ICT

১। মৌলিক গেট কী?

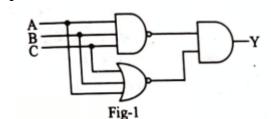
- ২। সার্বজনীন গেট কাকে বলে?
- ৩। বুলিয়ান দ্বৈতনীতি কী?
- 8। 829 এর BCD code কত?
- ৫। ASCII কী?

সৃজনশীল প্রশ্নঃ-

21

10

1x5



$$F = \overline{AB + \overline{A + B}}$$
Fig-2

- ক) XNOR Gate এর max term বের কর।
- খ) ডি-মরগানের ১ম উপপাদ্যের প্রমান কর (সত্যক সারনীর সাহায্যে)।
- গ) Y এর সরলীকৃত মান নির্ণয়কর।
- ঘ) F এর সরলীকৃত মানের গেইটটি বাইনারি যোগে ব্যবহৃত হয়- বিশ্লেষণ কর।

## **English**

- 1. Find-out appropriate parts of speech from the sentences below.10
- i) Mina was searching Mini in the house, but at last, Mina found Mini outside sleeping under a tree.

## \*\*\*Oral Exam (Viva)

20

- 2. Tell me 12 forms of tense sentences with their Bangla meaning of the following types of sentences
  - i) (Affirmative + Negative + Interrogative + Neg-Int) → (1st person, singular number & 1st person, plural number)

১। মৌলিক গেট কী?

২। সার্বজনীন গেট কাকে বলে?

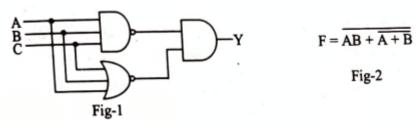
- ৩। বুলিয়ান দ্বৈতনীতি কী?
- 8। 829 এর BCD code কত?
- ৫। ASCII কী?

সূজনশীল প্রশাঃ-

10

1x5

31



- ক) XNOR Gate এর max term বের কর।
- খ) ডি-মরগানের ১ম উপপাদ্যের প্রমান কর (সত্যক সারনীর সাহায্যে)।
- গ) Y এর সরলীকৃত মান নির্ণয়কর।
- ঘ) F এর সরলীকৃত মানের গেইটটি বাইনারি যোগে ব্যবহৃত হয়- বিশ্লেষণ কর।

## English

- 1. Find-out appropriate parts of speech from the sentences below.10
- i) Mina was searching Mini in the house, but at last, Mina found Mini outside sleeping under a tree.

## \*\*\*Oral Exam (Viva)

20

- 2. Tell me 12 forms of tense sentences with their Bangla meaning of the following types of sentences
- i) (Affirmative + Negative + Interrogative + Neg-Int) → (1st person, singular number & 1st person, plural number)