

ICT

- ১। ASCII কী? 1x8
- ২। EBCDIC কোড কি?
- ৩। UTF এর পূর্ণ রূপ কী?
- ৪। ASCII কোড প্রাথমিকভাবে কিসে ব্যবহারের জন্য তৈরি করা হয়?
- ৫। EBCDIC এ কতটি ভিন্ন ভিন্ন চিহ্ন প্রকাশ করা যায়?
- ৬। 2-এর পরিপূরক গঠন কী?
- ৭। বাইনারি সংখ্যাকে পজিটিভ বা নেগেটিভ দেখানোর সহজ উপায় কি?
- ৮। বাংলা বর্ণমালা কোন কোডভুক্ত ?

ক. BCD খ, ASCII গ. UNICODE ঘ, EBCDIC

সৃজনশীল প্রশ্নঃ-

10

২। হালুম আইসিটি ক্লাসে বিভিন্ন সংখ্যা পদ্ধতি সম্পর্কে ধারণা লাভ করে। বাহারুল ও সুমনা হল হালুমের দুই ভাই-বোন। এ ধারণার ভিত্তিতে হালুমের বোনের বয়স $(110101)_2$ এবং ভাইয়ের বয়স $(53)_8$ বছর। হালুম ও তার ভাই একই ব্র্যান্ডের ও একই মডেলের দুইটি স্কুল ব্যাগ যথাক্রমে $(207)_{16}$ ও $(510)_{10}$ টাকা দিয়ে ভিন্ন দোকান থেকে ক্রয় করে।

ক. Unicode কী ?

খ, $1+1+1 = 1$ ” ব্যাখ্যা কর।

গ. উদ্দীপকের হালুমের ভাই ও বোনের বয়সের পার্থক্য যোগের মাধ্যমে নির্ণয় কর।

ঘ. তাদের স্কুল ব্যাগের মূল্য অষ্টাল পদ্ধতিতে নির্ণয় পূর্বক মতামত দাও।

English

1. How many kinds of Case? what are they? And How to Identify them? 4
2. How many kinds of nouns. Give one example of each. 3

ICT

- ১। ASCII কী? 1x8
- ২। EBCDIC কোড কি?
- ৩। UTF এর পূর্ণ রূপ কী?
- ৪। ASCII কোড প্রাথমিকভাবে কিসে ব্যবহারের জন্য তৈরি করা হয়?
- ৫। EBCDIC এ কতটি ভিন্ন ভিন্ন চিহ্ন প্রকাশ করা যায়?
- ৬। 2-এর পরিপূরক গঠন কী?
- ৭। বাইনারি সংখ্যাকে পজিটিভ বা নেগেটিভ দেখানোর সহজ উপায় কি?
- ৮। বাংলা বর্ণমালা কোন কোডভুক্ত ?

ক. BCD খ, ASCII গ. UNICODE ঘ, EBCDIC

সৃজনশীল প্রশ্নঃ-

10

২। হালুম আইসিটি ক্লাসে বিভিন্ন সংখ্যা পদ্ধতি সম্পর্কে ধারণা লাভ করে। বাহারুল ও সুমনা হল হালুমের দুই ভাই-বোন। এ ধারণার ভিত্তিতে হালুমের বোনের বয়স $(110101)_2$ এবং ভাইয়ের বয়স $(53)_8$ বছর। হালুম ও তার ভাই একই ব্র্যান্ডের ও একই মডেলের দুইটি স্কুল ব্যাগ যথাক্রমে $(207)_{16}$ ও $(510)_{10}$ টাকা দিয়ে ভিন্ন দোকান থেকে ক্রয় করে।

ক. Unicode কী ?

খ, $1+1+1 = 1$ ” ব্যাখ্যা কর।

গ. উদ্দীপকের হালুমের ভাই ও বোনের বয়সের পার্থক্য যোগের মাধ্যমে নির্ণয় কর।

ঘ. তাদের স্কুল ব্যাগের মূল্য অষ্টাল পদ্ধতিতে নির্ণয় পূর্বক মতামত দাও।

English

1. How many kinds of Case? what are they? And How to Identify them? 4
2. How many kinds of nouns. Give one example of each. 3