**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 ব্রান্ডের 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 অক্টাল 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 ব্রান্ডের 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 অক্টাল 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**