

7 ^{**} 2022 *

20

60, * / * -
%

4 6 -
7

5(180
6 7 *

* * * (6 * *

9 2022 * 11

0, *, / *, - ()
 % ()
 (* ()
 (* ()
 ((- ()
 ((()
 (* (-

11)	6 (() 7 () () 6) ((() () 7 (() 6) ()
-3)	6 () (7) 7) 6) 7) * 7) 6 7) 7 7)

		7)
-7	()	6)
		7)
		7)
		*)
		6)
		7)
		7)
		7)
		7)
		7)
		6)
		7)
		()
		()
		7)
		()
		()
		*)
-3	()	6)
	()	()
-	()	-)
		*)
		6)
		-)
		*)
		6)
		7)
		()
		7)
		()
		-)
		()
-4	()	6)
		()
		()
		6)
		()

	6) (7) ())
-6	6 (7) 7 () 6 7) (7) 6 * 7) 7 () 7
-7	6 ((() 7 (7 () * () 6 () * (7) 7) 7 7 (() 6 (() (7 () () 7 * () (7) 7)) 7 7))) *)

19		4			4
20		6	1	1	4
21		6	1	1	4
22	(3			3
		27			27
		180	6	6	168

1,5.

1. *
2. (
3. *
4. (7 - *
5. ((%

1,15

1. * (*)
2. * *)
3. *
4. *
5. *

0,21

1. * *)
2. *
3. *
- 4.* * *)
5. *
- 5* * *

1. (*
2. *
. * *
/* *
0* (*
5* *
6* *
7* *

1. : *
2. (;
3. *
4. %
5. (;

1. *
2. ((* ((*
3. (*
4. *
1. (*
2. ()
3. *
4. *

1. **
2.
3. *
4. *
5.)
*

- * *

%
1. (((7
2. (7
3. (((7

```

4.      (      (      *
.*
      (      *      )
/*      ;      *
0*      ;      *
1*      %      6      )
      -      7      7      )
      (      *      7      )
4*      ;      *      )
      ;      *

-.*
      ;
.*      *
/*      ;
0*      ;
1*      ;
2*      (      )
3*      ;
4*      ;

1.      ;      %
      ;
.*      ;
/*      ;
0*      %      ;
1*      %      (      (      %      (      )
2*      %      (      (      )
;      3*      %

-.*      )
;
.*      ;
/*      ;
0*      ;

-.*      (      (
(      ;
.*      ;

```



```

/*
0*
1*
;

- *
. *
/*
0*
;
;

1. ( )
2.
3. ( * % ( )
4. ( ( )

1. 6 ( % ( )
( ** ( )
2. ( * )
( - ( ( )
*
3. ? ( )
( )
*
?
4. , ? ( * ( )
( )
*
, . . -
, 1* ( )
;
2* ( )
* )

```

)
)
)

(

*

1

1-6

2 (2

11,15.

-* ((*)
 .* *
 /* *
 0* *
 1* *
 2* * 6)
 (((%)
 -* * *
 .* *
 /* *
 0* *
 1* *

1..0 .,., * *// *1 * - -/
 * * * * ()
 * * (- 2)
 (- (5- *)
 */% .,., **

*/%

?

2. . .,., * *, *12 * - *)
 -2 ,, ., ,, * *)
 (/ * * * (()
 * * ((*)
 (* ?
 ? ?
 ? ?
 - ?

1.

* * (*)
 * *

3
4
9
-, *
--*
12*
13

*
*
*
*
*

(,3 ())
 (* ())
 (.2 * ())
 * (. 4 -/ / , ())
 (* - ())
 - (. -)
). ()
 , , - . , -
 - . -
 1. -1- (-2-)
 (-4 -3 ())
 -4 %
 * (6 -3 -)
 ((* (7 ())
 ((-. -55 (* (--2,))
 (((- (* (())
 (((* * ())
 , -
 * (())
 * ())
 , -
 . :)
 ;) , , -
 ;) , , -
 , , . -
 . -
 . -
 . -
 . -
 ;
 « ».
 1. * .3 . , *** * -)
 (6 * -)

* /, (? -
 * * * ()
 ((())
 * ?
 * (*)
 (((*)
 * % (*)
 , (?)
 * ()
 * ()
 /, -0 ? ()
 *5 6 -5 * 2 - /, ()
 ((7 ()
 ((* ()
 , - - -
 , . -
 - .

1. 1-6.

1. * , , .

2. (()
* ()
)

3. % ; ()
((% (;)

% 7
% 7
% * ()
* ;
% *
%

% 7 7
% * 7
%

% 7)
%)
% 7
% *

% 7
% 7 7
% 7
6. % (7 ()
% 7 ()
% * ()

% 7 7
% *
%

1. % ; -

% ()
 % ;
 :
 % ;
 % ;
 % - .
 % ;
 % ;
 % .
 % (-)
 (;)
 % ()
 % (;)
 % .
 % ;
 % ;
 % .
 % (;)
 % (;)
 % .
 % ;
 % ;
 % .

1. 7 % * - 6 %)
 2. * *)
 3. *)
 4. * -)
-
1. 6 % (- 7 %)
 % *)
 2. ((- ())
 7 (* (-))

3. () - () * ()
 () 7 * ()
 4. () * ()

1. () - () ()
 () * ()
 2. () () () %
 () % ()
 () * ()
 3. () * () ()
 4. () * () ()
 5. () * () ()
 () * ()
 * () ()
 6. () *

1. %
 %
 % ,

%
 %
 % (
 %
 %
 %

%
 % (
 %

4. %
 %
 %
 5. %
 %

%
%
6.
%
%
%
7.
%
%
%

1. *
2. (* ()
3. (%)
4. (* (*)
5. ((7 *)
-
1. ()
2. * ()
3. (* - ()
7% (6 %)
(7% ()
7% ()
7% ()
4. 6 ()
1. ()
% ()
% ()
% ()
%

1* %
%

%
%
%

%
%
%

%
%
%

%
%
%

%
%
%

%
%
%

%
%
%

% (

%
% (

1.

(
2.

3.

(

4.

5.

6.

(

7.

(

(

*

% (

%

%

%

%

%

%

%

% (

%

%

%

%
%
%

% (
% (
%

%
%
% (
%

- 1. *
- 2. *
- 3. *
- 4. *
- 5. *

- 1. ()
- 2. *
- 3. *
- 4. *
- 5. *

- _*
- _*
- /*
- 0*
- *

- 1*
- 2* (6 ()
- 7. ()

- 1. ()
- 2. (*)
- 3. (*)
- 4. *
- 5. ;

- 1. (*)
- 2. (*)

- 3. *
- 4. *
- 1.
- 2. (%
- 3. %
- 4. %
- 5.) *

%
 %
 %
 %
 %

% (% (* *
 % (* *
 % *
 % %

%
 %
 %
 %
 %

... (*
 % - .
 % * ()
 % *

...
 % *
 % *
 % *
 % *
 % *
 % *
 % *
 % *
 % *

% *
 % *
 % *
 % *
 % *
 % *
 % *
 % *
 % *

1.)
 2. (%
 3. %)
 4. - %
- %

1.
 . *
 / * ()
 *
 5,,
 - * ()
 (()
 (%)
)
 5,,0 * (5,,)
 % (**)
 * - * (*)
 (-.,,)
 0* * % (*)

*

()	
()	

() *	
(((()))) *	

2.

1

1. *
2. (((()))) *
3. *
4. *
5. **
- 6.
7. *
8. *
9.)
10. *
- 11.
12. - * 1
13. *
14.)
15. *
16.)
17. ()
- 18.
19. (* %)
20. ((()))
22. (())
23. *
24. (((()))) *

1

(*)

25.

*

(

26.

*

27.

28.

*

29.

*

30.

%

-*

-

)

%

(

*

.*

(

(

(

U

	()
	-1 15--5 20-. 1 26-30	7 7 7 *

3.

1.

(*)
 (*)
 ()
 * ()
 , 1) , 2)
 , 3) , 4)
 % 7
 % 7
 % 7
 % - 7
 % 7 7
 % * 7
 %

2. *

... , (*)
 * (*)
 * (())
 (* ())
 * (* -// ())
 * () ?
 () ? ?

3. *

* (*)
 * (*)
 (*)

	(*) 4. *)
	- * (* *) . * * / *)
	- * * * 2. *

% *
% *
% * *

%)
% 7)
% 7 ()
% (* ()

% 7
% 7)
%)
*)

% 7
% 7 *
%

-

% ()
% ()

% *

% 7
% * 7
%

% 7
% (7 *
%

% 7
% *
%

9.

% - 7
% , 7
%

% (* % ()
% * % ()
%

% * * 7
% 7
% *

12.

% (7 ()
% (()
7
% (7

13.

% ;
% ;
%

14.

% 7
% *
%

15.

% ((*
%
%

% 7
% 7
% *

3- 41 1, 7 7
 41 1- 3, * 7

5.

•)
 • 6 ()
 • 7 (* 7)

6.2

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. 7 *
 46. *)
 47. * (*)
 48. (*)
 49. (* *
 50. * *
 51. (*)
 52. *)

53.

*

)

*

54.

%

Ответы на экзамене

*

7

)
6

%

%

%

%

(
7

(

(

(

*

(

(

(

6

(

(

(

(

(

(

*

(

-

(

(

(

*

-

(

-

(

*

-

(

(

*

-

	-)		-, -
())))) *			0-3
			4-5

(() *			
(() () () () *			6-7
))) () () *			8-10

7.1

1 * . *
6 * * 7 * * (* * (* * (* *
* * * 6 (. . . * 167 *)
% ISBN 978-5-534-08439-9. 6
W * URL: <https://urait.ru/bcode/474674>

7.2

1. , . . * 6 /
* * * 6 (. . . * 306 *)
% ISBN 978-5-534-11750-9. 6
W * URL: <https://urait.ru/bcode/496002>

2. * * 6 * * W * 7
 * * * 2- * (* * 6 (, , *
 376 * % ISBN 978-5-534-06661-6. 6
 W * URL: <https://urait.ru/bcode/489351>
3. * * 6 * * W * 7
 * * * 3- * (* * 6 (, , *
 466 * % ISBN 978-5-534-01638-3. 6
 W * URL: <https://urait.ru/bcode/488309>
4. * * 1 * 0* 6 /
 * * W * 7 * * 7)
 * * * 6 , 2022. 179 *)
 % ISBN 978-5-534-08879-3. 6)
 W * URL: <https://urait.ru/bcode/474690>
5. 1 * 1* 6
 * * W * 7 * * *
 6 (, , * 242 * % ISBN 978-5-
 534-08441-2. 6 W * URL:
<https://urait.ru/bcode/474673>
6. * * , . . 6
 * * * 6 (, , * 405 *)
 % ISBN 978-5-9916-3481-6. 6
 W * URL: <https://urait.ru/bcode/508145>
- 1) (*
 2) - .. * - * , - * *
 3) - / * . * -552* -1, - * *
 4) . 1* , 3* -554* - . - *
 5) - . . * ; 4* -551* -00- *
 6) , 4* , - * -554* / - *
 7) - / - * ; 1* , , - *
 73- *
 8) ()
 . , * ; 4* , , 0* --5- *
 9))
 . - * ; 1* 55* - . , - *
 10) (* 2006. . 5 *
 . 3* ; 3* , , 2* , 2* / * ; , 2* / 1- *
 11) . 1* . * ; , 4* . 3 / -)
 12) * 2008. / , *
 13) (*
 / - * ; 3* , , 4 --124 * 2008. 1 *
 14) . 1* . * -554* -10/ *
 (*
 15) , 2* ; 0* -555* / 42)
 ((*
 16) -0* , * -553* -31)
 ()
 ()
 *
 17) -- * ; 5* , , , *
 *

- 18) / -*. *555* ., /1% ()
- 19) -. *; 1*, -, * /02 ()
- 20) - 5*, 5*, , , * ()
- 21) --451(. 4*, 5*, , , *% ()
- 22) -. *; / *; , , . * 1 ()
- 23) * , - * - *41 * -2 ()
- 24) -2*; / *3- * - * ()
- 25) . 3*, 1*554* 5 ()
- 26) * . 3*, - *555* - *-, 1 %* ()
- 27) 3 -0*, . *; , , , * - , *; . *; , , , * 2 ()
- 28) . 3*. *; , . * . 5 ()
- 29) -1*, 2*, , 0* -- * ()
- 30) - / - - / . * , 1*, 2*, , , . * -0 ()
- 31) . 3*. *; , , 3* 1- * - 2008. - - . * ()
- 32) , 5*. *; , , 4* . 1 ()
- 33) (* 2009. -)
- . * -2*, *; , , 5 -5 ()

7.3

1. d 6 *a *c *
2. d 6 * *
3. d 6 * i e b i *
4. * d 6 *h *a *
5. C cha
6. 6 ()
2011. <http://www.oprave.ru>.
7. <https://biblio-online.ru>.
8. <https://elibrary.ru>

- * (* -(*71 (.2 (%
 - * (- *%
 . * - * -(*-3. %
 6 03 %
 -4 %
 О NP((/A CP .,.,., (0-*
 / -, , (G]b]

9.

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
 66920993 24.05.2016, 31.05.2018.

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-. , -2%
 22531033 , / * 2* , -2(/ , * 2* , -4*

KasperskyEndpointSecurity (1FB2-1 -. -2, 4-. 0. (.

