ICT		ICT	
১। AND এবং NOT গেইট মিলে কোন গেইট হয়?	1x10	১। AND এবং NOT গেইট মিলে কোন গেইট হয়?	1x10
২। সর্বজনীন গেইট কি কি?		২। সর্বজনীন গেইট কি কি?	
৩। তিনটি ইনপুট বিশিষ্ট NOR গেইটের ক্ষেত্রেআউটপুট 1 হবে-		৩। তিনটি ইনপুট বিশিষ্ট NOR গেইটের ক্ষেত্রেআউটপুট 1 হবে-	
ক, সবগুলো ইনপুট $_1$ হলে- খ, সবগুলোইনপুট $_0$ হলে		ক, সবগুলো ইনপুট 1 হলে- খ, সবগুলোইনপুট 0 হলে	
গ, একটিইনপুট 1 এবং অন্যগুলো ০ হলে–ে ঘ, একটিইনপুট ০ এবং অ	ন্যগুলো 1 হলে	গ, একটিইনপুট 1 এবং অন্যগুলো 0 হলে- ঘ, একটিইনপুট 0 এবং অন	যুগু লো 1 হলে
৪। বিশেষ গেইট কত প্রকার ও কি কি?		৪। বিশেষ গেইট কত প্রকার ও কি কি?	
ে। উভয় ইনপুট ১ হলে আউটপুট ০ হয় কোন গেইটে?		৫। উভয় ইনপুট ১ হলে আউটপুট ০ হয় কোন গেইটে?	
i. NAND ii. NOR iii. XNOR নিচের কোনটি সঠিক?		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		ক. i ও ii খ. i ও iii গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii	
৬। NOR এর আউটপুট ০ (শূন্য) হবে যখন –		৬। NOR এর আউটপুট ০ (শূন্য) হবে যখন –	
i. যেকোনো একটি আউটপুট o (শূন্য) ii. সবগুলোইনপুট 1		i. যেকোনো একটি আউটপুট o (শূন্য) ii. সবগুলোইনপুট 1	
iii. যেকোনো একটি ইনপুট 1নিচের কোনটিসঠিক?		iii. যেকোনো একটি ইনপুট 1নিচের কোনটিসঠিক?	
ক. i ও ii খ. i ও iii গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii		ক. i ও ii খ. i ও iii গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii	
৭। NOT Gate কাকে বল।		৭। NOT Gate কাকে বলে।	
৮। বুলিয়ান বীজগণিত কাকে বলে		৮। বুলিয়ান বীজগণিত কাকে বলে	
৯। লজিক গেইট কাকে বলে।		৯। লজিক গেইট কাকে বলে।	
১০। সত্যক সারনী কাকে বলে।		১০। সত্যক সারনী কাকে বলে।	
রচনামূলক প্রশাঃ-	3x5	রচনামূলক প্রশাঃ-	3x5
🕽। AND Gate বাস্তবায়ন কর।		🕽। AND Gate বাস্তবায়ন কর।	
২। NOR Gate বাস্তবায়ন কর।		২। NOR Gate বাস্তবায়ন কর।	
৩। NOT Gate বাস্তবায়ন কর।		৩। NOT Gate বাস্তবায়ন কর।	
English		English	

10

Find out parts of speeches and cases from below

1. She went to the market and bought some eggs.

2. My family live in different parts of India.

10

Find out parts of speeches and cases from below

1. She went to the market and bought some eggs.

2. My family live in different parts of India.