

ICT

1x10

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| ১। সত্যক সারণি কী? | ৬। বুলিয়ান ধ্রুবক কী? |
| ২। যৌগিক গেট কী? | ৭। বুলিয়ান পূরক কী? |
| ৩। বুলিয়ান স্বতঃসিদ্ধ কী? | ৮। পজিশনাল সংখ্যা পদ্ধতি কাকে বলে? |
| ৪। বুলিয়ান অ্যালজেবরা কী? | ৯। রেডিক্স বিন্দু কি? |
| ৫। বুলিয়ান চলক কী? | ১০। LSD ও MSD কি? |

সৃজনশীল প্রশ্নঃ-

10

- ১। মামুন জয়পুরহাট থেকে ঢাকা যাওয়ার জন্য $(74)_{10}$ টাকায় টিকিট কিনল। মামুনের বন্ধু আবির নারায়ণ গঞ্জ থেকে ঢাকা আসার জন্য $(61)_{10}$ টাকায় টিকিট কিনল।
(ক) পজিশনাল সংখ্যাপদ্ধতি কী?
(খ) $(14)_{10}$ এর সমকক্ষ BCD কোড এবং বাইনারি সংখ্যার মধ্যে কোনটিতে বেশি বিট প্রয়োজন? বুঝিয়ে লেখ।
গ) মামুন ও আবির মোট কত টাকার টিকিট ক্রয় করল তা বাইনারিতে এবং হেক্সাডেসিমালে প্রকাশ কর।
ঘ) XOR Gate বাস্তবায়ন কর এবং switching circuit আঁকো।

English

Find out parts of speeches from the sentences below. 25

1. That was a difficult question.
2. She was very impressed with her results.
3. Although she is poor, she is happy.
4. Have we bought enough chairs?
5. The policeman didn't run fast enough to catch the thief.

ICT

1x10

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| ১। সত্যক সারণি কী? | ৬। বুলিয়ান ধ্রুবক কী? |
| ২। যৌগিক গেট কী? | ৭। বুলিয়ান পূরক কী? |
| ৩। বুলিয়ান স্বতঃসিদ্ধ কী? | ৮। পজিশনাল সংখ্যা পদ্ধতি কাকে বলে? |
| ৪। বুলিয়ান অ্যালজেবরা কী? | ৯। রেডিক্স বিন্দু কি? |
| ৫। বুলিয়ান চলক কী? | ১০। LSD ও MSD কি? |

সৃজনশীল প্রশ্নঃ-

10

- ১। মামুন জয়পুরহাট থেকে ঢাকা যাওয়ার জন্য $(74)_{10}$ টাকায় টিকিট কিনল। মামুনের বন্ধু আবির নারায়ণ গঞ্জ থেকে ঢাকা আসার জন্য $(61)_{10}$ টাকায় টিকিট কিনল।
(ক) পজিশনাল সংখ্যাপদ্ধতি কী?
(খ) $(14)_{10}$ এর সমকক্ষ BCD কোড এবং বাইনারি সংখ্যার মধ্যে কোনটিতে বেশি বিট প্রয়োজন? বুঝিয়ে লেখ।
গ) মামুন ও আবির মোট কত টাকার টিকিট ক্রয় করল তা বাইনারিতে এবং হেক্সাডেসিমালে প্রকাশ কর।
ঘ) XOR Gate বাস্তবায়ন কর এবং switching circuit আঁকো।

English

Find out parts of speeches from the sentences below. 25

1. That was a difficult question.
2. She was very impressed with her results.
3. Although she is poor, she is happy.
4. Have we bought enough chairs?
5. The policeman didn't run fast enough to catch the thief.