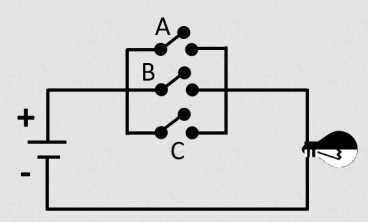
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| টিউটোরিয়াল পরীক্ষা-২০২৩ | | |
| সময়ঃ ৩০ মিনিট | বিষয়ঃ আইসিটি | পূর্নমানঃ ১৫ |

সংজ্ঞা লিখঃ লজিক গেইট, সত্যক সারণি, বুলিয়ান ধ্রুবক

সরল করঃ

SET A

১।



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ক. | Universal গেইট কাকে বলে ? | ১ |
| খ. | কোন যুক্তির উপরে ভিত্তি করে 1+1=1 ও 1+1=10 হয় । | ২ |
| গ. | উদ্দীপকে উল্লেখিত বর্তনী কোন মৌলিক গেইট নির্দেশ করে? তার লজিক গেইট ও সত্যক সারণি লিখ । | ৩ |
| ঘ. | উদ্দীপকে উল্লেখিত বর্তনীর লজিক গেইটের সাথে NOT গেট যুক্ত করলে যে গেইট পাওয়া যায়, চার চলকের জন্য তার সার্বজনীনতা ব্যাখ্যা করো । | ৪ |

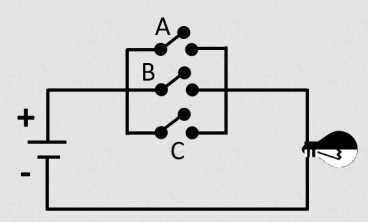
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| টিউটোরিয়াল পরীক্ষা-২০২৩ | | |
| সময়ঃ ৩০ মিনিট | বিষয়ঃ আইসিটি | পূর্নমানঃ ১৫ |

সংজ্ঞা লিখঃ লজিক গেইট, সত্যক সারণি, বুলিয়ান ধ্রুবক

সরল করঃ

SET A

১।



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ক. | Universal গেইট কাকে বলে ? | ১ |
| খ. | কোন যুক্তির উপরে ভিত্তি করে 1+1=1 ও 1+1=10 হয় । | ২ |
| গ. | উদ্দীপকে উল্লেখিত বর্তনী কোন মৌলিক গেইট নির্দেশ করে? তার লজিক গেইট ও সত্যক সারণি লিখ । | ৩ |
| ঘ. | উদ্দীপকে উল্লেখিত বর্তনীর লজিক গেইটের সাথে NOT গেট যুক্ত করলে যে গেইট পাওয়া যায়, চার চলকের জন্য তার সার্বজনীনতা ব্যাখ্যা করো । | ৪ |

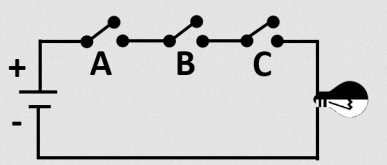
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| টিউটোরিয়াল পরীক্ষা-২০২৩ | | |
| সময়ঃ ৩০ মিনিট | বিষয়ঃ আইসিটি | পূর্নমানঃ ১৫ |

সংজ্ঞা লিখঃ লজিক গেইট, সত্যক সারণি, বুলিয়ান ধ্রুবক

সরল করঃ

SET B

১।



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ক. | Universal গেইট কাকে বলে ? | ১ |
| খ. | কোন যুক্তির উপরে ভিত্তি করে 1+1=1 ও 1+1=10 হয় । | ২ |
| গ. | উদ্দীপকে উল্লেখিত বর্তনী কোন মৌলিক গেইট নির্দেশ করে? তার লজিক গেইট ও সত্যক সারণি লিখ । | ৩ |
| ঘ. | উদ্দীপকে উল্লেখিত বর্তনীর লজিক গেইটের সাথে NOT গেট যুক্ত করলে যে গেইট পাওয়া যায়, চার চলকের জন্য তার সার্বজনীনতা ব্যাখ্যা করো । | ৪ |

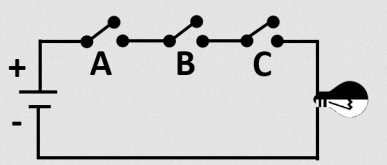
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| টিউটোরিয়াল পরীক্ষা-২০২৩ | | |
| সময়ঃ ৩০ মিনিট | বিষয়ঃ আইসিটি | পূর্নমানঃ ১৫ |

সংজ্ঞা লিখঃ লজিক গেইট, সত্যক সারণি, বুলিয়ান ধ্রুবক

সরল করঃ

SET B

১।



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ক. | Universal গেইট কাকে বলে ? | ১ |
| খ. | কোন যুক্তির উপরে ভিত্তি করে 1+1=1 ও 1+1=10 হয় । | ২ |
| গ. | উদ্দীপকে উল্লেখিত বর্তনী কোন মৌলিক গেইট নির্দেশ করে? তার লজিক গেইট ও সত্যক সারণি লিখ । | ৩ |
| ঘ. | উদ্দীপকে উল্লেখিত বর্তনীর লজিক গেইটের সাথে NOT গেট যুক্ত করলে যে গেইট পাওয়া যায়, চার চলকের জন্য তার সার্বজনীনতা ব্যাখ্যা করো । | ৪ |