

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 19.08.2023 01:40:26
Уникальный программный ключ:
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaaedebeea849

()

«

»

«

»

/ /

/

_____ (/ /)

_____ **11.03.01** _____ (, / /)

_____ , _____ ()

Разработчик _____



подпись

Челушкина Т.А., к.т.н.

(ФИО уч. степень, уч. звание)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры радиотехники, телекоммуникаций и микроэлектроники «05» сентября 2019г., протокол №1

Зав. кафедрой _____



подпись

Гаджиев Х.М., к.т.н., доцент

(ФИО уч. степень, уч. звание)

2019

- 1. ,
- 2. () ,
- 2.1.
- 2.1.2.
- 2.2. ,
- 2.2.1.
- 2.2.2.
- 3. , ,
- 3.1.
- 3.2.
- 3.3. (())

1. ,

()

_____ (. . . ,
-),

/ 11.03.01 .
_____ :

1) -1 -

2) -2 -

2.

() ,

() ,

1.

2.1.

| | | | 1 |
|------|---------|---|--|
| -1 - | -1.1. : | , | 1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9: |

| | | | |
|--|----------------|---|---|
| | -1.2. : - . | , | 1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9: . |
|--|----------------|---|---|

| | | | |
|-------------|----------------|--|---|
| <p>-2 -</p> | <p>-2.1. :</p> | | <p>1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9:</p> |
|-------------|----------------|--|---|

| | | | |
|--|--------------|---|---|
| | -2.2. : - | , | 1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9: . |
|--|--------------|---|---|

2.1.2.

:

- 1.
- 2.

2

| 1 | 2 | | | | | | 7 | |
|------|---------|-----|------|-------|------|---|---|-------|
| | | | | | | | | |
| | | 1-5 | 6-10 | 11-15 | 1-17 | | | 18-20 |
| | | 1 | 2 | 3 | 5 | / | | 6 |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| -1 - | -1.1. : | | | | | - | | |
| | -1.2. : | | | | | - | | |

| | | | | | | | |
|-----|------------------------|--|--|--|--|---|--|
| -2- | -2.1. : - , . | | | | | - | |
| , | -2.2. : - . | | | | | - | |

- ;
- ;
- .

2.2.

,

2.2.1.

: , , , .

3

| | | / |
|-------------|--------------------|--------------------------|
| (« », « ») | . | , . / , , , , . |
| (« », « ») | / . , , , , , . | , . , . |
| (« », « ») | , . | , . , |

| | | |
|------------------|--|---|
| | | / |
| | | |
| (« » , « ») | | , |

,

.

2.2.2.

« » - , , .

| | | | | | | |
|---------|---|----------|---|----------|-----------|--|
| « -2 | » | « -3 | » | « -4 | » -5 | |
| « -1-11 | » | « -12-14 | » | « -15-17 | » -18-20 | |
| « -1-55 | » | « -56-69 | » | « -70-84 | » -85-100 | |

3. ,

3.1.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

:

- « »:
() (). (,
,);
- « »: ()
()
- « »:
, (,
,),
- « »:
, ;

3.2.

/

:«
:
:
1)
;
2)
;
3)
4)
;
5)
;
6)
7)
;

8)

.

, / ()

/ :
- « »:

, , ().

. () .

- « »;

().

- « »:

- « »:

/ « »

• 10 . / / .
• -

1. ?
2. ?
3.

4. ?
5. ?
6. ?
7. ?
8. ?
9. ?
10. ?

, ?

/ « »

• 12 . / / .
• -

1. ?
2. « » « »?
3. .

4. « » ,
5. ? « »

6. ?
7. ?
8. ?

9. ? « » « »?
10. ?

11. ? , .

12. ?

/ « »

• 12 . / / .
• -

1. ,
2. ?
3. ? Y-
4. g- ?
5. . ,
6. , ?
7. ? , ()
8. ? ?
9. ?
10. ?
11. ?
12. ?

/ « »

• 9 . / / .
• -

1. ?
2. , ,
3. ?
4. ?
5. , ? F ,
6. ?
7. , ? ,
8. ?

8.

?

9.

?

/ « »

•
•

5 - . / / .

1.

?

2.

?

3.

?

4.

?

,

5.

-

?

/ « »

•
•

7 - . / / .

1.

?

2.

,

?

3.

?

4.

?

5.

?

6.

R

?

7.

,

.

/ « »

•
•

10 - . / / .

1. ?
2. ?
3. ?
4. ?
5. .
6. ?
7. ?
8. ?
9. ?
10. ?

/ « »

- 11 . / / .
- - / / .

1. ?
2. ?
3. , , ? ?
4. ?
5. ?
6. ?
7. , - ?
8. , - , ?
9. ? -
10. ?
11. , .

/ « »

- 13 . / / .
- - / / .

1.

?

2.

?

3.

?

4.

?

6.

7.

?

8.

?

9.

-

?

10.

?

11.

,

?

12.

?

13.

?

,

:

-

«

»:

,

;

,

,

,

,

.

.

,

,

;

-

«

»:

,

,

,

-

.

,

,

.

,

;

-

«

»:

,

.

,

.

,

.

;

-

«

»:

,

,

.

,

.

.

3.3.

()

- 1.
2. , ?
3. « » « ? »?
- 4.
5. « » , ?
6. « » ?
- 7.
8. ?
- 9.
- 10.
11. ? , ?
- 12.
- 13.
14. , ? ,
15. , ? ,
16. ,
17. () ? ?
18. ? ?
- 19.
20. ? ?
21. ? ,
22. ? ?
23. ? , ? , ?
24. ? ?
25. ?
- 26.
27. ? ?

28. ?
29. ?
30. ?
31. ?
32. ?
33. ,
34. ?
35. .
36. ?
37. ?
38. ?
39. ?
40. , , ?
41. ?
42. ?
43. ?
44. , , -
45. ? ,
46. ? -
47. ?
48. , .
49. ?
50. ?
51. ?
52. ?
53. -
54. ?
,
,
(), ()
, - ,
« », « », - ,

