

02.01 ტელეკომუნიკაცია 1.

You can preview this quiz, but if this were a real attempt, you would be blocked because:

This quiz is only accessible from certain locations, and this computer is not on the allowed list.

Question 1-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 191

Not yet answered
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

[Edit question](#)

Question text

კარგები დატვირთვის მიხედვით არის 0,1 და 18 ხაზს მიეწოდება 10 ერლანგი დატვირთვა. რას უდრის მომსახურებული დატვირთვა?

Select one:

- a. 4 ერლანგი.
- b. 8 ერლანგი.
- c. 9 ერლანგი.
- d. 2 ერლანგი.

Question 2--ტელეკომუნიკაცია 5 დან 192

Not yet answered
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

[Edit question](#)

Question text

18 ხაზს მიეწოდება 10 ერლანგი დატვირთვა და კარგვები დატვირთვის მიხედვით შეადგენს 0,1. რას უდრის ხაზის გამტარუნარიანობა?

Select one:

- a. 0,5 ერლანგი.
- b. 1 ერლანგი.
- c. 5 ერლანგი.
- d. 0,1 ერლანგი.

Question 3-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 193

Not yet answered
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

[Edit question](#)

Question text

დავუშვათ, რომ 16 ხაზს ინფორმაციის 100 წყაროდან მიეწოდება 10 ერლანგი დატვირთვა და მომსახურების სისტემა მუშაობს კარგვების გარეშე. რას უდრის ერთი ხაზის გამტარუნარიანობა?

Select one:

- a. 0,625 ერლანგი.
- b. 0,5 ერლანგი.
- c. 0,988 ერლანგი.
- d. 1 ერლანგი.

Question 4-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 194

Not yet answered
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

[Edit question](#)

Question text

დავუშვათ, რომ ინფორმაციის 200 წყაროდან 2 წუთში შემოვიდა 20 მოთხოვნა და ერთი მომსახურების საშუალო ხანგრძლივობა შეადგენს 120 წამს. განსაზღვრეთ, თუ რას უდრის მოთხოვნათა საშუალო რიცხვი ინფორმაციის ერთი წყაროდან:

Select one:

- a. 4.
- b. 5.
- c. 3.
- d. 2.

Question 5 -ტელეკომუნიკაცია 5 დან 195

Not yet answered
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

[Edit question](#)

Question text

განსაზღვრეთ ინფორმაციის ერთი წყაროდან შექმნილი დატვირთვა, თუ ცნობილია, რომ მისი მოთხოვნების საშუალო რიცხვია 2, ხოლო მომსახურების საშუალო ხანგრძლივობაა 3 წუთი:

Select one:

- a. 5 ერლანგი.
- b. 0,1 ერლანგი.
- c. 0,5 ერლანგი.
- d. 10 ერლანგი.

Question 6-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 196

Not yet answered
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

[Edit question](#)

Question text

იმ შემთხვევაში, როდესაც დატვირთვის კონცენტრაციის კოეფიციენტია 0,1 და სისტემის სადღეღამისო დატვირთვაა 200 ერლანგი, მაშინ რას უდრის დატვირთვა უდიდესი დატვირთვის საათში?

Select one:

- a. 5 ერლანგი.
- b. 10 ერლანგი.
- c. 20 ერლანგი.
- d. 15 ერლანგი.

Question 7-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 197

Not yet answered
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

[Edit question](#)

Question text

რას უდრის სადღეღამისო დატვირთვა, თუ დატვირთვის კონცენტრაციის კოეფიციენტია 0,1, ხოლო უდიდესი დატვირთვის საათის დატვირთვაა 100 ერლანგი?

Select one:

- a. 100 ერლანგი.
- b. 10 ერლანგი.
- c. 500 ერლანგი.
- d. 1000 ერლანგი.

Question 8-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 198

Not yet answered
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

[Edit question](#)

Question text

დავუშვათ, რომ 16 ხაზს ინფორმაციის 100 წყაროდან მიეწოდება 10 ერლანგი დატვირთვა და კარგები დროის მიხედვით შეადგენს 0,02. რას უდრის დროის ხანგრძლივობა, რომლის განმავლობაშიც ყველა ხაზი დაკავებულია?

Select one:

- a. 2 საათი.
- b. 0,05 საათი.
- c. 0,2 საათი.
- d. 0,02 საათი.

Question 9-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 199

Not yet answered
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

[Edit question](#)

Question text

თუ 1 საათის განმავლობაში ინფორმაციის 100 წყაროდან შემოდის 3 მოთხოვნა, რომელთა მომსახურება საშუალოდ 2 წუთის ხანგრძლივობისაა, მაშინ არსებული დატვირთვა ტოლია:

Select one:

- a. 0,1 საათდაკავება.
- b. 1 საათდაკავება.
- c. 0,5 საათდაკავება.
- d. 10 საათდაკავება.

Question 10-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 200

Not yet answered
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

[Edit question](#)

Question text

თუ მომსახურების სისტემაში შემოსული დატვირთვა ტოლია 10 საათდაკავების, მაშინ:

Select one:

- a. 10 ხაზი დაკავებულია 1 საათის განმავლობაში.
- b. 2 ხაზი დაკავებულია 5 საათის განმავლობაში.
- c. 5 ხაზი დაკავებულია 2 საათის განმავლობაში.
- d. ერთი ხაზი დაკავებულია 10 საათის განმავლობაში.

Question 11-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 45

Not yet answered
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

[Edit question](#)

Question text

სინუსოიდალური დენის ელექტრულ წრედში ინდუქციის კოჭას ინდუქციური წინააღმდეგობა ტოლია:

Select one:

- a. $X_L = \omega L$
- b. $X_L = \frac{RC}{\omega L}$
- c. $X_L = \omega LC$
- d. $X_L = \omega / C$

Question 12-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 46

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

თანამედროვე ტელეხედვის პირველი ძირითადი პრინციპია:

Select one:

- a. გადასაცემი ოპტიკური გამოსახულების ნახევარკადრებად დაშლა.
- b. გადასაცემი ოპტიკური გამოსახულების კადრებად დაშლა.
- c. გადასაცემი ოპტიკური გამოსახულების ელემენტებად დაშლა.
- d. გადასაცემი ოპტიკური გამოსახულების კადრებად და ელემენტებად დაშლა.

Question 13-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 47

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

SDTV(Standard Definition TeleVision) -ში სტრიქონთა აქტიური რაოდენობაა:

Select one:

- a. 430
- b. 576
- c. 256
- d. 625

Question 14 -ტელეკომუნიკაცია 3 დან 48

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

სამაუწყებლო სატელევიზიო სისტემაში მიღებულია სინქრონიზაცია:

Select one:

- a. სტრიქონის განმავლობაში ერთხელ და ნახევარკადრის განმავლობაში ორჯერ.
- b. სტრიქონის განმავლობაში ერთხელ და ნახევარკადრის განმავლობაში ერთხელ.
- c. სტრიქონის განმავლობაში ერთხელ და ნახევარკადრის განმავლობაში ოთხჯერ.
- d. სტრიქონის განმავლობაში ერთხელ და ნახევარკადრის განმავლობაში სამჯერ.

Question 15-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 49

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

სატელევიზიო გამოსახულების კადრში ელემენტების რაოდენობაა:

Select one:

- a. $N=kZ^2$.
- b. $N=(kZ)^2$.
- c. $N=kZ^3$.
- d. $N=k^2Z$.

Question 16-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 50

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

HDTV (High Definition TeleVision) -ში სტრიქონთა აქტიური რაოდენობაა:

Select one:

- a. 1125
- b. 1080
- c. 1250
- d. 720

Question 17-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 51

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ათანრიგანი ციფრული სატელევიზიო სიგნალის წაკადის სიჩქარეა:

Select one:

- a. 216 მბიტი/წმ.
- b. 256 მბიტი/წმ.
- c. 270 მბიტი/წმ.
- d. 128 მბიტი/წმ.

Question 18-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 52

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ფერის გვარობა განისაზღვრება:

Select one:

- a. მოცემული ფერის ვექტორის სიგრძის ფარდობით საყრდენი თეთრი ფერის ვექტორის სიგრძესთან.
- b. ფერის ვექტორის სიგრძით.
- c. ფერის ვექტორის სიგრძითა და მიმართულებით.
- d. ფერის ვექტორის მიმართულებით.

Question 19-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 53

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ფერადი გამოსახულების შესაბამის სიკაშკაშის სიგნალთან ერთად გადაიცემა:

Select one:

- a. ფერსხვაობითი სიგნალები E'_{R-Y} და E'_{B-Y} .
- b. ფერსხვაობითი სიგნალები E'_{R-Y} და E'_{G-Y} .
- c. ფერსხვაობითი სიგნალები E'_{G-Y} და E'_{B-Y} .
- d. ფერდაყოფილი გამოსახულების სიგნალები E'_R , E'_G და E'_B .

Question 20-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 54

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ვიდეოსიგნალი პოზიტიური პოლარობისაა, თუ:

Select one:

- a. თეთრის დონე ჭარბობს შავის დონეს.
- b. ჩამქრობი იმპულსების დონე ჭარბობს თეთრის დონეს.
- c. ჩამქრობი იმპულსების დონე ჭარბობს შავის დონეს.
- d. შავის დონე ჭარბობს თეთრის დონეს.

Question 21-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 55

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

მკაფიოობა ვერტიკალურად დამოკიდებულია:

Select one:

- a. სტრიქონების რაოდენობაზე კადრში.
- b. ვიდეოსიგნალის სპექტრის ქვედა სასაზღვრო სიხშირეზე.
- c. კადრების გამეორების სიხშირეზე.
- d. ვიდეოსიგნალის სპექტრის ზედა სასაზღვრო სიხშირეზე.

Question 22-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 56

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ციფრული ინფორმაციის გადაცემის სიჩქარე ტოლია:

Select one:

- a. $c = \log_2 m$, სადაც m დაკვანტვის დონეთა რაოდენობაა.
- b. $c = kf_d$, სადაც k კოდის თანრიგების რაოდენობაა, ხოლო f_d დისკრეტიზაციის სიხშირეა.
- c. $c = \log_{10} k$, სადაც k კოდის თანრიგების რაოდენობაა.
- d. $c = \log_2 k$, სადაც k კოდის თანრიგების რაოდენობაა.

Question 23-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 57

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ჩვენში მოქმედ SDTV-ში გამოსახულების სტრიქონგამოტოვებითი გამლისას ვიდეოსიგნალის სპექტრის მინიმალური სიხშირე ტოლია:

Select one:

- a. 100 ჰც.
- b. 25 ჰც.
- c. 75 ჰც.
- d. 50 ჰც.

Question 24-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 58

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

მკაფიოობა იზომება:

Select one:

- a. მ/წმ² -ში.
- b. ხაზებში.
- c. კდ/წმ² -ში.
- d. მ/წმ-ში.

Question 25-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 59

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

გამოსახულებების სტრიქონგამოტოვებითი განშლისას კადრში სტრიქონთა რაოდენობა სასურველია იყოს:

Select one:

- a. კენტი.
- b. კენტნომრიან კადრებში კენტი, ხოლო ლუწნომრიან კადრებში - ლუწი.
- c. სტრიქონთა რაოდენობას არ აქვს მნიშვნელობა.
- d. ლუწი.

Question 26-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 60

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ფერდაყოფილი გამოსახულების E'_R , E'_G და E'_B სიგნალებში თავმოყრილია ინფორმაცია ფერის:

Select one:

- a. მხოლოდ გვარობის შესახებ.
- b. როგორც რაოდენობის, ასევე გვარობის შესახებ.
- c. არც რაოდენობის და არც გვარობის შესახებ.
- d. მხოლოდ რაოდენობის შესახებ.

Question 27-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 61

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

გამოსახულებათა სტრიქონგამოტოვებითი გაშლისას ვიდეოსიგნალის სპექტრის ზედა სასაზღვრო სიხშირე განისაზღვრება ფორმულით:

Select one:

- a. $f_{მაქს} = akp^2Zf_n(\beta-1)/2(1-a)$.
- b. $f_{მაქს} = pkZ^2f_z(1-a)/2(1-\beta)$.
- c. $f_{მაქს} = pkZ^2f_n(1-\beta)/2(1-a)$.
- d. $f_{მაქს} = pkZ^2f_z(1-\beta)/2(1-a)$.

Question 28-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 62

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ნარევი ფერის ფერადობის წერტილი იმყოფება:

Select one:

- a. შესარევი ფერების ფერადობის წერტილზე გავლებული წრფის გადაკვეთაზე ლოკუსთან.
- b. შესარევი ფერების ფერადობის წერტილების შემაერთებელ წრფეზე.
- c. C თეთრი ფერის ფერადობის წერტილზე გამავალ წრფეზე.
- d. შავი ფერის ფერადობის წერტილზე გამავალ წრფეზე.

Question 29-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 63

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ფერადობის სიგნალი წარმოადგენს:

Select one:

- a. ფერდაყოფილი გამოსახულების სიგნალებით ამპლიტუდურად მოდულირებულ ორ ქვეგადამტან სიხშირეს.
- b. ქვეგადამტან სიხშირეს ამა თუ იმ წესით მოდულირებულს ფერთასვაობითი E'_{R-Y} და E'_{B-Y} სიგნალებით.
- c. ქვეგადამტან სიხშირეს ამა თუ იმ წესით მოდულირებულს ფერთასვაობითი E'_{G-Y} და E'_{B-Y} სიგნალებით.
- d. E'_{G-Y} და E'_{B-Y} სიგნალებით კვადრატურულად მოდულირებულ ქვეგადამტან სიხშირეს.

Question 30-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 64

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ფერადი გამოსახულებების შესაბამისი ფერთასხვაობითი სიგნალები გამოსახულების შავ-თეთრ უბნებზე:

Select one:

- a. სიკაშკაშის სიგნალის ტოლია.
- b. ნულისგან განსხვავებულია.
- c. ნულის ტოლია.
- d. ერთი ფერთასხვაობითი სიგნალი ნულის ტოლია, ხოლო მეორე ნულისგან განსხვავებულია.

Question 31-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 65

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

MPEG-4 კომპრესიის სტანდარტის გამოყენებისას ციფრული ნაკადის α სიჩქარე ტოლია:

Select one:

- a. 64 კბიტი/წმ-დან 4 მბიტი/წმ-დე.
- b. 15 მბიტი/წმ.
- c. 32 მბიტი/წმ-დან 64 მბიტი/წმ-დე.
- d. 34,368 მბიტი/წმ.

Question 32-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 66

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი კბიტი/წმ-ია VC-4-ის სიჩქარე?

Select one:

- a. 112100 კბიტი/წმ.
- b. 8565 კბიტი/წმ.
- c. 2556 კბიტი/წმ.
- d. 150336 კბიტი/წმ.

Question 33-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 67

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

SDH -ის მულტიპლექსირების რამდენი საფეხურია გათვალისწინებული C-12 კონტეინერისათვის?

Select one:

- a. 2.
- b. 3.
- c. 8.
- d. 7.

Question 34-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 68

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რა თანმიმდევრობით ფორმირდება ციფრული ბლოკები C-12 -დან STM-1-მდე?

Select one:

- a. C12, TU-12, VC-12, TUG-2, TUG-3, AU-4, AUG-1, VC-4, STM-1.
- b. C12, TU-12, VC-12, TUG-2, TUG-3, AU-4, VC-4, AUG-1, STM-1.
- c. TU-12, C12, TUG-3, VC-12, TUG-2, AU-4, AUG-1, STM-1, VC-4.
- d. C12, VC-12, TU-12, TUG-2, TUG-3, VC-4, AU-4, AUG-1, STM-1.

Question 35-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 69

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

STM-N - ის რამდენი ციკლია საჭირო ერთი VC-12 კონტეინერის გადასატანად?

Select one:

- a. 10.
- b. 4.
- c. 5.
- d. 9.

Question 36-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 70

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

დროის რა ინტერვალი სჭირდება მკვმ-ებში C-12, C-3, C-4 ციფრული ბლოკების ფორმირებას?

Select one:

- a. 500 მკვმ.
- b. 1024 მკვმ.
- c. 100 მკვმ.
- d. 748 მკვმ.

Question 37-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 71

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რომელი რიგის კონტეინერებისათვის ხორციელდება მიმდევრობითი გადაჯაჭვა (კონკატენაცია)?

Select one:

- a. დაბალი რიგის.
- b. საშუალო და დაბალი რიგების.
- c. საშუალო რიგის.
- d. მაღალი რიგის.

Question 38-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 72

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რომელი რიგის კონტეინერებისათვის ხორციელდება ვირტუალური გადაჯაჭვა (კონკატენაცია)?

Select one:

- a. საშუალო და მაღალი რიგების.
- b. მაღალი და დაბალი რიგების.
- c. დაბალი რიგის.
- d. მაღალი რიგის.

Question 39-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 73

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი ტრაქტული თავსართი (POH) გამოიყენება მიმდევრობითი კონკატენაციით გაერთიანებული ვირტუალური კონტეინერების ჯგუფისათვის?

Select one:

- a. 7.
- b. 2.
- c. 1.
- d. 4.

Question 40-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 74

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

SDH სისტემით გადასაცემია ორი 1000 მგბიტი/წმ Ethernet ნაკადი. რამდენი ვირტუალური კონტეინერი VC-4 დაგვჭირდება?

Select one:

- a. 20.
- b. 14.
- c. 10.
- d. 17.

Question 41-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 75

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

MSOH-ის რომელი ბაიტების საშუალებით ხდება SDH მულტიპლექსირების ავარიული სექციის გადართვა?

Select one:

- a. K0 და K5 ბაიტების საშუალებით.
- b. K1 და K4 ბაიტების საშუალებით.
- c. K3 და K4 ბაიტების საშუალებით.
- d. K1 და K2 ბაიტების საშუალებით.

Question 42-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 76

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

RSOH -ის რომელი ბაიტებით იქმნება მართვის ქსელის DCCr არხები?

Select one:

- a. ხუთი D0 ბაიტით.
- b. D1, D2 და D3 ბაიტებით.
- c. D2 და D6 ბაიტებით.
- d. D4, D5 და D6 ბაიტებით.

Question 43-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 77

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

MSOH -ის რომელი ბაიტებით იქმნება მართვის ქსელის DCCm არხები?

Select one:

- a. D10, D11, D12, D13, D14 და D15 ბაიტებით.
- b. D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11 და D12 ბაიტებით.
- c. D16, D17, D18, D19, D20 და D21 ბაიტებით.
- d. D10, D12, D16, D19, D20 და D21 ბაიტებით.

Question 44-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 78

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

SDH სისტემით გადასაცემია ხუთი ცალი 1000 მგბიტი/წმ Ethernet ნაკადი. რამდენი ვირტუალური კონტეინერი VC-4 დაგვჭირდება?

Select one:

- a. 35.
- b. 40.
- c. 60.
- d. 25.

Question 45-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 79

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

SDH სისტემის რა დონის STM იქნება საჭირო, თუ გადასაცემია შემდეგი ნაკადები: 63 E1 და 3 Ethernet ტრაფიკი სიჩქარით 100 მგბიტი/წმ?

Select one:

- a. STM64.
- b. STM4.
- c. STM1.
- d. STM16.

Question 46-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 80

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

SDH სისტემის რა დონის STM იქნება საჭირო, თუ გადასაცემია შემდეგი ნაკადები: 63 E1 და 2 Ethernet ტრაფიკი სიჩქარით 1000 მგბიტი/წმ?

Select one:

- a. STM16.
- b. STM64.
- c. STM4.
- d. STM1.

Question 47-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 81

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

SDH სისტემის რა დონის STM იქნება საჭირო, თუ გადასაცემია შემდეგი ნაკადები: 90 E1, 1 HDTV და 3 Ethernet ტრაფიკი სიჩქარით 100 მგბიტი/წმ?

Select one:

- a. STM1.
- b. STM16.
- c. STM4.
- d. STM64.

Question 48-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 82

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

SDH სისტემის რა დონის STM იქნება საჭირო თუ გადასაცემია შემდეგი ნაკადები: 1 ATMSTM1 და 2 Ethernet ტრაფიკი სიჩქარით 1000 მგბიტი/წმ?

Select one:

- a. STM16.
- b. STM4.
- c. STM1.
- d. STM64.

Question 49-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 83

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი ბაიტია STM-4-ის ციკლში?

Select one:

- a. 1048.
- b. 2224.
- c. 9720.
- d. 6400.

Question 50-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 84

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი ბაიტია STM-16-ის ციკლში?

Select one:

- a. 972022.
- b. 28340.
- c. 155520.
- d. 38880.

Question 51-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 85

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი ბაიტია STM-64-ის ციკლში?

Select one:

- a. 972022.
- b. 645000.
- c. 155520.
- d. 38880.

Question 52-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 86

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რას უდრის ჩრდილო-ამერიკული იერარქიის პირველი დონის გადაცემის სიჩქარე?

Select one:

- a. 1456 კბიტი/წმ.
- b. 2002 კბიტი/წმ.
- c. 1544 კბიტი/წმ.
- d. 1540 კბიტი/წმ.

Question 53-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 87

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რას უდრის ჩრდილო-ამერიკული იერარქიის მეორე დონის გადაცემის სიჩქარე?

Select one:

- a. 6364 კბიტი/წმ.
- b. 8448 კბიტი/წმ.
- c. 6260 კბიტი/წმ.
- d. 6312 კბიტი/წმ.

Question 54-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 88

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რას უდრის ჩრდილო-ამერიკული იერარქიის მესამე დონის გადაცემის სიჩქარე?

Select one:

- a. 44760 კბიტი/წმ.
- b. 44736 კბიტი/წმ.
- c. 25680 კბიტი/წმ.
- d. 59256 კბიტი/წმ.

Question 55-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 89

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რას უდრის ჩრდილო-ამერიკული იერარქიის მეოთხე დონის გადაცემის სიჩქარე?

Select one:

- a. 274396 კბიტი/წმ.
- b. 274176 კბიტი/წმ.
- c. 274286 კბიტი/წმ.
- d. 294436 კბიტი/წმ.

Question 56-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 90

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი ძირითადი ციფრული არხი შეიძლება გადაიტანოს STM-1-მა, თუ ვირტუალური კონტეინერი VC-4 შედგება მხოლოდ VC-3 კონტეინერებისაგან?

Select one:

- a. 1920.
- b. 1890.
- c. 1440.
- d. 2004.

Question 57-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 91

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი TUG-2 განთავსდება VC-3-ში?

Select one:

- a. 12.
- b. 9.
- c. 7.
- d. 4.

Question 58-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 92

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რას უდრის STM-1-ის გადაცემის სიჩქარე?

Select one:

- a. 152520 კბიტი/წმ.
- b. 155520 კბიტი/წმ.
- c. 15030 კბიტი/წმ.
- d. 200056 კბიტი/წმ.

Question 59-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 93

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი ძირითადი ციფრული არხი გადაიტანება STM-1-ით, თუ ვირტუალურ კონტეინერში VC-4 განთავსდება მხოლოდ VC – 11 კონტეინერები?

Select one:

- a. 2048.
- b. 1920.
- c. 2016.
- d. 1024.

Question 60-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 94

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რისთვის იყო განკუთვნილი პირველი თაობის SDH?

Select one:

- a. პირველი თაობის SDH განკუთვნილი იყო IP ინფორმაციის გადასატანად.
- b. პირველი თაობის SDH განკუთვნილი იყო Ethernet ნაკადების გადასატანად.
- c. პირველი თაობის SDH განკუთვნილი იყო, პირველ რიგში, PDH ნაკადების გადასატანად, რისთვისაც შეიქმნა ვირტუალური კონტეინერების მექანიზმი.
- d. პირველი თაობის SDH განკუთვნილი იყო MPLS ნაკადების გადასატანად.

Question 61-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 95

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რომელი ტექნოლოგია იყო საბაზო ტექნოლოგია პირველადი ქსელების ასაგებად გასული საუკუნის 90-იან წლებში?

Select one:

- a. Frame relay.
- b. SDH ტექნოლოგია.
- c. PDH ტექნოლოგია.
- d. ATM ტექნოლოგია.

Question 62-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 96

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

შესაძლებელია თუ არა პირველი თაობის SDH-ის სატრანსპორტო მოდულის, STM-ის საშუალებით პაკეტური ტრაფიკის ოპტიმალურად გადატანა?

Select one:

- a. შეუძლებელია, რადგან ვირტუალური კონკატენაციის მექანიზმი მორგებული იყო უმთავრესად ATM - ზე და არა Ethernet -ზე, რომელიც ითვლება უმთავრეს ტექნოლოგიად მუდმივად მზარდი IP ინფორმაციის გადასატანად.
- b. შესაძლებელია, რადგან პირველი თაობის SDH - ის საშუალებით ხორციელდება ნებისმიერი ასინქრონული ტრაფიკის გადატანა გარდა ATM-სა.
- c. შესაძლებელია, რადგან შექმნისთანავე ის გახდა ძირითადი სატრანსპორტო საშუალება.
- d. შესაძლებელია, რადგან SDH - ის ტექნოლოგიაში გათვალისწინებული იყო ვირტუალური კონტეინერების მიმდევრობითი გადაჯაჭვის (კონკატენაციის) მექანიზმი.

Question 63-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 97

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რომელმა ტექნოლოგიამ შეძლო შეესრულებინა ძირითადი სატრანსპორტო ქსელის როლი NGN ქსელების შექმნის პირველ ეტაპზე?

Select one:

- a. ATM ტექნოლოგიამ.
- b. ახალი თაობის SDH (NGSDH) ტექნოლოგიამ.
- c. PDH ტექნოლოგიამ.



d. MPLS ტექნოლოგიამ.

Question 64-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 98

Not yet answered
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

[Edit question](#)

Question text

რომელი ტექნოლოგიაა მიჩნეული საარხო დონის საფუძვლად ახალ პაკეტურ სატრანსპორტო ინფრასტრუქტურაში?

Select one:



a. Frame relay.



b. PDH ტექნოლოგია.



c. ATM ტექნოლოგია.



d. Ethernet ტექნოლოგია.

Question 65-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 99

Not yet answered
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

[Edit question](#)

Question text

ITU-T- ს რომელ სტანდარტებზეა დაფუძნებული NGSDH?

Select one:



a. G. 8110 MPLS; G. 8110.1 MPLS; G.8112 MPLS.



b. G.8010 Ethernet; I. 326 ATM; G.709 OTN-OTH.



c. G. 8110 MPLS; G.8010 Ethernet; G. 7041 GFP.



d. G.707/783 VCAT; G.7042 LCAS; G. 7041 GFP.

Question 66-ტელეკომუნიკაცია 3 დან 100

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რას ნიშნავს აღნიშვნა VCAT?

Select one:

- a. ვირტუალური კონტეინერი და ტაქტირება.
- b. ვირტუალური კონკატენაცია.
- c. ვირტუალური კონტეინერების ასიმეტრიული გადაცემა.
- d. ვირტუალური ტევადობის დარეგულირება დროის მიხედვით.

Question 67-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 51

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

დასაშვები კოდური კომბინაციები:

Select one:

- a. შეიცავენ მხოლოდ "1"-იანებს.
- b. შეიცავენ მხოლოდ "1"-იანების ლუწ რაოდენობას.
- c. გამოიყენება ინფორმაციის გადასაცემად.
- d. შეიცავენ მხოლოდ "0"-იანების ლუწ რაოდენობას.

Question 68-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 52

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

დასაშვებ კოდურ კომბინაციებს გამოიმუშავებს:

Select one:

- a. კოდერი.
- b. მოდულატორი.
- c. დეკოდერი.
- d. შეტყობინების წყარო.

Question 69-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 53

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

აკრძალული კოდური კომბინაციები შესაძლებელია გაჩნდეს:

Select one:

- a. კოდერის შესასვლელზე.
- b. მოდულატორის გამოსასვლელზე.
- c. დისკრეტული არხის შესასვლელზე.
- d. დეკოდერის შესასვლელზე.

Question 70-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 54

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

აკრძალული კოდური კომბინაციები:

Select one:

- a. გამოიყენება სპეცდანიშნულების ინფორმაციის გადასაცემად.
- b. არ გამოიყენება ინფორმაციის გადასაცემად.
- c. შეიცავენ "0"-იანების ლუწ რაოდენობას.
- d. შეიცავენ "1"-იანების ლუწ რაოდენობას.

Question 71-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 55

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

კოდის დასაშვები კოდური კომბინაციების წონებია 5, 7, 4, 6. რისი ტოლი შეიძლება იყოს ამ კოდის კოდური მანძილი d?

Select one:

- a. 6.
- b. 4.
- c. 7.
- d. 5.

Question 72-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 56

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

კოდის ფუძე და კოდური კომბინაციის სიგრძე ტოლია 2. ამ კოდის კოდური კომბინაციებია:

Select one:

- a. 0,01,011,10.
- b. 0,1,0,1 .
- c. 00,01,10,11 .
- d. 000,111.

Question 73-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 57

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

თუ ორობითი კოდის სიგრძეა 7, მაშინ შესაძლო კომბინაციების რაოდენობა ტოლი იქნება:

Select one:

- a. $2 \times 7 = 14$.
- b. $7^2 = 49$.
- c. $2^7 = 128$.
- d. $2 + 7 = 9$.

Question 74-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 58

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

წრფივი $(5, 3)$ კოდის საინფორმაციო სიტყვის სიგრძეა:

Select one:

- a. 3.
- b. 5.
- c. 2^3 .
- d. 3^2 .

Question 75-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 59

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

თუ სამობითი კოდის სიგრძეა 4, მაშინ შესაძლო კომბინაციების რაოდენობა ტოლი იქნება:

Select one:

- a. $4+3=7$.
- b. $4^3=64$.
- c. $3 \times 4=12$.
- d. $3^4=81$.

Question 76-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 60

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

თუ ორობითი კოდის სიგრძეა 5, რისი ტოლი იქნება შესაძლო კოდური კომბინაციების რაოდენობა?

Select one:

- a. 5.
- b. 5×2 .
- c. 5^2 .
- d. 2^5 .

Question 77-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 61

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

თუ კოდის ფუძეა 7, სიგრძე 2, მაშინ რამდენი შესაძლო კოდური კომბინაციის გადაცემა შეუძლია ამ კოდს?

Select one:

- a. $2^7=128$.
- b. $2+7=9$.
- c. $7^2=49$.
- d. $2 \times 7=14$.

Question 78-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 62

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

კოდის კომბინაციებია - 00; 10; 11; 01. რისი ტოლი იქნება კოდის ფუძე და კოდური კომბინაციის სიგრძე?

Select one:

- a. 1 და 2.
- b. 2 და 1.
- c. 2 და 2.
- d. 2 და 4.

Question 79-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 63

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

კოდის კოდური კომბინაციებია 000, 001, 010, 011, მაშინ კოდის ფუძე და კომბინაციის სიგრძე ტოლია:

Select one:

- a. 3 და 8.
- b. 2 და 8.
- c. 1 და 3.
- d. 2 და 3.

Question 80-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 64

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

თუ კოდის ფუძე ტოლია 2_ის, ხოლო კოდური კომბინაციის სიგრძეა 1, მაშინ კოდური კომბინაციებია:

Select one:

- a. 00, 11, 0, 1.
- b. 00, 01, 10, 11.
- c. 0, 1.
- d. 00, 11.

Question 81-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 65

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

თუ კოდის ფუძეა 2 და სიგრძე 3, მაშინ კოდური კომბინაციების საერთო რიცხვი ტოლია:

Select one:

- a. 2.
- b. 6.
- c. 8.
- d. 9.

Question 82-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 66

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რას უდრის $(7, 4)$ კოდის საინფორმაციო სიტყვის სიგრძე?

Select one:

- a. 2.
- b. 5.
- c. 3.
- d. 4.

Question 83-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 67

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ლუწობის შემამოწმებელი კოდი:

Select one:

- a. შეასწორებს ორჯერად შეცდომებს.
- b. აღმოაჩენს სამ შეცდომას.
- c. აღმოაჩენს ერთეულოვან შეცდომას.
- d. აღმოაჩენს ორჯერად შეცდომებს.

Question 84-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 68

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ლუწობის შემამოწმებელ კოდში ერთეულოვანი შეცდომის შედეგად კოდურ კომბინაციაში ერთიანების რაოდენობა ტოლი იქნება:

Select one:

- a. კენტი რაოდენობის.
- b. ორის.
- c. ლუწი რაოდენობის.
- d. ნულის.

Question 85-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 69

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ლუწობის შემამოწმებელი კოდის მინიმალური კოდური მანძილია:

Select one:

- a. 1 .
- b. 0.
- c. 2.
- d. 3.

Question 86-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 70

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

მინიმალური კოდური მანძილი, რომელიც აუცილებელია ერთეულოვანი შეცდომების აღმოჩენისათვის, ტოლია:

Select one:

- a. 3.
- b. 2.
- c. 1.
- d. 4.

Question 87-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 71

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენ შეცდომას შეასწორებს შენონ-ფანოს კოდი?

Select one:

- a. 2.
- b. 1.
- c. 3 .
- d. 0.

Question 88-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 72

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენ შეცდომას შეასწორებს ხაფმენის კოდი?

Select one:

- a. 1.
- b. 2.
- c. 0.
- d. 3.

Question 89-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 73

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

განსაზღვრეთ, კოდური კომბინაციის რომელ თანრიგშია შეცდომა, თუ სინდრომი $S=110$, ხოლო ჰემინგის კოდის შემამოწმებელი მატრიცაა

Select one:

- a. შეცდომას ადგილი არა აქვს.
- b. 5.
- c. 2.
- d. 6.

Question 90-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 74

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

განსაზღვრეთ, კოდური კომბინაციის რომელ თანრიგშია შეცდომა, თუ სინდრომი $S=011$, ხოლო ჰემინგის კოდის შემამოწმებელი მატრიცაა

Select one:

- a. 3.
- b. შეცდომას ადგილი არა აქვს.
- c. 2.
- d. 4.

Question 91-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 75

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

განსაზღვრეთ, კოდური კომბინაციის რომელ თანრიგშია შეცდომა, თუ სინდრომი $S=000$, ხოლო ჰემინგის კოდის შემამოწმებელი მატრიცაა

Select one:

- a. 4.
- b. შეცდომას ადგილი არა აქვს.



c. 2.



d. 7.

Marked out of 1.00

Question 92-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 76

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ელექტრულიკაბელის სახეებია:

Select one:



a. კოაქსიალურიდაარასიმეტრიული.



b. სიმეტრიულიდაარასიმეტრიული.



c. არასიმეტრიულიდაცენტრალური.



d. სიმეტრიულიდაკოაქსიალური.

Question 93-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 108

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რომელიკაბელიაუფრო მაღალსიხშირული:

Select one:



a. სიმეტრიულიცდაკოაქსიალურიც.



b. კოაქსიალური.



c. არცსიმეტრიულიდაარცკოაქსიალური.



d. სიმეტრიული.

Question 94-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 111

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რით არის განპირობებული კოაქსიალური კაბელის უფრო მაღალსიხშირულობა:

Select one:

- a. გარსაცმის არსებობით.
- b. ჯავშნის არსებობით.
- c. კონსტრუქციით.
- d. კაბელის შემადგენელი ელემენტების დასამზადებლად გამოყენებული მასალით.

Question 95-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 112

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

სხვადასხვა ნაირი ელექტრული კაბელების გასარჩევად იყენებენ კაბელის:

Select one:

- a. დაჯავშნას.
- b. მარკირებას.
- c. დაყოფას.
- d. გაფერადებას.

Question 96-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 115

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ოპტიკურიკაბელისგულარასშემავსებელი:

Select one:

- a. უნარჩუნებსკაბელსკონსტრუქციისგეომეტრიას.
- b. ზრდისგულარასმექანიკურსიმტკიცეს.
- c. გამოიყენებასათადარიგოშუქგამტარისსახით.
- d. იცავსგულარასწყლისშედწევისგან.

Question 97-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 117

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ოპტიკურიკაბელისმოდულისდასამზადებლადგამოიყენება:

Select one:

- a. რკინა.
- b. ჯუთი.
- c. სპილენძი.
- d. უჟანგავიფოლადი.

Question 98-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 118

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ოპტიკური განმტოებლები არსებობს:

Select one:

- a. ფიქსირებული.
- b. სიმეტრიული.
- c. ვარსკვლავისებრი.
- d. ფართოზონიანი.

Question 99-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 122

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

შუქგამტარის ნორმირებულის იხშირის განსაზღვრისთვის საჭიროა შემდეგის დიდი სკოდნა:

Select one:

- a. კრიტიკული ტალღის სიგრძე.
- b. კუთხური აპერტურა.
- c. გულარას და გარსის გარდატეხის მაჩვენებელთან ნორმირებულის სხვაობა.
- d. გულარას და გარსის გარდატეხის მაჩვენებელთან სხვაობა.

Question 100-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 126

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ოპტოელექტრული მოდულის შემადგენელი კომპონენტებია:

Select one:

- a. შუქდიოდი.
- b. მოდულატორი.
- c. ფოტოდიოდი.
- d. ლაზერული დიოდი.

Question 101-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 127

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

შუქგამტარის კრიტიკულის იხშირის განსაზღვრისთვის საჭიროა შემდეგი სიდიდის ცოდნა:

Select one:

- a. გარსის რადიუსი.
- b. გულარას რადიუსი.
- c. გულარას და გარსის გარდატეხის მაჩვენებელთან ორმირებულის სხვაობა.
- d. გულარას და გარსის რადიუსების სხვაობა.

Question 102-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 128

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

შუქგამტარიანი ძარღვის ღრუმით-გარსაცმთან შეხება იწვევს შუქგამტარის:

Select one:

- a. ოპტიკურისიგნალის ნაწილობრივ შეღწევას მილ-გარსაცმში.
- b. გაწყვეტას.
- c. დისპერსიის ზრდას.
- d. მიღწევის ზრდას.

Question 103-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 130

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ოპტოელექტრული მოდულის შემადგენელი კომპონენტია:

Select one:

- a. გადამცემი შემათანხმებელი მოწყობილობა.
- b. დემოდულატორი.
- c. ლაზერი.
- d. შუქდიოდი.

Question 104-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 133

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ბოჭკოვანი იშუქამტარის გულარისა და გარსის გარდატეხის მაჩვენებლებია შესაბამისად n_1 და n_2 . მათ შორის არსებობს თანაფარდობა:

Select one:

- a. $n_1 > n_2$.
- b. $n_1 \geq n_2$.
- c. $n_1 < n_2$.
- d. $n_1 \gg n_2$.

Question 105-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 134

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ელმაგნიტური ენერჯის გადასვლას იმეტრიულ წრედებს შორის ხასიათდება პარამეტრებით:

Select one:

- a. საკაბელო წრედის იზოლაციის გამტარობა.
- b. ძარღვების განლაგებით.
- c. ელექტრული კავშირის აქტიური იმდენელი.
- d. ტალღური წინაღობა.

Question 106-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 136

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

კოაქსიალურისაკაბელოხაზისდაცულობაგანისაზღვრება:

Select one:

- a. ინდუქციურიკავშირით.
- b. მაგნიტურიკავშირისაქტიურიმდგენელით.
- c. ძარღვებისდიამეტრით.
- d. გავრცელებისკოეფიციენტით.

Question 107-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 137

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ელმაგნიტურიენერჯისგადაცემახაზისგასწვრივხასიათდებაპარამეტრებით:

Select one:

- a. საკაბელოწრედისმილევა.
- b. გარდამავალიმილევაახლობოლოზე.
- c. ელექტრულიკავშირისრეაქტიულიმდგენელი.
- d. დაცულობა.

Question 108-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 143

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ელექტრული კაბელების კლასიფიცირება ხდება ნიშნით:

Select one:

- a. საკაბელო წყვილების რაოდენობა.
- b. ჯავშნის ტიპი.
- c. ძარღვების პარამეტრები.
- d. გადასაცემის იხშირების სპექტრი.

Question 109-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 144

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ელმაგნიტური ენერჯის გადასვლას იმეტრიულ წრედებს შორის ხასიათდება პარამეტრებით:

Select one:

- a. საკაბელო წრედის იზოლაციის გამტარობა.
- b. დაცულობა.
- c. ტალღური წინაღობა.
- d. ძარღვების განლაგება.

Question 110-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 145

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

კოაქსიალურისაკაბელოხაზისდაცულობაგანისაზღვრება:

Select one:

- a. ელექტრულიკავშირისაქტიურიმდგენელით.
- b. სიგნალისსიხშირით.
- c. ტევადურიკავშირით.
- d. ძარღვებისდიამეტრით.

Question 111-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 146

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

საკაბელოწრედებშიწარმოქმნილიმომსახურეპერსონალისათვისსამიშობაზვისქვედაზღვრულისიდიდეტოლია:

Select one:

- a. 15 ვ.
- b. 36 ვ.
- c. 10000 მკვ.
- d. 100 მვ.

Question 112-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 148

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ტელეკომუნიკაციის ხაზზე ელექტროფირებული რკინისგზის გაკლენის შესამცირებლად ტელეკომუნიკაციის ხაზზე ტარდება შემდეგი ღონისძიებები:

Select one:

- a. გამტართან სპოზიცია.
- b. ტრასის გადატანა.
- c. მასიმეტრიული კონტურების დაყენება.
- d. დამაგლუვებელი ფილტრების დაყენება.

Question 113-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 156

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

შუქგამტარი წარმოადგენს:

Select one:

- a. მაღალისიხშირეების ფილტრს.
- b. დაბალისიხშირეების ფილტრს.
- c. მაღალი და დაბალისიხშირეების ფილტრების ერთობლიობას.
- d. ზოლურ ფილტრს.

Question 114-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 157

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

შუქგამტარისდისპერსიისგაზრდაიწვევს:

Select one:

- a. გატარებისზოლისშემცირებას.
- b. გადასაცემინფორმაციისსიჩქარისგაზრდას.
- c. ინფორმაციისმიღებისხარისხისგაზრდას.
- d. გატარებისზოლისზრდას.

Question 115-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 158

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

მასალისდისპერსიისგამომწვევიმიზეზია:

Select one:

- a. გულარასდაგარსისგარდატეხისმაჩვენებელთასხვაობისტალლისიგრძეზე.
დამოკიდებულება.
- b. გავრცელებულიმოდებისსხვადასხვასიჩქარე.
- c. ბოჭკოსგარდატეხისმაჩვენებლისტალლისიგრძეზედამოკიდებულება.
- d. გარდატეხისმაჩვენებლისპროფილისფლუქტუირება.

Question 116-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 159

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

შუქგამტარისდამცავისაფარისგარდატეხისმაჩვენებელი :

Select one:

- a. გარსისგარდატეხისმაჩვენებლისტოლია.
- b. ნაკლებიაგარსისგარდატეხისმაჩვენებელზე.
- c. გარსისდაგულარასგარდატეხისმაჩვენებელთაჯამისტოლია.
- d. მეტიაგარსისგარდატეხისმაჩვენებელზე.

Question 117-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 160

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ბოჭკოვანიშუქგამტარისგულარისადაგარსისგარდატეხისმაჩვენებლებიაშესაბამისად n_1 და n_2 . გარდატეხისმაჩვენებელთანორმირებულისხვაობაეწოდებასიდიდეს :

Select one:

- a. $(n_1^2 - n_2^2)^{1/2}$.
- b. $(n_1 - n_2)/n_1$.
- c. $(n_1 - n_2)/n_1^2$.
- d. $(n_1^2 - n_2^2)/2n_1^2$.

Question 118-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 161

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რასუდრის 8-თანრიგაორობითიციფრულისიგნალისტაქტურისიხშირე, თუსიგნალისდისკრეტიზაციისიხშირეა 8 კჰც?
რომელსატელეკომუნიკაციოსიგნალსშეესაბამებააღნიშნულიმონაცემები?

Select one:

- a. 45 კჰც; რადიომაუწყებლობისიგნალს.
- b. 64 კჰც; ტელეფონისიგნალს.
- c. 54 მჰც; ფერადიტელეხედვისიგნალისერთ-ერთფერსხვაობითშემდგენს.
- d. 108 მჰც; ფერადიტელეხედვისიგნალისსიკაშკაშისშემდგენს.

Question 119-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 161

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რასუდრისრადიოტალისიგრძე, თურხევისიხშირეა 30 მჰც?

Select one:

- a. 10 მ.
- b. 10 კმ.
- c. 1 მ.
- d. 25 სმ.

Question 120-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 163

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რასუდრისევროპულიიერარქისპირველიდონისგადაცემისსიჩქარე?

Select one:

- a. 2,5180მბიტი/წმ.
- b. 2048 კბიტი/წმ.
- c. 2064 კბიტი/წმ.
- d. 2156 კბიტი/წმ.

Question 121-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 164

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რასუდრისევროპულიიერარქისმეორედონისგადაცემისსიჩქარე?

Select one:

- a. 4096 კბიტი/წმ.
- b. 8448 კბიტი/წმ.
- c. 8268 კბიტი/წმ.
- d. 9864 კბიტი/წმ.

Question 122-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 165

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რასუდრისევროპულიიერარქისმესამედონისგადაცემისსიჩქარე?

Select one:

- a. 39368 კბიტი/წმ.
- b. 34268 კბიტი/წმ.
- c. 32368 კბიტი/წმ.
- d. 34368 კბიტი/წმ.

Question 123-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 166

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რასუდრისევროპულიიერარქისმეოთხედონისგადაცემისსიჩქარე?

Select one:

- a. 139264 კბიტი/წმ.
- b. 117216 კბიტი/წმ.
- c. 139364 კბიტი/წმ.
- d. 140301 კბიტი/წმ.

Question 124-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 167

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

როგორ შეიცვალა სიტუაცია ტელეკომუნიკაციაში უკანასკნელი 20 წლის განმავლობაში?

Select one:

- a. FDDI გახდა ყველაზე პოპულარული ტექნოლოგია.
- b. PDH ტექნოლოგია მშეძლოდა ეკავებინა წამყვანი პოზიცია სატრანსპორტო ქსელის შესაქმნელად.
- c. მკვეთრად გაიზარდა ინტერნეტის მომხმარებელთა რაოდენობა, რის გამოც კომპიუტერული ტრაფიკის მოცულობა ბევრად აღემატება ხმოვანი ტრაფიკის მოცულობას სატრანსპორტო ქსელებში.
- d. მკვეთრად გაიზარდა ხმოვანი ტრაფიკის მოცულობა სატრანსპორტო ქსელებში.

Question 125-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 168

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამიზნით შეიქმნა OTN-OTH ტექნოლოგია?

Select one:

- a. OTN-OTH ტექნოლოგია შეიქმნა ოპტიკური ქსელების შესაქმნელად, რომლებიც იყენებენ ტალღის სიგრძით დაყოფას ადამულტიპლექსირებას (DWDM).
- b. OTN-OTH ტექნოლოგია შეიქმნა დაბალსიჩქარის SDH ტრაფიკების გადასაცემად.
- c. OTN-OTH ტექნოლოგია შეიქმნა დაბალსიჩქარის Ethernet ტრაფიკების გადასაცემად.
- d. OTN-OTH ტექნოლოგია შეიქმნა PDH ტრაფიკების გადასაცემად.

Question 126-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 169

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რასნიშნავს აღნიშვნა OSNR?

Select one:

- a. ოპტიკურის სისტემების ხმაურების ხარისხი.
- b. ოპტიკური კომუტაციის კვანძების რიგი.
- c. ოპტიკურის ექციის ნომრის მნიშვნელობა.
- d. ოპტიკურის იგნალ-ხელშეშლის ფარდობა.

Question 127-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 170

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

როგორი ასპექტრია ანალოგური პირველადი ჯგუფური არხის?

Select one:

- a. 60...108 კჰც.
- b. 56...120 კჰც.
- c. 64...112 კჰც.
- d. 66...104 კჰც.

Question 128-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 171

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

როგორიასპექტრიტიპურიანალოგურიმეორეულიჯგუფურიარხის?

Select one:

- a. 316...556 კპც.
- b. 312...552 კპც.
- c. 320...560 კპც.
- d. 317...557 კპც.

Question 129-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 172

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

როგორიასპექტრიტიპურიანალოგურიმესამეულიჯგუფურიარხის?

Select one:

- a. 812...1932 კპც.
- b. 812...2044 კპც.
- c. 816...2024 კპც.
- d. 320...560 კპც.

Question 130-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 173

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი 64 კბიტი/წმარხია STM1- ისექციურთავსართში?

Select one:



a. 81.



b. 16.



c. 100.



d. 64.

Question 131-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 174

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენიბაიტია STM-1-ისსარეგენერატორსექციისთავსართში?

Select one:



a. 37.



b. 27.



c. 35.



d. 18.

Question 132-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 175

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი ბაიტია STM-1-ის მულტიპლექსირების სექციის თავსართში?

Select one:

- a. 64.
- b. 27.
- c. 21.
- d. 45.

Question 133-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 176

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი კბიტი/წმ-იასიჩქარეპლეზიოქრონულინაკადისა, რომელიც განთავსდება კონტეინერში C11?

Select one:

- a. 2048 კბიტი/წმ.
- b. 1544 კბიტი/წმ.
- c. 1024 კბიტი/წმ.
- d. 9523 კბიტი/წმ.

Question 134-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 177

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი კბიტი/წმ-იასიჩქარეპლეზიოქრონულინაკადისა,
რომელიც განთავსდება კონტეინერში C12?

Select one:

- a. 1544 კბიტი/წმ.
- b. 1024 კბიტი/წმ.
- c. 6312 კბიტი/წმ.
- d. 2048 კბიტი/წმ.

Question 135-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 178

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი კბიტი/წმ-იასიჩქარეპლეზიოქრონულინაკადისა,
რომელიც განთავსდება კონტეინერში C2?

Select one:

- a. 8096 კბიტი/წმ.
- b. 6312 კბიტი/წმ.
- c. 34368 კბიტი/წმ.
- d. 139264 კბიტი/წმ.

Question 136-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 179

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი კბიტი/წმ-იასიჩქარეპლეზიოქრონულინაკადისა,
რომელიც განთავსდება კონტეინერში C3?

Select one:

- a. 6312 კბიტი/წმ.
- b. 1544 კბიტი/წმ.
- c. 8096 კბიტი/წმ.
- d. 34368 კბიტი/წმ.

Question 137-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 180

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი კბიტი/წმ-იასიჩქარეპლეზიოქრონულინაკადისა,
რომელიც განთავსდება კონტეინერში C4?

Select one:

- a. 8096 კბიტი/წმ.
- b. 139264 კბიტი/წმ.
- c. 34368 კბიტი/წმ.
- d. 622080 კბიტი/წმ.

Question 138-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 181

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენჯერმეტია E3(იკმ-480)-ისსიჩქარე E2(იკმ-120)-ისსიჩქარეზე?

Select one:

- a. 2,55-ჯერ.
- b. 8,5-ჯერ.
- c. 4,06-ჯერ.
- d. 10,08-ჯერ.

Question 139-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 182

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენიკბიტი/წმ-ია C-12 კონტეინერისსიჩქარე?

Select one:

- a. 2176 კბიტი/წმ.
- b. 1028 კბიტი/წმ.
- c. 34368 კბიტი/წმ.
- d. 256 კბიტი/წმ.

Question 140-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 183

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი კბიტი/წმ-ია VC-12 კონტეინერის სიჩქარე?

Select one:

- a. 836 კბიტი/წმ.
- b. 2240 კბიტი/წმ.
- c. 3058 კბიტი/წმ.
- d. 1560 კბიტი/წმ.

Question 141-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 184

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი კბიტი/წმ-ია TU-12 კონტეინერის სიჩქარე?

Select one:

- a. 1777 კბიტი/წმ.
- b. 3058 კბიტი/წმ.
- c. 1560 კბიტი/წმ.
- d. 2304 კბიტი/წმ.

Question 142-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 185

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი კბიტი/წმ-ია TUG-2-ის სიჩქარე?

Select one:

- a. 1024 კბიტი/წმ.
- b. 8888 კბიტი/წმ.
- c. 4096 კბიტი/წმ.
- d. 6912 კბიტი/წმ.

Question 143-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 186

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი კბიტი/წმ-ია C-4-ის სიჩქარე?

Select one:

- a. 149760 კბიტი/წმ.
- b. 167010 კბიტი/წმ.
- c. 189601 კბიტი/წმ.
- d. 640000 კბიტი/წმ.

Question 144-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 187

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ელექტროაკუსტიკურ გარდამქმნელს არ წარმოადგენს შემდეგი სახის მიკროფონი:

Select one:

- a. ელექტროსტატიკური მიკროფონი.
- b. ნახშირიანი მიკროფონი.
- c. ელექტრომაგნიტური მიკროფონი.
- d. დიოდური მიკროფონი.

Question 145-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 188

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რა იცვლება ნახშირიან მიკროფონში ნახშირის ფხვნილის შეკუმშვის დროს?

Select one:

- a. ფხვნილის მოცულობა.
- b. ფხვნილის ელექტრული წინაღობა.
- c. ფხვნილის შეფერილობა.
- d. ფხვნილის წონა.

Question 146-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 189

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ნომრის ამკრეფის ტონალურ რეჟიმში მუშაობის შემთხვევაში სიხშირეები შერჩეულია:

Select one:

- a. 500 და 2000 ჰც-ის დიაპაზონში.
- b. 300 და 1000 ჰც-ის დიაპაზონში.
- c. 800 და 1500 ჰც-ის დიაპაზონში.
- d. 500 და 1000 ჰც-ის დიაპაზონში.

Question 147-ტელეკომუნიკაცია 5 დან 190

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

გამოძახების სიგნალის პარამეტრებია:

Select one:

- a. $(80 \div 110)$ ვ, 25 ± 5 ჰც.
- b. $(150 \div 200)$ ვ, 15 ± 5 ჰც.
- c. $(100 \div 150)$ ვ, 30 ± 10 ჰც.
- d. $(50 \div 80)$ ვ, 20 ± 5 ჰც.

Question 148-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 66

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რა ძაბვა მიეწოდება ტელეფონის აპარატს სატელეფონო სადგურიდან მიკროფონის კვებისათვის?

Select one:

- a. ცვლადი 110 ვ.
- b. მუდმივი 48 ვ.
- c. ცვლადი 220 ვ.
- d. მუდმივი 12 ვ.

Question 149-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 67

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ელექტრომაგნიტურ ტელეფონში მაგნიტური ნაკადის ცვლილება იწვევს:

Select one:

- a. მემბრანის მიზიდულობას.
- b. არ მოქმედებს მემბრანის მდგომარეობაზე.
- c. მემბრანის რხევას.
- d. მემბრანის შეკუმშვას.

Question 150-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 68

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ტონალური (სიხშირული) აკრეფის შემთხვევაში თითოეული ციფრის გადაცემა ხორციელდება:

Select one:

- a. ორი სიხშირის კომბინაციით.
- b. ოთხი სიხშირის კომბინაციით.
- c. ერთი სიხშირით.
- d. სამი სიხშირის კომბინაციით.

Question 151-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 69

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

გადაცემის რა სისწრაფეა მიღწეული მე-3 თაობის მობილური კავშირის სისტემებში?

Select one:

- a. 384 კბიტი/წმ.
- b. 100 მბიტი/წმ.
- c. 10 მბიტი/წმ.
- d. 2 მბიტი/წმ.

Question 152-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 70

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რა ნიშნის გამო ეწოდება მობილური კავშირის გარდამავალ თაობას 2G+?

Select one:

- a. GPRS-ტექნოლოგიების დანერგვის გამო.
- b. მაღალი სისწრაფით ინტერნეტ-მომსახურების გამო.
- c. უძრავი გამოსახულებების გადაცემის სერვისის გამო.
- d. სტანდარტული სიგნალების გადაცემის სერვისის გამო.

Question 153-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 71

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

მოძრავი კავშირის სისტემებს არ მიეკუთვნება:

Select one:

- a. ფიჭური მობილური კავშირი.
- b. თანამგზავრული კავშირი თეფშების მსგავსი ანტენების გამოყენებით.
- c. ტრანკინგული კავშირი.
- d. პეიჯერული კავშირი.

Question 154-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 72

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

კავშირის რა სახით უკავშირდება მობილური სადგური საბაზო სადგურს?

Select one:

- a. ოპტიკურ-ბოჭკოვანი ხაზით.
- b. საკაბელო ხაზით.
- c. რადიოსარელეო ხაზით.
- d. რადიოკავშირით.

Question 155-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 75

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რისი ტოლი არ შეიძლება იყოს ფიჭის რადიუსი მობილური კავშირის ქსელებში?

Select one:

- a. პიკოფიჭის $R=0,5$ კმ.
- b. მაკროფიჭის $R=(5\div 25)$ კმ.
- c. მიკროფიჭის $R=(1\div 2)$ კმ.
- d. მაქსიფიჭის $R=100$ კმ.

Question 156-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 81

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რისი ტოლი იქნება გადაცემის სისწრაფე მე-5 თაობის (5G) მობილური კავშირის ქსელებში?

Select one:

- a. 2 გბიტი/წმ.
- b. 10 გბიტი/წმ.
- c. 1 გბიტი/წმ.
- d. 64 კბიტი/წმ.

Question 157-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 82

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რომელ ორბიტაზე განლაგებული თანამგზავრები გამოიყენებიან ტელეკომუნიკაციისათვის?

Select one:

- a. LEO ორბიტაზე.
- b. GEO ორბიტაზე.
- c. MEO ორბიტაზე.
- d. სამივე ზემოთ ჩამოთვლილ ორბიტაზე.

Question 158-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 83

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რომელ ორბიტაზე განლაგებული თანამგზავრები გამოიყენებიან თანამგზავრული მობილური კავშირებისათვის?

Select one:

- a. MEO ორბიტაზე.
- b. LEO ორბიტაზე.
- c. სამივე ზემოთ ჩამოთვლილ ორბიტაზე.
- d. GEO ორბიტაზე.

Question 159-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 84

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რა სიხშირულ დიაპაზონს იკავებს სატელევიზიო სიგნალი?

Select one:

- a. 25 ჰც ÷ 1 მჰც.
- b. 25 ჰც ÷ 13 მჰც.
- c. (300÷3400) ჰც.
- d. 50 ჰც ÷ 6,5 მჰც.

Question 160-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 85

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

«სინათლის ლაქა» ეცემა გადასაცემ გამოსახულებას და გაივლის ყველა ელემენტს. შესაბამისად წარმოიქმნება:

Select one:

- a. ოპტიკური სიგნალი.
- b. იკმ-სიგნალი.
- c. რადიოსიგნალი.
- d. ელექტრული სიგნალი.

Question 161-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 86

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რა არის პიქსელი?

Select one:

- a. პიქსელი გამოსახულების სტრიქონებია.
- b. პიქსელი გამოსახულების კადრებია.
- c. პიქსელი გამოსახულების ელემენტია.
- d. პიქსელი გამოსახულების განათებულობაა.

Question 162-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 87

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რომელი მოწყობილობებით ხდება გამოსახულების გაშლა მუხტივი კავშირის ხელსაწყოებში (მკხ)?

Select one:

- a. ძვრის რეგისტრებით.
- b. ფოტორეგისტრებით.
- c. მეხსიერების ელემენტებით.
- d. რეგისტრებით.

Question 163-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 88

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

თუ არადარეგისტრირებულ სატელეფონო ქსელში 10000 აბონენტია, მაშინ რამდენნიშნა ნუმერაცია გამოიყენება?

Select one:

- a. 4.
- b. 3.
- c. 5.
- d. 6.

Question 164-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 89

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ხუთნიშნა ნუმერაციით დარაიონებულ ქსელში რამდენი სატელეფონო აბონენტის ჩართვაა შესაძლებელი?

Select one:

- a. 100000-ზე მეტი.
- b. 10000.
- c. 8000.
- d. 80000.

Question 165-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 90

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

უსადენო ფიქსირებული ტელეფონის აპარატები სატელეფონო სადგურს უკავშირდებიან:

Select one:

- a. სიმეტრიული კაბელებით.
- b. რადიოარხებით.
- c. ოპტიკური კაბელებით.
- d. კოაქსიალური კაბელებით.

Question 166-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 91

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

სტაციონალური (ფიქსირებული) ტელეფონის აპარატები სატელეფონო სადგურს უკავშირდებიან:

Select one:

- a. ოპტიკური კაბელებით.
- b. სიმეტრიული კაბელებით.
- c. სპილენძის სატელეფონო კაბელებით.
- d. რადიოარხებით.

Question 167-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 92

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რისთვის გამოიყენება აბონენტის ხაზის შემჭიდროვების აპარატურა?

Select one:

- a. სააბონენტო ხაზების გამოყენების ეფექტურობის ასამაღლებლად.
- b. სააბონენტო ხაზებით სიგნალების გადაცემის ხარისხის ასამაღლებლად.
- c. სააბონენტო ხაზებით გამოსახულებების გადაცემის უზრუნველსაყოფად.
- d. სააბონენტო ხაზებით მონაცემების გადაცემის უზრუნველსაყოფად.

Question 168-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 93

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რა ეწოდება სახაზო და სასადგურე მოწყობილობების ერთობლიობას, რომელთა დანიშნულებაა სააბონენტო მოწყობილობების ურთიერთდაკავშირება?

Select one:

- a. მაგისტრალური ხაზი.
- b. კომპიუტერული ქსელი.
- c. სააბონენტო ხაზი.
- d. შემაერთებელი ტრაქტი.

Question 169-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 94

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რას ნიშნავს აბრევიატურა DSL?

Select one:

- a. ციფრულ შემაერთებელ ხაზს.
- b. ციფრულ ხაზს.
- c. ციფრულ სააბონენტო ხაზს.
- d. ციფრულ მაგისტრალურ ხაზს.

Question 170-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 95

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

გადაცემის რა მაქსიმალური სისწრაფე შეიძლება იქნას მიღებული xDSL ტექნოლოგიით?

Select one:

- a. 50 მბიტი/წმ.
- b. 50 მბიტი/წმ-ზე მეტი.
- c. 64 კბიტი/წმ.
- d. 32 მბიტი/წმ.

Question 171-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 96

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

WLL სისტემებს:

Select one:

- a. არ აქვთ ექსპლუატაციაში შეყვანის მოკლე ვადები.
- b. აქვთ დიდი საწყისი დანახარჯები.
- c. გააჩნიათ დიდი მოქნილობა და მსუბუქი ტრანსფორმაცია.
- d. არ გააჩნიათ უპირატესობა რთული რელიეფის პირობებში.

Question 172-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 97

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

მენეჯმენტი არის ბიზნესის მართვის ფილოსოფია, რომელიც მოიცავს:

Select one:

- a. ოპტიმიზაციის პროცესს.
- b. პირად ურთიერთობას მენეჯერსა და ხელქვეითს შორის.
- c. ბიზნესის ეკონომიკურ, სოციალურ-ფსიქოლოგიურ, სამართლებრივ და ორგანიზაციულ-ტექნიკურ ასპექტებს.
- d. ბიზნეს-სიტუაციის რაციონალურ შეფასებას.

Question 173-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 98

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

მენეჯმენტის ფუნქციებია:

Select one:

- a. ადამიანური რესურსების მოზიდვა.
- b. მიზნების განსაზღვრა.
- c. საბუღალტრო ანგარიშსწორება.
- d. დაგეგმვა, ორგანიზება, მოტივაცია და კონტროლი.

Question 174-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 99

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

შრომითი რესურსების მართვა მოიცავს:

Select one:

- a. საინფორმაციო-ანალიტიკური მასალების შეგროვებასა და გაცვლას.
- b. ფინანსურ აუდიტს.
- c. კადრების შერჩევას, განაწილებას და დასაქმებას.
- d. იურიდიული ასპექტების შესწავლას.

Question 175-ტელეკომუნიკაცია 4 დან 100

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

სამეწარმეო საქმიანობა არის:

Select one:

- a. კომერციული ორგანიზაციის შექმნის პროცესი, მისი ოპერაციებისათვის საჭირო რესურსების მოძიება და ამ საქმიანობასთან დაკავშირებული რისკისა და ანაზღაურების მიღება.
- b. საკუთარ თავზე აღებული პასუხისმგებლობა.
- c. ადამიანების გუნდის მოტივაცია.
- d. ბანკში ანგარიშის გახსნა.

Question 176-ტელეკომუნიკაცია 1დან 166

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

სტრატეგიული დაგეგმვა უზრუნველყოფს:

Select one:

- a. მიკრო და მაკრო გარემოს ანალიზს.
- b. საწარმოო პროგრამის ფარგლებში ორგანიზაციის მიზნებსა და მათი მიღწევის პოტენციურ შესაძლებლობას შორის შესაბამისობის პერსპექტივას.
- c. ორგანიზაციის სტრუქტურის განსაზღვრას.
- d. მენეჯერთა განვითარებას წარსულ გამოცდილებაზე დაყრდნობით.

Question 177-ტელეკომუნიკაცია 1დან 167

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ორგანიზაციის შინაგანი ძლიერი და სუსტი მხარეების გამოკვლევა ხორციელდება:

Select one:

- a. 5 მიმართულებით: მარკეტინგი, ფინანსები, ოპერაციები, ადამიანური რესურსები, ორგანიზაციის კულტურა და სახე (იმიჯი).
- b. 2 მიმართულებით: ორგანიზაციაზე მოქმედი შიდა და გარე ფაქტორების კვლევა.
- c. ადამიანური რესურსების შესწავლით.
- d. ფინანსური აუდიტის მეშვეობით.

Question 178-ტელეკომუნიკაცია 1დან 168

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

მასლოუს მამოტივირებელი პირამიდა დალაგებულია შემდეგი თანმიმდევრობით:

Select one:

- a. ფიზიოლოგიური მოთხოვნილებები; უსაფრთხოების მოთხოვნილებები; კუთვნილების მოთხოვნილებები; საკუთარი თავის პატივისცემის მოთხოვნილებები; თვითაქტუალიზაციის მოთხოვნილებები.
- b. თვითაქტუალიზაციის მოთხოვნილებები; უსაფრთხოების მოთხოვნილებები; კუთვნილების მოთხოვნილებები; საკუთარი თავის პატივისცემის მოთხოვნილებები; ფიზიოლოგიური მოთხოვნილებები.
- c. უსაფრთხოების მოთხოვნილებები; საკუთარი თავის პატივისცემის მოთხოვნილებები; ფიზიოლოგიური მოთხოვნილებები; კუთვნილების მოთხოვნილებები; თვითაქტუალიზაციის მოთხოვნილებები.
- d. კუთვნილების მოთხოვნილებები; საკუთარი თავის პატივისცემის მოთხოვნილებები; ფიზიოლოგიური მოთხოვნილებები; უსაფრთხოების მოთხოვნილებები; თვითაქტუალიზაციის მოთხოვნილებები.

Question 179-ტელეკომუნიკაცია 1დან 169

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

პროდუქციის ერთეულის გასაყიდი ფასი უჩვენებს:

Select one:

- a. საწარმოს შემოსავალს საქონლის ყოველი ერთეულის გაყიდვისას.
- b. პროდუქციის წარმოების მოცულობის ზრდას.
- c. რეალიზებული პროდუქციის რაოდენობას.



d. საწარმოს მოგებას საქონლის ყოველი ერთეულის გაყიდვისას.

Question 180-ტელეკომუნიკაცია 1დან 170

Not yet answered
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

[Edit question](#)

Question text

რა არის დელეგირება?

Select one:



a. მოტივაცია.



b. დაგეგმვა.



c. ფინანსური შემოწმება.



d. შესასრულებელი ამოცანებისა და უფლებამოსილებების გადაცემა-განაწილება მათ შესრულებაზე პასუხისმგებელი პირებისათვის.

Question 181-ტელეკომუნიკაცია 1დან 171

Not yet answered
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

[Edit question](#)

Question text

ორგანიზაციული კონტროლი გულისხმობს:

Select one:



a. ორგანიზაციის საქმიანობის გეგმის დადგენილი ნორმატივების შესაბამისად სისტემატიური რეგულირების პროცესს.



b. სტრატეგიულ დაგეგმვას.



c. კადრების გადამზადებას.



d. ინფორმაციის გაცვლას.

Question 182-ტელეკომუნიკაცია 1დან 172

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ბიზნესის ძირითადი კონცეფციებია:

Select one:

- a. ბიზნესის გაყიდვების კონცეფცია და ბიზნესში მონაწილეთა კონცეფცია.
- b. ბიზნესის პოზიტიური, კრიტიკული და პრაგმატული კონცეფციები.
- c. ბიზნესის კრიტიკული კონცეფცია და ბიზნესის მომგებიანი კონცეფცია.
- d. ბიზნესის პოზიტიური კონცეფცია და ბიზნესის ნეგატიური კონცეფცია.

Question 183-ტელეკომუნიკაცია 1დან 173

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

დოვლათის რამდენის სახეობა არსებობს?

Select one:

- a. ხუთი.
- b. ცხრა.
- c. ოთხი.
- d. ორი.

Question 184-ტელეკომუნიკაცია 1დან 174

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რა არის სისტემა (მენეჯმენტში)?

Select one:

- a. სისტემა პოლიტიკური პარტიაა.
- b. სისტემა არის ელემენტების ერთობლიობა მათი ფუნქციონირების თვალსაზრისით.
- c. სისტემა ორგანიზაციის წყობაა.
- d. სისტემა ადამიანთა ჯგუფია.

Question 185-ტელეკომუნიკაცია 1დან 175

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ვინ იყო ფრედერიკ ტეილორი?

Select one:

- a. მეწარმე.
- b. ცნობილი ბიზნესმენი.
- c. მენეჯმენტის ფუძემდებელი.
- d. ფიზიკოსი.

Question 186-ტელეკომუნიკაცია 1დან 176

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რომელი თეორია შეესაბამება მენეჯერის მართვის დემოკრატიულ სტილს?

Select one:

- a. იაპონური მართვის ფილოსოფია.
- b. დემინგის თეორია.
- c. ალბათობის თეორია.
- d. Y-თეორია.

Question 187-ტელეკომუნიკაცია 1დან 177

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რა არის პროექტი?

Select one:

- a. პროექტი უნდა დაიხაზოს.
- b. პროექტი ფირმის სამომავლო გეგმაა.
- c. პროექტი ფირმის დროებითი საქმიანობაა.
- d. პროექტი ფირმის ყოველდღიური საქმიანობაა.

Question 188-ტელეკომუნიკაცია 1დან 178

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

მასლოუს თეორიის თანახმად მოთხოვნილებათა იერარქიაში რომელ საფეხურს მიეკუთვნება ფიზიოლოგიური მოთხოვნილება?

Select one:

- a. თვითაღიარების საფეხურს.
- b. სოციალურ მოთხოვნილებათა საფეხურს.
- c. დაცულობის მოთხოვნილებათა საფეხურს.
- d. ძირითად მოთხოვნილებათა საფეხურს.

Question 189-ტელეკომუნიკაცია 1დან 179

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ბიზნესის რომელი კონცეფციები ასახავს ბიზნესის უკიდურესად საწინააღმდეგო პოზიციებს?

Select one:

- a. ბიზნესის კრიტიკული და ნეგატიური კონცეფციები.
- b. ბიზნესის პოზიტიური და კრიტიკული კონცეფციები.
- c. ბიზნესის პრაგმატული და ნეგატიური კონცეფციები.
- d. ბიზნესის პრაგმატული და კრიტიკული კონცეფციები.

Question 190-ტელეკომუნიკაცია 1დან 180

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რა არის ფრანჩაიზი?

Select one:

- a. ფრანჩაიზი სრული ბიზნეს-სისტემაა.
- b. ფრანჩაიზი ბაზრის სპეციალური ფორმაა.
- c. ფრანჩაიზი ადამიანი ან კომპანია, რომელიც ფრანჩაიზორისაგან ყიდულობს ბიზნესის წამოწყებისათვის საჭირო სავაჭრო ნიშანს და სხვა.
- d. ფრანჩაიზი ბიზნესის ისეთი ორგანიზაციაა, რომელშიც კომპანია გადასცემს სხვა პირს თავისი საქმიანობის წარმოების უფლებას.

Question 191-ტელეკომუნიკაცია 1დან 181

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რა არის კავშირგაბმულობის საწარმოს ძირითადი ფონდები?

Select one:

- a. შენობა-ნაგებობები, ანძები, სახაზო, სასადგურო და სხვა აპარატურა.
- b. საწარმოს აბონენტთა სია.
- c. სხვადასხვა სახის კაბელები და ტელეფონის აპარატები.
- d. საწარმოს ფულადი სახსრები.

Question 192-ტელეკომუნიკაცია 1დან 182

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რენტა არის:

Select one:

- a. წარმოების ეფექტურობის მაჩვენებელი.
- b. მოგების გადასახადი.
- c. მუშაკის მიერ მიღებული გასამრჯელო.
- d. გადასახადი მიწის სარებლობისათვის.

Question 193-ტელეკომუნიკაცია 1დან 183

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

ეკონომიკა შეისწავლის:

Select one:

- a. შეზღუდული რესურსების განაწილებას.
- b. ფირმების საქმიანობას.
- c. მოგების განაწილებას.
- d. გადასახადების სისწორეს.

Question 194-ტელეკომუნიკაცია 1დან 184

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი ეკონომიკური სისტემა არსებობს?

Select one:

- a. ცხრა.
- b. შვიდი.
- c. ხუთი.
- d. სამი.

Question 195-ტელეკომუნიკაცია 1დან 185

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენ კატეგორიად არის დაყოფილი ეკონომიკის პრონციპები?

Select one:

- a. ორი.
- b. სამი.
- c. ოთხი.
- d. ხუთი.

Question 196-ტელეკომუნიკაცია 1დან 186

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

მარკეტინგის კონცეფციის ძირითადი დამახასიათებელი ნიშანია:

Select one:

- a. საწარმოს საშუალების რეალიზაცია.
- b. ფასების დარეგულირება.
- c. მომხმარებლის მოთხოვნილების დაკმაყოფილება.
- d. გაყიდულ პროდუქციაზე რაოდენობრივი ორიენტაცია.

Question 197-ტელეკომუნიკაცია 1დან 187

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

მარკეტინგულ საქმიანობაში პიარის როლია:

Select one:

- a. პროდუქციის გასაღების სტიმულირება.
- b. კომუნიკაციის საშუალება.
- c. იგი მარკეტინგული საქმიანობის აუცილებელი ნაბიჯის განხორციელება.
- d. იერარქიული ბიჯების სერია.

Question 198-ტელეკომუნიკაცია 1დან 188

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რამდენი ძირითადი ეკონომიკური მოდელი არსებობს?

Select one:

- a. 2.
- b. 9.
- c. 5.
- d. 6.

Question 199-ტელეკომუნიკაცია 1დან 189

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რისთვის გამოიყენება ფირმაში SWOT ანალიზი?

Select one:

- a. ზემდგომისათვის ფირმის საკადრო პოლიტიკის გასაცნობად.
- b. ინვესტიციის მოსაზიდად.
- c. ფირმის საქმიანობაში სწორი გადაწყვეტილების მისაღებად.
- d. ფირმის ფინანსური მდგომარეობის განსაზღვრისათვის.

Question 200-ტელეკომუნიკაცია 1დან 190

Not yet answered
Marked out of 1.00

Flag question

[Edit question](#)

Question text

რაში მდგომარეობს ბიზნესის მენეჯმენტისა და მისი ფუნქციების არსი?

Select one:

- a. ადამიანთა მოთხოვნილების დაკმაყოფილებასა და მოგების მიღებაში.
- b. ტექნოლოგიურ სრულყოფაში ფირმასა და საწარმოში.
- c. კონკურენციის დამყარებაში.
- d. ფირმის მოგების მიღებაში.