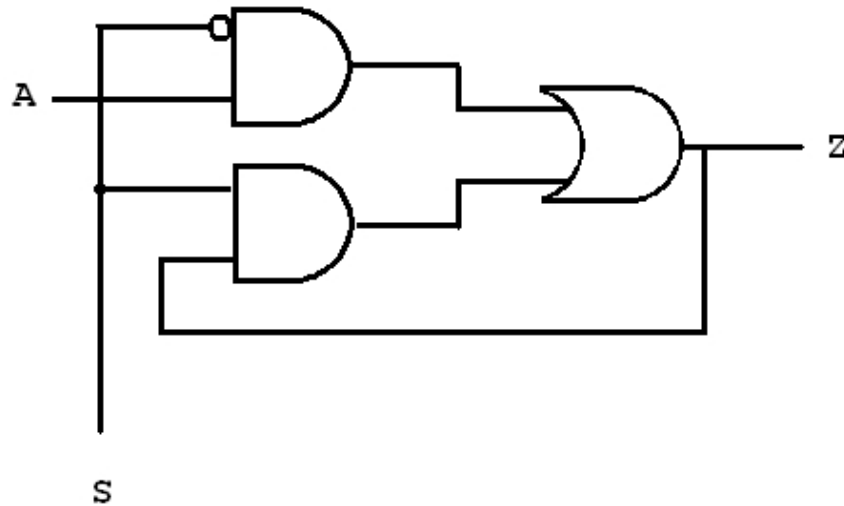


Started on	Wednesday, 11 November 2020, 11:34 AM
State	Finished
Completed on	Wednesday, 11 November 2020, 11:42 AM
Time taken	7 mins 58 secs
Marks	6.00/6.00
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

## Information

4,5 ve 6. sorulara aşağıdaki devreye göre yanıt veriniz.

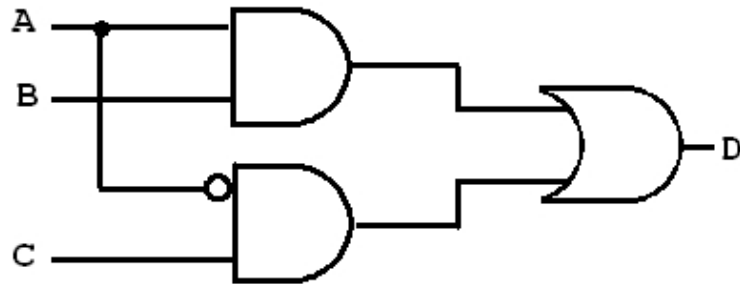


## Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Aşağıdaki devrenin mantıksal formülü nedir?



Select one:

- ☐ a.  $(\text{DEĞİL}(B) \text{ VE } C) \text{ VEYA } (\text{DEĞİL}(A) \text{ VE } B)$
- ☐ b.  $(\text{DEĞİL}(A) \text{ VE } C) \text{ VEYA } (\text{DEĞİL}(A) \text{ VE } B)$
- ☒ c.  $(\text{DEĞİL}(A) \text{ VE } C) \text{ VEYA } (A \text{ VE } B)$
- ☐ d.  $(\text{DEĞİL}(B) \text{ VE } C) \text{ VEYA } (A \text{ VE } B)$

The correct answer is:  $(\text{DEĞİL}(A) \text{ VE } C) \text{ VEYA } (A \text{ VE } B)$

## Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Aşağıdaki doğruluk tablosunu gösteren bir mantıksal kapı bulunuz.

A	B	?
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0

Select one:

- ☐ a. A AYRICALIKLI VEYA B
- ☒ b. DEĞİL (A VEYA B)
- ☐ c. DEĞİL (A AYRICALIKLI VEYA B)
- ☐ d. A VE B



The correct answer is: DEĞİL (A VEYA B)

## Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Aşağıdaki doğruluk tablosunda boşluklara gelmesi gereken değerler sırasıyla nedir?

A	B	$((A \vee B) \vee (A \wedge B))$
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	

Select one:

- ☐ a. 1 0 0 1
- ☒ b. 1 0 1 1
- ☐ c. 0 1 0 1
- ☐ d. 0 0 1 1



The correct answer is: 1 0 1 1

## Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Bu mantıksal devre bir saklama birimi olabilir mi?

Select one:

- ☒ a. Evet.
- ☐ b. Hayır.
- ☐ c. A'nın değerine göre olabilir.
- ☐ d. Z'nin değerine göre olabilir.



The correct answer is: Evet.

## Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

S'nin mantıksal değeri 0 ise, A ve Z nin değerlerinin değişimi nasıl olur?

Select one:

- ☒ a. A ne değer alırsa, Z de o değeri alır.
- ☐ b. A= 0 iken Z eski değerini korur. A = 1 olduğunda S'nin değerini alır.
- ☐ c. A= 1 iken Z eski değerini korur. A = 0 olduğunda S'nin değerini alır.
- ☐ d. A değişiminden Z etkilenmez.



The correct answer is: A ne değer alırsa, Z de o değeri alır.

## Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

S'nin mantıksal değeri 1 ise, A ve Z nin değerlerinin değişimi nasıl olur?

Select one:

- ☐ a. A ne değer alırsa, Z de o değeri alır.
- ☐ b. A= 0 iken Z eski değerini korur. A = 1 olduğunda S'nin değerini alır.
- ☐ c. A= 1 iken Z eski değerini korur. A = 0 olduğunda S'nin değerini alır.
- ☒ d. A değişiminden Z etkilenmez.



The correct answer is: A değişiminden Z etkilenmez.



PREVIOUS ACTIVITY

2.1 Hafta Bilgisayar Donanımı

NEXT ACTIVITY  
Alıştırma - Devreler (Cevaplar)

