲਿਓ ਕਿਸ ਉਪਕਰਨ ਕਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਯਾ ਜਾਤਾ ਹੈ:
 A) ਬੋਰ ਡਾਇਲ ਗੇਜ਼ B) ਭਾਹਰੀ ਮਾਈਕ੍ਰੋਮੀਟਰ C) ਡਾਇਲ ਸੰਕੇਤਕ D) ਆਂਤਰਿਕ ਮਾਈਕ੍ਰੋਮੀਟਰ
 ਫਲਾਈ ਵੀਲ (ਗਤੀਪਾਲਕ ਪਹੀਆ) ਦੇ ਬਾਹਰਲੇ ਭਾਗ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਉਪਕਰਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:
 A) ਬੋਰ ਡਾਇਲ ਗੇਜ਼ B) ਬਾਹਰੀ ਮਾਈਕ੍ਰੋਮੀਟਰ C) ਡਾਇਲ ਸੰਕੇਤਕ D) ਆਂਤਰਿਕ ਮਾਈਕ੍ਰੋਮੀਟਰ
98. What is the reason to decrease the volumetric efficiency in exhaust system?
 A) Low Noise B) High Temperature
 C) Low Temperature D) Excessive Back Pressure
 ਨਿਕਾਸੀ ਸਿਸਟਮ ਮੇਂ ਆਧਤਨ ਸਾਧੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਕੋ ਕਮ ਕਰਨੇ ਕਾ ਕਯਾ ਕਾਰਨ ਹੈ:
 A) ਕਮ ਸ਼ੋਰ B) ਉਚ ਤਾਪਮਾਨ C) ਨਿਮਨ ਤਾਪਮਾਨ D) ਅਤਧਿਕ ਬੈਕ ਪ੍ਰੈਚਰ
 ਨਿਕਾਸੀ ਸਿਸਟਮ ਵਿਚ ਆਇਤਨ-ਸਾਧੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਦਾ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੈ:
 A) ਘੱਟ ਸ਼ੋਰ B) ਉੱਚ ਤਾਪਮਾਨ C) ਨਿਮਨ ਤਾਪਮਾਨ D) ਅਤਿਅਧਿਕ ਬੈਕ ਪ੍ਰੈਚਰ
99. What is used to convert AC to DC in Alternator?
 A) Condenser B) Diodes C) Slip ring D) Rotor
 ਆਲਟਰਨੇਟਰ ਮੇਂ AC ਸੇ DC ਬਦਲਨੇ ਕੇ ਲਿਓ ਕਿਸ ਕਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਯਾ ਜਾਤਾ ਹੈ:
 A) ਕਨਡੈਂਸਰ B) ਡਾਇਡਜ਼ C) ਸਲਿਪ ਰਿੰਗ D) ਰੋਟਰ
 ਆਲਟਰਨੇਟਰ ਵਿਚ AC ਤੋਂ DC ਬਦਲਣ ਲਈ ਕਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:
 A) ਕਨਡੈਂਸਰ B) ਡਾਇਓਡਜ਼ C) ਸਲਿਪ ਰਿੰਗ D) ਰੋਟਰ
100. Which emission react with other compounds in the atmosphere to produce photo-chemical smog?
 A) Carbon Monoxide B) Carbon dioxide C) Hydrogen D) Hydrocarbons
 ਫੋਟੋ-ਰਸਾਯਾਨਿਕ ਧੂਮ-ਕੋਹਰਾ ਉਤਪੰਨ ਕਰਨੇ ਕੇ ਲਿਓ ਵਾਯੁਮੰਡਲ ਮੇਂ ਦੂਸਰੇ ਯੌਗਿਕਾਂ ਸੇ ਕੌਨ-ਸਾ ਨਿਕਾਸ ਪ੍ਰਤਿਕ੍ਰਿਯਾ ਕਰਤਾ ਹੈ:
 A) ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ B) ਕਾਰਬਨ ਡਾਇਆਕਸਾਈਡ C) ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ D) ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨਜ਼
 ਫੋਟੋ-ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰ-ਕੋਹਰਾ ਉਤਪੰਨ ਕਰਨ ਲਈ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿਚ ਦੂਜੇ ਯੌਗਿਕਾਂ ਨਾਲ ਕਿਹੜਾ ਨਿਕਾਸ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ:
 A) ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ B) ਕਾਰਬਨ ਡਾਇਆਕਸਾਈਡ C) ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ D) ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨਜ਼

CHANDIGARH TRANSPORT UNDERTAKING, U.T., CHANDIGARH**POST: JR. TECH (MECHANIC) (25-08-2024) (Evening)****ANSWER KEY (A-Series)**

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

