

კითხვა 1

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რომელი თვლის სისტემის ჩანაწერი შეიძლება იყოს რიცხვი D5

- ☐ a. რვაობითი
- ☐ b. ათობითი
- ☐ c. არც ერთი არ არის სწორი
- ☐ d. ორობითი
- ☐ e. თექვსმეტობითი

კითხვა 2

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რომელი თვლის სისტემის ჩანაწერი შეიძლება იყოს რიცხვი 79

- ☐ a. ორობითი
- ☐ b. რვაობითი
- ☐ c. არც ერთი არ არის სწორი
- ☐ d. თექვსმეტობითი
- ☐ e. ათობითი



კითხვა 3

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რომელი თვლის სისტემის ჩანაწერი შეიძლება იყოს რიცხვი M7

- ☐ a. არც ერთი არ არის სწორი
- ☐ b. ათობითი
- ☐ c. ორობითი
- ☐ d. რვაობითი
- ☐ e. თექვსმეტობითი

კითხვა 4

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რომელი თვლის სისტემის ჩანაწერი შეიძლება იყოს რიცხვი 27

- ☐ a. რვაობითი
- ☐ b. არც ერთი არ არის სწორი
- ☐ c. თექვსმეტობითი
- ☐ d. ათობითი
- ☐ e. ორობითი



კითხვა 5

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რამდენი მეგაბაიტია 2 გეგაბაიტში? (პასუხად ჩაწერეთ მხოლოდ რიცხვი, განზომილების სისტემის მითითების გარეშე, მაგალითად, 156):

Answer:

კითხვა 6

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რამდენი ბიტია 3 ბაიტში? (პასუხად ჩაწერეთ მხოლოდ რიცხვი, განზომილების სისტემის მითითების გარეშე, მაგალითად, 156):

Answer:



კითხვა 7

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

გადაიყვანეთ რიცხვი თვლის ორობითი სისტემიდან რვაობითში. რომელია სწორი პასუხი $(1001100)_2$

- ☐ a. 460
- ☐ b. 712
- ☐ c. 114
- ☐ d. 224

კითხვა 8

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

გადაიყვანეთ რიცხვი თვლის ორობითი სისტემიდან რვა-ობითში. რომელია სწორი პასუხი? $(0,10101)_2$

- ☐ a. 0,45
- ☐ b. 0,52
- ☐ c. 0,62
- ☐ d. 0,54



კითხვა 9

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

გადაიყვანეთ რიცხვი თვლის ორობითი სისტემიდან თექვსმე-ტობითში. რომელია სწორი პასუხი? $(1101100111)_2$

- ☐ a. 367
- ☐ b. 6BE
- ☐ c. BD7
- ☐ d. BAC

კითხვა 10

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

გადაიყვანეთ რიცხვი თვლის ორობითი სისტემიდან თექვსმე-ტობითში. რომელია სწორი პასუხი? $(0,0100101111)_2$

- ☐ a. 0,8F7
- ☐ b. 0,12F
- ☐ c. 0,4BC
- ☐ d. 0,257



კითხვა 11

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

გადაიყვანეთ რიცხვი თვლის ათობით სისტემაში $(8D)_{16}$

(პასუხად ჩაწერეთ მხოლოდ რიცხვი, ფრჩხილების და თვლის სისტემის მითითების გარეშე, მაგალითად, 156):

Answer:

კითხვა 12

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

გადაიყვანეთ რიცხვი თვლის ათობით სისტემაში $(24)_8$

(პასუხად ჩაწერეთ მხოლოდ რიცხვი, ფრჩხილების და თვლის სისტემის მითითების გარეშე, მაგალითად, 156):

Answer:



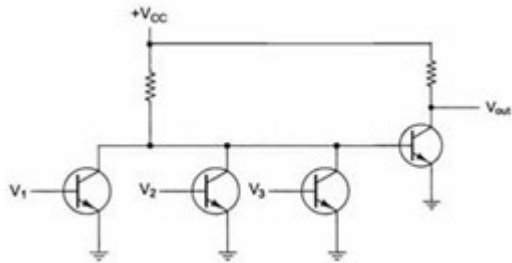
კითხვა 13

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

რომელი ელემენტია გამოსახული სურათზე?



აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. ან
- ☐ b. და
- ☐ c. არა
- ☐ d. ან-არა
- ☐ e. და-არა



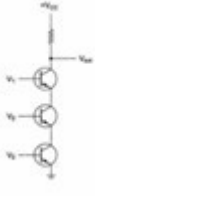
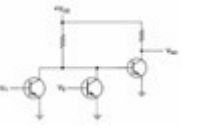
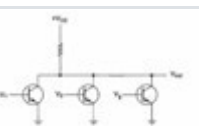
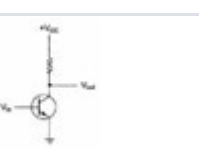
კითხვა 14

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

შეუსაბამეთ ერთმანეთს:

	აირჩიე...
	აირჩიე...
	აირჩიე...
	აირჩიე...



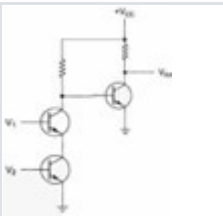
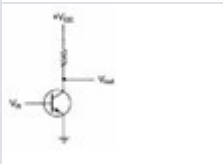
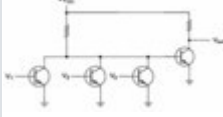
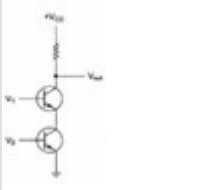
კითხვა 15

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

შეუსაბამეთ ერთმანეთს:

	აირჩიე...
	აირჩიე...
	აირჩიე...
	აირჩიე...



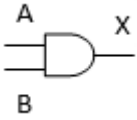
კითხვა 16

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

რომელი ვენტილია გამოსახული სურათზე ?



აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. და-არა
- ☐ b. ან
- ☐ c. და
- ☐ d. არა

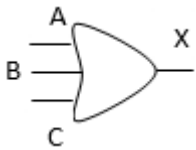
კითხვა 17

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

რომელი ვენტილია გამოსახული სურათზე ?



აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. ან
- ☐ b. და
- ☐ c. ან-არა
- ☐ d. არა



კითხვა 18

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რომელი ვენტილის ჭეშმარიტობის ცხრილია წარმოდგენილი?

A	B	X
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. არა
- ☐ b. ან
- ☐ c. და-არა
- ☐ d. და



კითხვა 19

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რომელი ვენტილის ქეშმარიტობის ცხრილია წარმოდგენილი?

A	B	C	X
0	0	0	1
0	0	1	0
0	1	0	0
0	1	1	0
1	0	0	0
1	0	1	0
1	1	0	0
1	1	1	0

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. ან-არა
- ☐ b. და-არა
- ☐ c. და
- ☐ d. ან



კითხვა 20

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

რომელი ცხრილი შეესაბამება „და-არა“ ვენტილს?

1

A	B	C	X
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	1
0	1	1	1
1	0	0	1
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	1

2

A	B	C	X
0	0	0	0
0	0	1	0
0	1	0	0
0	1	1	0
1	0	0	0
1	0	1	0
1	1	0	0
1	1	1	1

3

A	B	C	X
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	1
0	1	1	1
1	0	0	1
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	1

4

A	B	C	X
0	0	0	1
0	0	1	1
0	1	0	1
0	1	1	1
1	0	0	1
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	0

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. 3
- ☐ b. 1
- ☐ c. 4
- ☐ d. 2



კითხვა 21

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

რომელი ცხრილი შეესაბამება „ან“ ვენტილს?

1

A	X
0	1
1	0

2

A	B	C	X
0	0	0	0
0	0	1	0
0	1	0	0
0	1	1	0
1	0	0	0
1	0	1	0
1	1	0	0
1	1	1	1

3

A	B	C	X
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	1
0	1	1	1
1	0	0	1
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	1

4

A	B	C	X	A
0	0	0	0	1
0	0	1	1	0
0	1	0	1	0
0	1	1	1	0
1	0	0	1	0
1	0	1	1	0
1	1	0	1	0
1	1	1	1	0

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. 4
- ☐ b. 2
- ☐ c. 3
- ☐ d. 1

კითხვა 22

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

გამომთვლელი მანქანების I თაობა დამუშავებულია დაბალი ინტეგრაციის მიკრო  მეტი ბაზაზე.

- ☐ a. მცდარია
- ☐ b. ქეშმარიტია

კითხვა 23

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

გამომთვლელი მანქანების III თაობა დამუშავებულია დაბალი ინტეგრაციის მიკროსქემების ბაზაზე.

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. ქეშმარიტია
- ☐ b. მცდარია

კითხვა 24

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v4 (latest)

რითი გამოირჩევა მეოთხე თაობის გამომთვლელი მანქანა?

- ☐ a. წინა თაობის კომპიუტერებთან შედარებით ინფორმაციის დამამახსოვრებელი ელემენტების დიდი რაოდენობით
- ☐ b. წინა თაობის კომპიუტერებთან შედარებით დიდი ენერგომომხმარებით;
- ☐ c. წინა თაობის კომპიუტერებთან შედარებით დიდი გაბარიტებით;
- ☐ d. ამოცანების ფართო სპექტრის გადასაწყვეტად გამოიყენება.



კითხვა 25

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რომელი მსჯელობაა სწორი მეხუთე თაობის გამომთვლელი მანქანებისთვის?

- ☐ a. გამოირჩევა მცირე გაბარიტებით
- ☐ b. დამუშავებულია მრავალბირთვიანი პროცესორების ბაზაზე
- ☐ c. აქვს მრავალი ასეული პარალელურად მომუშავე პროცესორი.
- ☐ d. გამოირჩევა მეოთხე თაობის გამომთვლელ მანქანებთან შედარებით დაბალი ღირებულებით

კითხვა 26

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

შეუსაბამეთ ერთმანეთს კომპიუტერის ტიპი და თვისება:

მეინფრეიმი	აირჩიე...
ერთჯერადი კომპიუტერი	აირჩიე...
სამუშაო სადგური	აირჩიე...
მიკროკონტროლერი	აირჩიე...



კითხვა 27

ჯერ პასუხგაუცემელი
გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00
v1 (latest)

შეუსაბამეთ ერთმანეთს კომპიუტერის ტიპი - თვისება:

მეინფრეიმი	აირჩიე...
სუპერკომპიუტერი	აირჩიე...
სათამაშო კომპიუტერი	აირჩიე...
მიკროკონტროლერი	აირჩიე...

კითხვა 28

ჯერ პასუხგაუცემელი
გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00
v1 (latest)

ჩაწერეთ შეტანა-გამოტანის საბაზო სისტემის აბრევიატურა (გამოიყენეთ მხოლოდ დიდი ინგლისური სიმბოლოები):

Answer:



კითხვა 29

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

რომელი კომპონენტია გამოსახული სურათზე?



- ☐ a. ვიჩესტერი
- ☐ b. აუდიოკონტროლერი
- ☐ c. SSD
- ☐ d. კომპაქტ-დისკური მონყ.

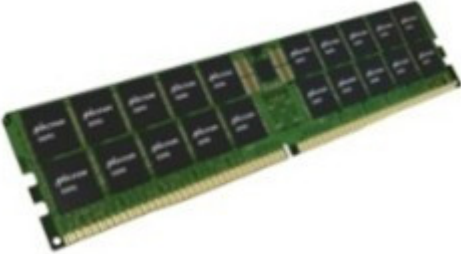


კითხვა 30

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00
v1 (latest)

შეუსაბამეთ ერთმანეთს:

	აირჩიე...
	აირჩიე...
	აირჩიე...
	აირჩიე...



კითხვა 31

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00
v1 (latest)

შეუსაბამეთ ერთმანეთს:

	აირჩიე...
	აირჩიე...
	აირჩიე...
	აირჩიე...



კითხვა 32

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რომელი ლოგიკური გამოსახულება შეესაბამება ქვემოთ მოცემულ ჭეშმარიტობის ცხრილს?

A	B	C	M
0	0	0	1
0	0	1	1
0	1	0	1
0	1	1	0
1	0	0	1
1	0	1	0
1	1	0	0
1	1	1	0

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. $M = \bar{A}\bar{B}\bar{C} + \bar{A}BC + A\bar{B}C + ABC$
- ☐ b. $M = \bar{A}BC + A\bar{B}C + AB\bar{C} + ABC$
- ☐ c. $M = \bar{A}\bar{B}\bar{C} + \bar{A}\bar{B}C + \bar{A}B\bar{C} + A\bar{B}\bar{C}$
- ☐ d. $M = \bar{A}\bar{B}C + \bar{A}B\bar{C} + A\bar{B}\bar{C} + ABC$

