

## Smart Learning Approach

### Menu

## HSC ICT 3rd Chapter MCQ Suggestion

by SaifwanSafnan

HSC ICT 3rd Chapter MCQ [Suggestion](#): সকল বোর্ড MCQ প্রশ্ন ও উত্তর দেওয়া হয়েছে।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন | Multiple Choice Question)

### Table of Contents

- সংখ্যা আবিষ্কারের ইতিহাস
- বাইনারি যোগ ও বিয়োগ
- ২ এর পরিপূরক
- কোড : কোডের ধারণা ও বিভিন্ন প্রকার কোড
- সর্বজনীন গেইট
- বিশেষ গেইট

### সংখ্যা আবিষ্কারের ইতিহাস

১ প্রাচীন ব্যাবিলনের মানুষ বড় সংখ্যা প্রকাশের জন্য কত ভিত্তিক সংখ্যা ব্যবহার করতো?

ক. ২ ভিত্তিক

খ. ৪ ভিত্তিক

গ. ৩০ ভিত্তিক

ঘ. ৬০ ভিত্তিক

২ শূন্যের ব্যবহার কোথায় প্রথম শুরু হয়েছিল?

ক. মিসরে

খ. ভারতবর্ষে

গ. গ্রিকে

ঘ. চীনে

৩ সংখ্যা পদ্ধতির ক্ষুদ্রতম প্রতীক কোনটি?

ক. অঙ্ক

খ. সংখ্যা

গ. গণিত

ঘ. বিষয়

৪ সংখ্যা পদ্ধতিকে প্রধানত কয় ভাগে ভাগ করা যায়?

ক. ২

খ. ৩

গ. ৮

ঘ. ১০

৫ বিভিন্ন উপর নির্ভর করে সংখ্যা পদ্ধতি কত প্রকার?

ক. ২

খ. ৩

গ. ৪

ঘ. ৫

৬ বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতির বেজ কত?

ক. 16

খ. 10

গ. 8

ঘ. 2

৭ ডেসিমাল সংখ্যা পদ্ধতির ভিত্তি কত?

ক. 16

খ. 10

গ. 8

ঘ. 2.

৮ সংখ্যা পদ্ধতির ক্ষেত্রে-

i. দশমিক সংখ্যার ভিত্তি 10

ii. অকটাল সংখ্যার ভিত্তি 8

iii. হেক্সাডেসিমেল সংখ্যার ভিত্তি 16

৯ নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

১০ 762 সংখ্যাটি হতে পারে-

i. দশমিক

ii. অকটাল

iii. হেক্সাডেসিমেল

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

১০, পজিশনাল সংখ্যা পদ্ধতিতে কোনো একটি সংখ্যার মান

নির্ণয় করার জন্য দরকার—

i. সংখ্যাটিতে ব্যবহৃত অঙ্কগুলোর নিজস্ব মান

ii. সংখ্যাটিতে ব্যবহৃত অঙ্কগুলোর স্থানীয় মান

iii. সংখ্যা পদ্ধতির বেজ বা ভিত্তি

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

১১.  $(12)_{10}$  এর সমকক্ষ বাইনারি কোনটি?

ক.  $(1101)_2$

খ.  $(1100)_2$

গ.  $(10010)_2$

ঘ.  $(10101)_2$

১২. হেক্সাডেসিমেল পদ্ধতির ভিত্তি বা বেজ কত?

ক, 2

খ, 8

গ. 10

ঘ, 16

১৩, 2BAD.8C কোন ধরনের সংখ্যা?

ক, দশমিক

খ. বাইনারী

গ. অকটাল

ঘ. হেক্সাডেসিমেল।

১৪.  $(11011110.1)_2$  এর হেক্সাডেসিমেল সংখ্যা কোনটি?

ক. DD.1

খ. DE.1

গ. DE.8

ঘ. ED.8

১৫.  $(1110.11)_2$  এর সমকক্ষ হেক্সাডেসিমেল সংখ্যা কোনটি?

ক. E.3

খ. E.8

গ. E.C

ঘ. C.E

১৬  $(11011.110111)_2$  এর সমতুল্য হেক্সাডেসিমেল সংখ্যা কত?

ক. 1B.37

খ. 1B.DC

গ. D8.DC

ঘ. D8.37

১৭.  $(100101.101011)_2$  এর হেক্সাডেসিমেল মান কত?

ক. 25.AC

খ. 45.53

গ. 37.53

ঘ. 94.AC

১৮.  $(BFE)_{16}$  এর সমতুল্য অকটাল মান কত?

ক  $(5774)_8$

খ  $(5776)_8$

গ  $(5976)_8$

ঘ  $(101111111110)_8$

১৯, MSB-এর পূর্ণরূপ হচ্ছে-

ক. Most Suitable Bit

খ. **Most Significant Bit**

গ. Maximum Suitable Bit

ঘ. Maximum Significant Bit

২০. বাইনারিতে একটি বইয়ের দাম 1001011 হলে দশমিকে কত?

ক. 70

খ. **75**

ঘ. 80

গ. 78

২১.  $(29)_{10}$  সংখ্যাটির বাইনারি মান কত?

ক. 11100

খ. 11011

গ. 10111

ঘ. **11101**

২২.  $(37.125)_{10}$  এর বাইনারি মান কত?

ক. 100101.01

খ. **100101.001**

গ. 101001.01

ঘ. 101001.001

২৩.  $(1010)_2$  এর সমতুল্য মান-

i.  $(10)_{10}$

ii.  $(12)_8$

iii.  $(14)_{16}$

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. **i ও ii**

খ. i ও iii

গ. i ও iii

ঘ. i, ii ও iii

২৪. 111 সংখ্যাটি হতে পারে –

i. বাইনারি

ii. অকটাল

iii. ডেসিমেল।

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i

খ. i ও ii

গ. i ও iii

ঘ. i, ii ও iii

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৫ ও ২৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মি. আতিক কামালকে বলল, “তোমার বয়স কত” কামাল বলল যে তার বয়স  $(101101)_2$

২৫. কামালের বয়সের সমকক্ষ সংখ্যা হলো-

ক  $(25)_8$

খ.  $(45)_8$

গ  $(55)_8$

ঘ.  $(65)_8$

২৬. দশ বছর পর কামালের বয়স বাইনারিতে কত হবে?

ক  $(101011)_2$

খ  $(101110)_2$

গ.  $(1011111)_2$

ঘ.  $(110111)_2$

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৭ ও ২৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

কম্পিউটার শিক্ষক জনাব সফিক স্যার বোর্ডে একটি  $(77)_8$  সংখ্যা লিখলেন।

২৭ উদ্দীপকে উল্লিখিত সংখ্যাটির দশমিক সংখ্যা হলো-

ক 56

খ 63

গ 64

ঘ 77

২৮. উদ্দীপকের সংখ্যাটির পরবর্তী সংখ্যা কোনটি?

ক  $(78)_8$

খ.  $(100)_8$

গ  $(777)_8$

ঘ  $(25)_{16}$

২৯.  $(110110)_2$  এর সমকক্ষ মান-

i,  $(66)_8$

ii.  $(54)_{10}$

iii.  $(36)_{16}$

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

## বাইনারি যোগ ও বিয়োগ

৩০. বাইনারি যোগে  $1 + 0 + 1 = ?$

ক, 10

খ. 01

গ, 00

ঘ. 11

৩১.  $(A + B + C)_{16}$  এর সমতুল্য মান কোনটি?



ক  $(33)_8$

খ  $(100001)_2$

গ  $(ABC)_{16}$

ঘ  $(CBA)_{16}$

৩২. ক্লাশে শিক্ষক  $(1011.11)_2$  ও  $(1101.10)_2$  এর যোগফল নির্ণয় করতে বললেন। একজন শিক্ষার্থী  $(11011.11)_2$  লিখল। সে কত বেশি লিখল?

ক. 10.10

খ. 11.10

গ. 11.11

ঘ. 101.10

৩৩.  $(100)_2$  এবং  $(AA)_{16}$  এর যোগফল কত?

ক. 1AA

খ. 1B

গ. AF

ঘ. AE

৩৪.  $(A)_{16} + (10)_2 + (7)_8$  এর মান হতে পারে-

i.  $(13)_{16}$

ii.  $(23)_8$

iii.  $(10011)_2$

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

৩৫. EFF এর পরের সংখ্যাটি কত?

ক. 100

খ. 200

গ. F00

ঘ. FF0

৩৬. 4, 8, C অনুক্রমটির পরের মান কত?

ক. D

খ. F

গ. 10

ঘ. 16

৩৭. অকটাল সংখ্যা পদ্ধতিতে 177 এর পরবর্তী সংখ্যা কোনটি?

ক. 178

খ. 180

গ. 200

ঘ. 270

উদ্দীপকটি পড়ে ৩৮ ও ৩৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও : 'Q' নির্বাচনী পরীক্ষায় ICT বিষয়ে  $(100)_8$  নম্বর পেয়েছে।

৩৮. উদ্দীপকে বর্ণিত সংখ্যাটির হেক্সাডেসিমাল সংখ্যা হলো—

ক. 40

খ. 10

গ. 8

ঘ. 4

৩৯. উদ্দীপকে বর্ণিত সংখ্যাটির আগের সংখ্যা কত?

ক.  $(55)_8$

খ.  $(64)_8$

গ.  $(66)_8$

ঘ.  $(77)_8$

৪০.  $(17)_8$  এর পরের সংখ্যা কোনটি?

ক. 14

খ. 15

গ. 16

ঘ. 20

৪১.  $(10)_{16}$  এর পূর্বের মান কোনটি?

ক. ১

খ. A

গ. E

ঘ. F

উদ্দীপকটি পড় এবং ৪২ ও ৪৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও : শিক্ষক ছাত্রকে রোল নং জিজ্ঞাসা করল । ছাত্রটি বাইনারি পদ্ধতিতে রোল নং 1101 বলল ।

৪২. উদ্দীপকে উল্লিখিত সংখ্যার সাথে  $(1001)_2$  এর যোগফল কত?

ক.  $(01100)_2$

খ.  $(10110)_2$

গ.  $(10010)_2$

ঘ.  $(11110)_2$

### HSC ICT 3rd Chapter MCQ Suggestion

৪৩. উদ্দীপকের রোল নং এর সমকক্ষ সংখ্যা হলো-

i.  $(13)_{10}$

ii.  $(11)_{16}$

iii.  $(15)_8$

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. i ও iii গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii

৪৪. মি. সুবীর একজন ছাত্রকে বয়স জিজ্ঞাসা করায় সে বলল বাইনারিতে তার বয়স 10010। তার এই সংখ্যার সাথে  $(1011)_2$  যোগ করলে বাইনারিতে যোগফল কত হবে?

ক. 11001

খ. 11101

গ. 10011

ঘ. 10111

৪৫.  $(1F)_{16}$  এর সাথে যোগ করলে কত হবে?

ক.  $(HF)_{16}$

খ.  $(2F)_{16}$

গ.  $(20)_{16}$

ঘ.  $(21)_{16}$

## ২ এর পরিপূরক

৪৬. দশমিক সংখ্যা 12 এর 2's complement কত?

ক. 00001100

খ. 11111100

গ. 11110011

ঘ. 11110100

৪৭. -5 এর 2 এর পরিপূরক মান কত?

ক. 1101

খ. 1001

গ. 1010

ঘ. 1011

৪৮  $(-42)_{10}$  সংখ্যাটি উপস্থাপনায় ব্যবহৃত গঠন হলো-

i. প্রকৃত মান গঠন

ii. ১-এর পরিপূরক গঠন

iii. ২-এর পরিপূরক গঠন

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. i ও iii গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii

### কোড : কোডের ধারণা ও বিভিন্ন প্রকার কোড

৪৯. মেমোরি পরিমাপের ক্ষুদ্রতম একক কী?

ক বিট

খ, বাইট

গ. কিলোবাইট

ঘ, মেগাবাইট

৫০, প্যারিটি বিটযুক্ত কোড কত বিটের?

ক. 2

খ, 4

গ, 6

ঘ, 8

৫১. অ্যাসকি সংকেতমালায় মোট সংকেত সংখ্যা-

ক, 128 টি

খ. 256 টি

গ, 512 টি

ঘ, 1024 টি

৫২. কোন কোড দশমিক সংখ্যাকে বাইনারি সংখ্যায় রূপান্তর করে?

ক. ASCII

খ, EBCDIC

গ. UNICODE

ঘ, BCD

৫৩. BCD কোড কত বিটের?

ক. 2

খ, 4

গ. 8

ঘ, 16

৫৪.  $(78)_{10}$  এর BCD মান কত?

ক. 01111001

খ, 01111000

গ. 01101000

ঘ. 01101100

৫৫.  $(72)_{10}$  এর BCD কোড কোনটি?

ক.  $(11110)_2$

খ.  $(111001)_2$

গ.  $(111010)_2$

ঘ.  $(01110010)_2$

৫৬. ASCII-8 কোডে সংখ্যাসূচক বিট কতটি?

ক. 2

খ, 4

গ. 8

ঘ, 16

৫৭. EBCDIC কোড এর বিট সংখ্যা কয়টি?

ক. 4

খ. 7

গ, 8

ঘ, 16

৫৮. কোনটি ৪ বিটের কোড?

- i. ASCII Code
- ii. EBCDIC Code
- iii. BCD Code

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

৫৯. আলফানিউমেরিকডেটা আদান-প্রদানের জন্য ব্যবহৃত

- i. ASCII code
- ii. EBCDIC code
- iii. Unicode

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

৬০. ইউনিকোড কত বিটের?

- ক. 4
- গ. 16
- খ. 8
- ঘ. 32

৬১ নিচের কোনটি 16 বিটের কোড?

- ক. ASCII
- খ. BCD

গ UNICODE

ঘ EBCDIC

৬২. সকল মাইক্রো কম্পিউটারে ইংরেজি বর্ণকে অন্তর্ভুক্ত করা যায় –

i. ASCII দ্বারা

ii. EBCDIC দ্বারা

iii. Unicode দ্বারা

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

৬৩. ইউনিকোডে মোট কতগুলো ভিন্ন অক্ষরকে কোডভুক্ত করা যায়?

ক. ৪

খ. ১৬

গ. ২৫৬

ঘ. ৬৫৫৩৬

৬৪. বাংলা বর্ণমালা কোন কোডভুক্ত?

ক. BCD

খ. ASCII

গ. UNICODE

ঘ. EBCDIC

৬৫. বাংলা ভাষাকে কম্পিউটারে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য বর্তমানে কোন ধরনের কোড ব্যবহৃত হয়?

ক BCD

খ. ASCII

গ, EBCDIC

ঘ, Unicode



৬৬. কত সালে জর্জ বুল গণিত ও যুক্তির মধ্যে সুস্পষ্ট সম্পর্ক বের করেন?

ক. 1945

খ. 1944

গ. 1854

ঘ. 1833

৬৭,

সিগন্যালটির সাংখ্যিক মান কত?

ক. 0010011010

খ. 1001100101

গ. 1011010101

ঘ. 010011010

৬৮. A ফলাফল হতে পারে যখন

i.  $A + A + A$

ii.  $A.A$

iii.  $A \oplus A$

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

৬৯

ক, ১

খ, 0

গ, A

ঘ, A.

৭০. কোনটি মৌলিক উপপাদ্য?

ক,  $A + 1 = A$

খ,  $A + 0 = A$

গ,  $A + A = 0$

ঘ,  $A + A = 1$

৭১. বুলিয়ান অ্যালজেব্রার মৌলিক উপপাদ্য কোনটি?

৭২.  $A + BC = (A+B)(A+C)$  উপপাদ্যটি হলো—

ক, বিনিময়

খ, অনুযুগ

গ, মৌলিক

ঘ, বিভাজন

৭৩,  $A + BC =$  কত?

ক.  $(A+B) + (A.C)$

খ.  $(A + C) + (A.B)$

গ.  $(A + B)(A + C)$  ঘ.  $(A + B) + (A+C)$

৭৪, ডি-মরগ্যানের উপপাদ্য অনুযায়ী পাই-

## HSC ICT 3rd Chapter MCQ Suggestion

৭৫, ডি-মরগ্যান এর উপপাদ্য কোনটি? উত্তরঃ খ

৭৬. উত্তরঃ গ

৭৭.

এর সরলীকৃত মান কত?

ক. 0

খ, 1

গ. A

ঘ, B

## মৌলিক গেইট

৮০. নিচের কোনটি মৌলিক গেইট?

ক. NOT

খ. NOR

৫. NAND

ঘ. X-NOR

৮১. কোন লজিক গেইটের ইনপুট ও আউটপুট লাইন সমান থাকে?

ক, AND

খ, OR

গ. NOT

ঘ, NAND

৮২. নিচের কোন লজিক গেইটের আউটপুট ইনপুটের বিপরীত?

ক. AND

খ, OR

গ, NOT

ঘ, XOR

৮৩

বুলিয়ান সমীকরণ বাস্তবায়ন করতে মোট কয়টি মৌলিক গেইট প্রয়োজন?

ক. 2

খ. 3

গ. 4

ঘ. 5

৮৪. যদি তিন ইনপুট OR গেইটের আউটপুট ০ (শূন্য) করা প্রয়োজন হয় তাহলে কোনটি প্রয়োগ করতে হবে?

ক, সকল ইনপুট ০ (শূন্য) করতে হবে

খ, সকল ইনপুট 1 করতে হবে

গ, যেকোনো একটি ইনপুট ০ (শূন্য) করতে হবে

ঘ, যেকোনো একটি ইনপুট ১ করতে হবে

৮৫. যুক্তি বর্তনীটি কোন লজিক গেইটের আউটপুট সমীকরণ নির্দেশ করে?

ক. OR

খ. AND

গ. XNOR

ঘ. NAND

৮৬. উদ্দীপকে প্রথম গেইটের – এর স্থলে ২য় গেইট বসালে F এর সরলীকৃত মান নিচের কোন গেইটকে সমর্থন করে?

ক, OR

খ, AND

গ. NOT

ঘ, NOR

## সর্বজনীন গেইট

৮৭. AND এবং NOT গেইট মিলে কোন গেইট হয়?

- ক. NOR
- খ. **NAND**
- গ. OR
- ঘ. X-OR

৮৮. সর্বজনীন গেইট কোনটি?

- ক. AND
- খ. **NAND**
- গ. XOR
- ঘ. XNOR

৮৯. চিত্রটি কোন গেইট নির্দেশ করে?

- ক. XOR
- খ. XNOR
- গ. **NAND**
- ঘ. NOR

৯০. তিনটি ইনপুট বিশিষ্ট NOR গেইটের ক্ষেত্রে আউটপুট 1 হবে-

- ক. সবগুলো ইনপুট 1 হলে
- খ. **সবগুলো ইনপুট 0 হলে**
- গ. একটি ইনপুট 1 এবং অন্যগুলো 0 হলে
- ঘ. একটি ইনপুট 0 এবং অন্যগুলো 1 হলে

সত্যক সারণিটি লক্ষ কর ও ৯১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

৯১. সত্যক সারণিতে প্রাপ্ত আউটপুটটি কোন লজিক গেইটকে নির্দেশ করে?

ক OR

খ AND

গ NOT

ঘ XOR

উদ্দীপকটি পড়ে ৯২ ও ৯৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

৯২. সত্যক সারণির লজিক গেইট কোনটি?

ক. AND

খ, OR

গ. NOR

ঘ, NAND

৯৩, X কলামে '0' স্থলে '1' এবং '1' এর স্থলে '0' বসালে প্রাপ্ত গেইটটি হবে- উত্তরঃ

৯৪, NOR গেইটের আউটপুটকে NOT গেইটের মধ্য দিয়ে প্রবেশ করালে কোন গেইট পাওয়া যায়?

ক. OR

খ. XNOR

গ. XOR

ঘ. AND

নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ৯৫ ও ৯৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

৯৫. উদ্দীপকে যুক্ত বর্তনীটি কোন গেইট নির্দেশ করে?

ক. AND

খ. OR

গ. NOT

ঘ. NOR

৯৬. উদ্দীপকের চিত্রের গেইটের সাথে NOT Gate যুক্ত করলে কোন গেইট পাওয়া যাবে?

ক. AND

খ. NAND

গ. NOT

ঘ. NOR

উদ্দীপকটি পড়ে ৯৭ ও ৯৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

৯৭. Y এর মান কোনটি?



৯৮, উদ্দীপকের বর্তনীটির আউটপুট  $Y = 1$  পেতে হলে A ও B এর কত ইনপুট দিতে হবে?

ক.  $A = 0$  ও  $B = 0$

খ.  $A = 0$  ও  $B = 1$

গ.  $A = 1$  ও  $B = 0$

ঘ.  $A = 1$  ও  $B = 1$

৯৯. উভয় ইনপুট ১ হলে আউটপুট ০ হয় কোন গেইটে?

i. NAND

ii. NOR

iii. XNOR

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

১০০ NOR এর আউটপুট ০ (শূন্য) হবে যখন –

i. যেকোনো একটি আউটপুট ০ (শূন্য)

ii. সবগুলো ইনপুট ১

iii. যেকোনো একটি ইনপুট ১

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii

নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ১০১ ও ১০২ নং প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

১০১. F এর মান কত?

ক.  $B(C + A)$

খ.  $A(B + C)$

গ.  $C(A + B)$

ঘ.  $AC + B$

১০২, ২ ও ৩ নং গেইটের কিরূপ পরিবর্তন করলে F এর মান শূন্য হবে?

ক. ২-কে NAND এবং ৩-কে NOR করলে

খ. ২-কে NOR এবং ৩-কে AND করলে

গ. ২-কে OR এবং ৩-কে NAND করলে

ঘ. ২-কে NAND এবং ৩-কে NAND করলে

১০৩, NOR গেইটের আউটপুট কোন গেইটের আউটপুটের বিপরীত?

ক, XNOR

খ, OR

গ. XOR

ঘ, AND

১০৪, মৌলিক গেইটগুলো বাস্তবায়ন করা যায় – গেইট দিয়ে

i. NAND

ii. NOR

iii. XOR

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

### HSC ICT 3rd Chapter MCQ Suggestion

১০৫. কোনটি NAND গেইট? উত্তরঃ খ

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

নিচের চিত্রটি দেখে ১০৭ ও ১০৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০৭. উপরের চিত্রটি কোন গেইটের সমতুল্য?

ক. NOT

খ. AND

গ. OR

ঘ. NOR

১০৮, Y এর মান 1 হবে যদি

- i.  $A = 0, B = 1$
- ii.  $A = 0, B = 0$
- iii.  $A = 1, B = 0$

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উদ্দীপকটি পড়ে ১০৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০৯, উদ্দীপকের বর্তনীর আউটপুটের সরলীকৃত মানের বর্তনী হতে পারে –

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

চিত্রটি দেখ এবং ১১০ ও ১১১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

১১০. আউটপুট F এর মান কোনটি? উত্তরঃ ক

১১১. চিত্রে 'x' চিহ্নিত গেইট পরিবর্তন করে কোন গেইট বসালে আউটপুট ABC হবে?

ক, NAND

খ: NOR

গ, XOR

ঘ. XNOR

উপরের উদ্দীপক হতে ১১২ ও ১১৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

১১২. উদ্দীপকের বর্তনীটির Q-এর মান কত?

ক. 0

খ 1

গ, M

ঘ,  $M + N$

১১৩, উদ্দীপকের OR গেইটটির পরিবর্তে কোন গেইট ব্যবহার করলে সর্বদা  $Q = (0)$  হবে?

ক AND

খ NOR

গ. XOR

ঘ, XNOR

## বিশেষ গেইট

১১৪. কোন গেইটের সকল ইনপুট ০ হলে আউটপুট ১ হবে?

i. NAND

ii. NOR

iii. X-NOR

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

১১৫. কোন গেইটে দুটো ইনপুটের একই মানের জন্য আউটপুট ১ এবং ইনপুট দুটো ভিন্ন মানের জন্য আউটপুট হবে?

ক, XNOR

খ XOR

গ NAND

ঘ, AND

A	B	Y
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0

সত্যক সারণিটি লক্ষ কর এবং ১১৬ ও ১১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

১১৬. সত্যক সারণিটি কোন গেইট নির্দেশ করে?

- ক. OR  
খ. AND  
গ. NOT  
ঘ. XOR

১১৭, সত্যক সারণি যে বুলিয়ান সমীকরণ নির্দেশ করে। উত্তরঃ গ

ক.  $Y = AB + \bar{A}\bar{B}$       খ.  $Y = \bar{A} + \bar{B}$   
গ.  $Y = A \oplus B$       ঘ.  $Y = \overline{A \oplus B}$

১১৮, XOR গেইট তৈরিতে ব্যবহৃত হয়-

- i. OR Gate  
ii. AND Gate  
iii. NOT Gate

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii  
খ. i ও iii  
গ. ii ও iii  
ঘ. i, ii ও iii



১১৯

- i.  $A + B$   
ii.  $\bar{A}B + A\bar{B}$   
iii.  $A \oplus B$

উপরিউক্ত বর্তনীর আউটপুট হবে-

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

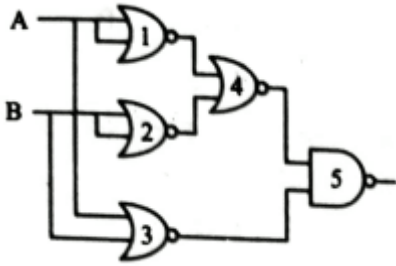
গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

২০. নিচের কোনটি XOR এর প্রতীক? উঃ খ



চিত্রটি লক্ষ কর এবং ১২১ ও ১২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১২১. উদ্দীপক বর্তনীর আউটপুটের সরলীকরণ মনে কোন গেইটের সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ?

ক. NAND

খ. NOR

গ. XOR

ঘ. XNOR

১২২. উদ্দীপক বর্তনীর আউটপুট AB পেতে হলে কোন দুইটি গেইট বিনিময় করতে হবে?

ক. 1 ও 3

খ. 1 ও 4

গ. 1 ও 5

ঘ. 2 ও 3

১২৩

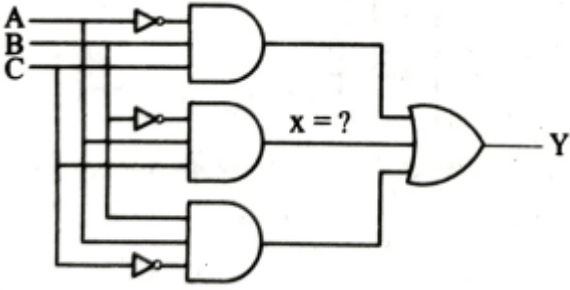
$F = \bar{R}s + R\bar{S}$  সমীকরণটির কোন গেইট নির্দেশ করে?



- ক. NOR
- খ. NAND
- গ. X-OR
- ঘ. X-NOR

১২৪.  $a = 1, b = 0$  এর জন্য  $a + b = ?$

- ক. 0
- খ. 1
- গ. 0, 1
- ঘ. 1, 0.



উদ্দীপকের আলোকে ১২৫ ও ১২৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

১২৫. উপরের চিত্রটির আউটপুট x হবে-

- ক.  $ABC$
- খ.  $\overline{A}BC$
- গ.  $AB\overline{C}$
- ঘ.  $\overline{A}\overline{B}\overline{C}$

১২৬. উপরের চিত্রটির আউটপুট  $Y = 0$  হবে যখন

- i.  $A = 1, B = 1, C = 1$
- ii.  $A = 0, B = 1, C = 1$
- iii.  $A = 1, B = 0, C = 1$

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii



১২৭ Fএর মান কত?

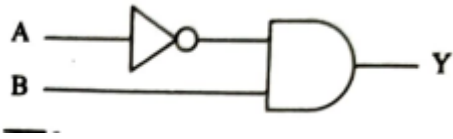
ক 1

খ 0

গ. A

ঘ, aa

নিচের উদ্দীপকটির আলোকে ১২৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।



১২৮, Y = কত?

ক,  $\bar{A} + B$

খ,  $A\bar{B}$

গ,  $\bar{A}B$

ঘ, AB

লজিক চিত্রটি দেখ এবং নিচের ১২৯ ও ১৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

১২৯. Y এর মান কোনটি?

ক.  $\bar{A} + B$

খ.  $A\bar{B}$

গ.  $A + \bar{B}$

ঘ.  $\bar{A}B$

১৩০.  $Y = 1$  পেতে হলে, A এবং B এর মান হবে-

i.  $A = 0, B = 0$

ii.  $A = 0, B = 1$

iii.  $A = 1, B = 0$

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

### HSC ICT 3rd Chapter MCQ Suggestion

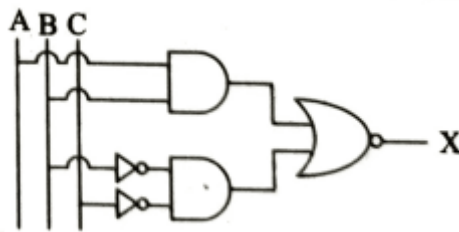
উদ্দীপকের আলোকে ১৩১ ও ১৩২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

ক.  $\overline{AB + BC}$

খ.  $A\bar{B}C$

গ.  $\overline{CB + BA}$

ঘ.  $AB + \bar{B}C$



১৩১. উদ্দীপকে  $X = ?$  উত্তরঃ ক

১৩২. উদ্দীপকের আউটপুটে NOR গেইটের এর পরিবর্তে NAND গেইট সংযুক্ত করলে আউটপুট হবে-

i.  $\overline{\overline{B}CAB}$

ii.  $\overline{AB.BC}$

iii. 1

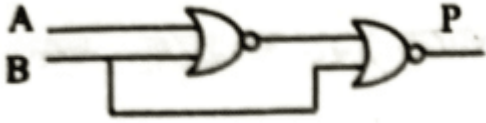
নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii



চিত্রটি লক্ষ কর এবং ১৩৩ ও ১৩৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

১৩৩, P এর মান কোনটি?

ক,  $A + B$

খ,  $\overline{A} + B$

গ,  $A + \overline{B}$

ঘ,  $\overline{\overline{A} + \overline{B}}$

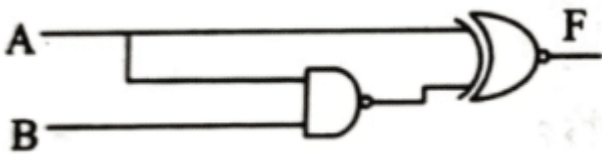
১৩৪, উদ্দীপকের  $P = 0$  যখন-

ক,  $A = 0, B = 0$

খ,  $A = 0, B = 1$

গ,  $A = 1, B = 0$

ঘ,  $A = 1, B = 1$



চিত্রটি লক্ষ কর এবং ১৩৫ ও ১৩৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

১৩৫. F এর মান কোনটি?

ক. AB

খ.  $\bar{A}B$

গ.  $A\bar{B}$

ঘ.  $\bar{A}\bar{B}$

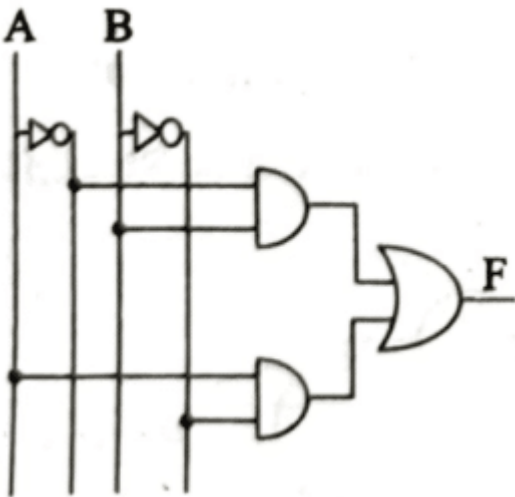
১৩৬. XNOR এর স্থলে কোন গেইট বসালে আউটপুট ০ হবে?

ক. AND

খ. OR

গ. NAND

ঘ. NOR



১৩৭. F এর মান নিচের কোনটি?

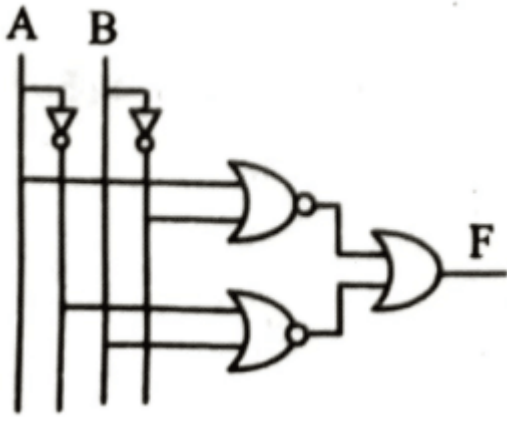
ক.  $\bar{A}\bar{B} + AB$

খ.  $A \oplus B$

গ.  $\overline{A \oplus B}$

ঘ.  $A\bar{B} + \bar{A}\bar{B}$

চিত্রটি লক্ষ কর এবং ১৩৮ ও ১৩৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১৩৮ চিত্রের আউটপুট F এর মান কত?

ক  $\bar{A}B + A\bar{B}$

খ  $\bar{A}\bar{B} + A\bar{B}$

গ  $\bar{A}B + \bar{A}\bar{B}$

ঘ,  $AB + \bar{A}\bar{B}$

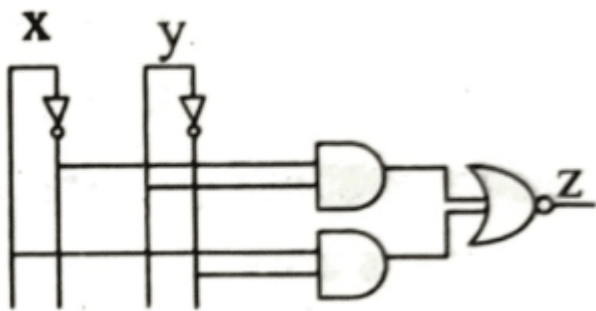
১৩৯ উদ্দীপকের চিত্রে OR গেইটের পরিবর্তে AND গেইট ব্যবহার করলে F এর মান কত হবে?

ক A

খ. B

গ 0

ঘ 1



চিত্রটি লক্ষ কর এবং ১৪০ ও ১৪১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

১৪০. চিত্রে Z এর সমীকরণ কোনটি?

ক.  $\bar{X}Y + X\bar{Y}$

খ.  $X\bar{Y} + XY$

গ.  $\bar{X}Y + XY$

ঘ.  $\bar{X}\bar{Y} + XY$

১৪১. উদ্দীপকটিতে OR গেইটটির স্থলে NOR Gate বসালে ফলাফলটি কোন গেইটটির সমান?

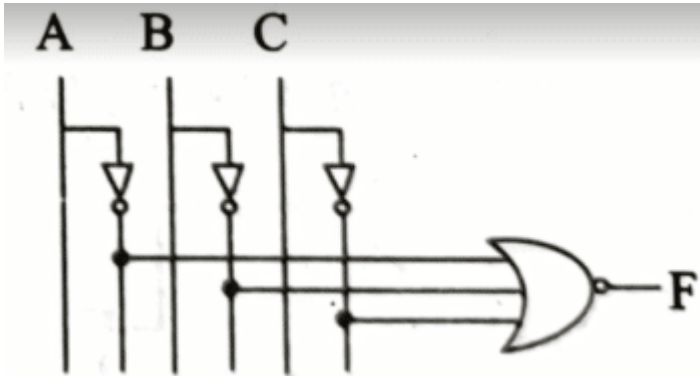
ক NOR

খ OR

গ XOR

ঘ XNOR

নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং ১৪২ ও ১৪৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



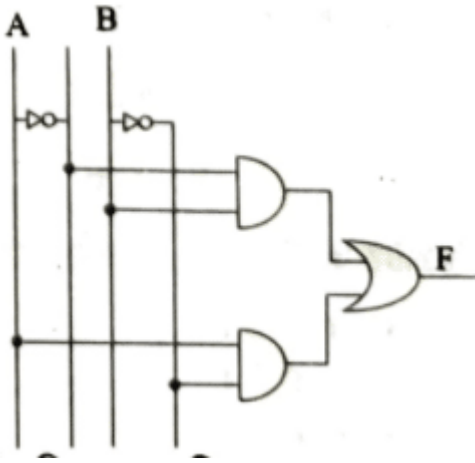
১৪২. উদ্দীপকের আউটপুট F এর সরলীকৃত মান কোনটি?

ক.  $\overline{A + B + C}$

খ.  $\bar{A} + \bar{B} + \bar{C}$

গ.  $ABC$

ঘ.  $A + B + C$



১৪৩ F এর মান নিচের কোনটি?

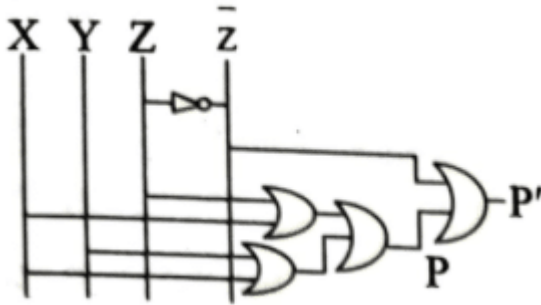
ক.  $\overline{A}\overline{B} + AB$

খ.  $\overline{A \oplus B}$

গ. A ও B

ঘ.  $AB + AB$

নিচের উদ্দীপকের আলোকে ১৪৪ ও ১৪৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।



১৪৪, এখানে  $P = ?$

ক,  $X+YZ$

খ,  $(X + Z) Y$

গ,  $XY + XZ$

ঘ,  $X+Y+Z$

১৪৫  $X = 0, Y = 1, Z = 1$  হলে  $P = ? P' = ?$

ক.  $P = 1, P' = 1$

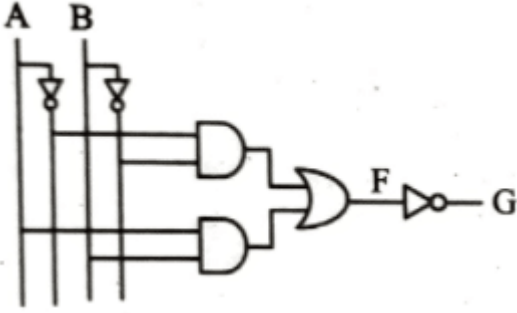
খ.  $P = 1, P' = 0$



গ.  $P = 0, P' = 1$

ঘ.  $P = 0, P' = 0$

উদ্দীপকটি পড়ে ১৪৬ ও ১৪৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১৪৬. উদ্দীপকের F এর সমতুল্য লজিক গেইট কোনটি?

ক. OR

খ. XOR

গ. NAND

ঘ. XNOR

১৪৭. উদ্দীপকের G থেকে প্রাপ্ত লজিক গেইট ব্যবহৃত হতে পারে-

i. দুটি বিটের অবস্থা তুলনা করার জন্য

ii. হাফ অ্যাডার তৈরির ক্ষেত্রে

iii. কাউন্টার তৈরির ক্ষেত্রে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

চিত্রটি লক্ষ কর এবং ১৪৮ ও ১৪৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১৪৮, X এর মান ১ হবে যখন

i.  $P = 1, Q = 1, R = 0$

ii.  $P = 0, Q = 1, R = 1$

iii.  $P = 1, Q = 1, R = 1$

নিচের কোনটি সঠিক?

ক, i ও ii

খ, i ও iii

গ, ii ও iii

ঘ, i, ii ও iii

১৪৯ x এর সমীকরণ কোনটি?

ক,  $\overline{PQR + PQR + PQR + PQR}$

খ,  $\overline{PQR + PQR + PQR + PQR}$

গ  $P \oplus Q \oplus R$

ঘ.  $\overline{P \oplus Q \oplus R}$

HSC ICT 3rd Chapter MCQ Suggestion

### এনকোডার ও ডিকোডার

১৫০. কোন সার্কিটের সাহায্যে ডেটাকে কম্পিউটারের বোধগম্য ভাষায় রূপান্তর করা যায়?

ক, রেজিস্টার

খ, কাউন্টার

গ, এনকোডার।

ঘ, ডিকোডার।

১৫১. যে লজিক বর্তনী আলফা নিউমেরিক ক্যারেঙ্টরকে বাইনারি কোডে পরিণত করে তাকে কি বলে?

ক. রেজিস্টার।

খ. এনকোডার

গ. ডিকোডার

ঘ. কাউন্টার

১৫২. 16 লাইন Encoder-এর ক্ষেত্রে Output লাইন কয়টি হবে?

ক. 2

খ. 3

গ. 4

ঘ. 8

১৫৩. কোন সার্কিটে সর্বোচ্চ 'মোলটি ইনপুট থেকে চারটি আউটপুট পাওয়া যায়?

ক. এনকোডার

খ. ডিকোডার

গ. রেজিস্টার

ঘ. কাউন্টার

১৫৪. কোন বর্তনী B বর্ণকে ASCII-তে রূপান্তর করে?

ক. অ্যাডার

খ. এনকোডার

গ. ডিকোডার

ঘ. কাউন্টার

১৫৫. 16 ইনপুট বিশিষ্ট এনকোডারের আউটপুট সংখ্যা কতটি হবে?

ক. 2

খ. 3

গ. 4

ঘ. 5

১৫৬. এনকোডারের সাহায্যে যেকোনো আলফানিউমেরিক বর্ণকে কোন কোডে পরিণত করা যায়?

ক. Binary

খ. BCD

গ. ASCII

ঘ সব গুলোই

১৫৭. এনকোডারের ইনপুট হচ্ছে –

i. অকটাল সংখ্যা

ii. দশমিক সংখ্যা

iii. হেক্সাডেসিমেল সংখ্যা

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

১৫৮. কোন বর্তনীতে  $n$  সংখ্যক ইনপুট এবং  $2^n$  সংখ্যক আউটপুট থাকে?

ক. এনকোডার

খ. ডিকোডার

গ. রেজিস্টার

১৫৯. কোন ডিজিটাল বর্তনী  $n$  সংখ্যক ইনপুটের জন্য  $2^n$  সংখ্যক আউটপুট প্রদান করে?

ক. এনকোডার

খ. ডিকোডার

গ. হাফএডার

ঘ. ফুলএডার

১৬০. ডিকোডারের ইনপুট সংখ্যা 4 হলে আউটপুট হবে-

ক. 4

খ. 8

গ. 16

ঘ. 32

১৬১. পাঁচটি ইনপুটবিশিষ্ট ডিকোডারের আউটপুট লাইন কতটি?

ক. ৮

খ. ১৬

গ. ৩২

ঘ. ৬৪

### HSC ICT 3rd Chapter MCQ Suggestion

#### অ্যাডার, রেজিস্টার ও কাউন্টার

নিচের উদ্দীপকটি অনুসারে ১৬২ ও ১৬৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

A ও B দুটি বর্তনীর প্রথমটি দুটি সংখ্যা কম্পিউটারে বোধগম্যভাবে উপস্থাপন করে এবং অপরটি সংখ্যা দুটির গুণফল বের করতে সহায়তা করে।

১৬২. A বর্তনীটি হলো-

ক. অ্যাডার

খ. এনকোডার

গ. রেজিস্টার

ঘ. কাউন্টার

১৬৩. A বর্তনীটি কোথায় যুক্ত থাকে?

ক. মনিটরে

খ. কী-বোর্ডে

গ. প্রিন্টারে

ঘ. স্পীকারে

.

- আইসিটি ৩য় অধ্যায় সৃজনশীল বোর্ড প্রশ্নোত্তর
- আইসিটি ১ম অধ্যায় :সৃজনশীল বোর্ড প্রশ্ন ও উত্তর
- Botany Syllabus National University

- সংখ্যাপদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস
- 37th BCS Question with Answer

## Related Posts:



প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস MCQ সাজেসান্স ও বোর্ড...



বায়োমেট্রিক্স (Biometrics) বায়োইনফরমেটিক্স...



**কমিউনিকেশন  
সিস্টেম MCQ (HSC  
ICT 2nd Chapter  
MCQ) Part-1**  
smart learning Approach

কমিউনিকেশন সিস্টেম MCQ (HSC ICT 2nd Chapter MCQ) Part-1



**HSC ICT 1st Chapter Board  
Q Question Solution  
Smart Learning Approach**

আইসিটি ১ম অধ্যায় :সৃজনশীল বোর্ড প্রশ্ন ও উত্তর( ICT 1st...

ICT 1st chapter CQ || HSC 1st chapter CQ Suggestion || HSC...

এইচএসসি আইসিটি ৩য় অধ্যায় বোর্ড প্রশ্ন ও উত্তর

বিনোদন ও সামাজিক যোগাযোগ (Entertainment & Social...

এইচএসসি আইসিটি ৪র্থ অধ্যায় সৃজনশীল বোর্ড প্রশ্ন ও উত্তর (HSC...



আইসিটি ২য় অধ্যায় সাজেশন । সৃজনশীল উত্তরসহ। উত্তরসহ

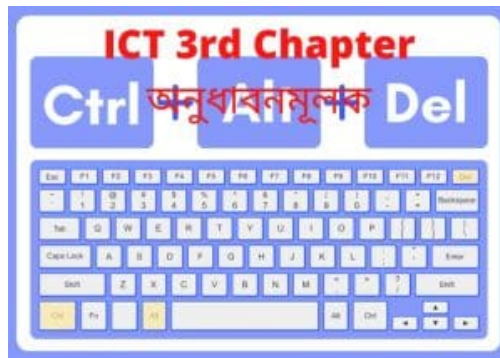
প্রোগ্রামিং ভাষা  
অনুধাবনমূলক প্রশ্ন ও  
উত্তর



প্রোগ্রামিং ভাষা অনুধাবনমূলক প্রশ্ন ও উত্তর || এইচএইচএসসি...



HSC ICT MCQ || HSC 1st chapter MCQ Suggestion || ICT 1st...



ICT 3rd Chapter অনুধাবনমূলক | আইসিটি ৩য় অধ্যায় অনুধাবনমূলক...

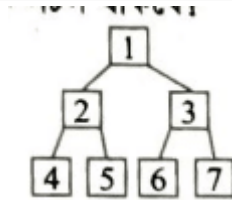
বিশ্বগ্রাম (বিশ্বগ্রামের ধারণা) Global Village MCQ(ICT 1st...



HSC ICT 6th chapter mcq / DBMS MCQ / ডাটাবেজ নৈর্ব্যক্তিক



ICT 3rd Chapter জ্ঞানমূলক | আইসিটি ৩য় অধ্যায় জ্ঞানমূলক সাজেশন...



ICT 2nd chapter MCQ || HSC 2nd chapter MCQ Suggestion || HSC...



আইসিটি ১ম অধ্যায় অনুধাবনমূলক প্রশ্ন (HSC ICT 1st Chapter)



কর্মসংস্থান (Employment), স্বাস্থ্যসেবা ও চিকিৎসা(Health and...

ICT 2nd chapter CQ || HSC 2nd chapter CQ Suggestion || HSC...

প্রোগ্রামিং ভাষা MCQ সাজেশন

- 📁 [HSC ICT, HSC ICT CQ Board Question solution with PDF, HSC lecture](#)
- 🔖 [HSC ICT, HSC ICT Board Question, HSC ICT MCQ](#)
- ◀ [জেনেটিক্স প্রশ্ন ব্যাংক \(Genetics Question of National University\)](#)
- [Nu Botany First Year Practical](#)

Leave a Comment

Name \*

Email \*

Website

☐ Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

Post Comment

## Content

[Bangla Grammar \(48\)](#)

[Bank Question \(5\)](#)

[BBA Accounting 1st year Honours \(3\)](#)

[BBA Honours Finance & Banking Suggestion \(3\)](#)

[BCS \(22\)](#)

[Biology Model Test \(11\)](#)

[Botany \(37\)](#)

[Botany Hon's First year \(18\)](#)  
[Botany Hon's Fourth Year \(12\)](#)  
[Botany Honours \(55\)](#)  
[Botany Honours 2nd year \(15\)](#)  
[Botany Honours Third Year \(15\)](#)  
[Botany Non Major First year \(12\)](#)  
[career \(4\)](#)  
[Circular \(2\)](#)  
[Culture \(16\)](#)  
[Degree Botany \(8\)](#)  
[Degree Exam Routine \(3\)](#)  
[Download PDF Books \(6\)](#)  
[e-Services \(8\)](#)  
[English \(9\)](#)  
[English Grammar \(18\)](#)  
[exam routine \(2\)](#)  
[Fitness \(29\)](#)  
[General Knowledge \(1\)](#)  
[Genetics \(1\)](#)  
[Health tips \(50\)](#)  
[Health tips and tricks \(6\)](#)  
[Historical Places \(1\)](#)  
[Historical Places of Bangladesh \(1\)](#)  
[Hon's \(39\)](#)  
[Honours Chemistry 1st Year \(1\)](#)  
[Honours Exam routine \(4\)](#)

[Honours Management 2nd Year](#) (7)

[Honours Management Suggestion](#) (1)

[Honours Practical](#) (5)

[Honours suggestion](#) (19)

[Hons 2nd Year](#) (1)

[Hosting company](#) (2)

[HSC accounting](#) (2)

[HSC Bangla](#) (78)

[HSC Biology First Paper](#) (83)

[HSC Biology second Paper](#) (52)

[HSC Botany](#) (87)

[HSC Botany Model Test](#) (35)

[HSC chemistry](#) (6)

[HSC Civics and Good Governance 1st Paper](#) (3)

[HSC Economics 1st paper](#) (6)

[HSC economics 2nd paper](#) (2)

[HSC English 2nd Paper](#) (28)

[HSC English first paper](#) (2)

[HSC EXAM Routine](#) (2)

[HSC Higher Mathematics 1st paper](#) (3)

[HSC ICT](#) (82)

[HSC ICT CQ Board Question solution with PDF](#) (68)

[HSC lecture](#) (132)

[HSC Physics 2nd Paper](#) (2)

[HSC Practical](#) (5)

[HSC result](#) (2)

[HSC Suggestion](#) (7)

[HSC Zoology](#) (6)

[HSC Zoology all](#) (64)

[Human Respiration and Breathing](#) (3)

[Hydra](#) (15)

[Incredible Construction](#) (2)

[Islamic Religion](#) (7)

[James web space Telescope](#) (1)

[Jobs](#) (4)

[Masters Exam](#) (2)

[Mathematics](#) (1)

[Medical Admission](#) (3)

[Medical Admission Question](#) (5)

[Mental Health](#) (5)

[Most common Wordpress error](#) (1)

[MS word 2019](#) (1)

[mushroom](#) (6)

[National University](#) (36)

[Online Exam](#) (25)

[online income](#) (2)

[paragraph](#) (21)

[primary Teacher Question](#) (3)

[quiz maker plugin](#) (1)

[Science](#) (10)

[skin care](#) (23)

[Spoken English](#) (6)

[ssc exam routine \(3\)](#)

[SSC Suggestion \(4\)](#)

[syllabus \(3\)](#)

[Taxonomy of Angiosperms \(3\)](#)

[Technology \(7\)](#)

[Travel \(1\)](#)

[Uncategorized \(5\)](#)

[universe \(1\)](#)

[University Admission Question \(5\)](#)

[universtiy admission \(8\)](#)

[Zoology Honours \(2\)](#)

[zoology Honours 3rd Year \(3\)](#)

[এইচএসসি বাংলা ১মপত্র \(70\)](#)

[এইচএসসি হিসাববিজ্ঞান ১মপত্র \(11\)](#)

[এইচএসসি হিসাববিজ্ঞান ২য়পত্র \(11\)](#)

[কোষ বিভাজন \(8\)](#)

[বাংলা কবিতা \(63\)](#)

[বাংলা গদ্য \(45\)](#)

[বাংলা পদ্য \(63\)](#)

[বাংলা ব্যাকরণ \(37\)](#)

[স্বাস্থ্যবর্তী \(6\)](#)

## **Recent Post**

[HSC ICT CQ Suggestion 2023](#)

[HSC ICT MCQ Suggestion 2023](#)

[Botany Hons First year exam 2023 suggestion and Syllabus](#)

[HSC Biology First Paper Board Questions](#)

