

# CHEMIJA

Bandomojo valstybinio brandos egzamino užduotis

Trukmė – 3 val. (180 min.)

**ANKETA** Atsakykite į klausimus. Jums tinkantį atsakymą pažymėkite X.

 Kokių kursų mokotės chemijos  
mokomojo dalyko?

 Bendruoju  Išplėstiniu 

 Kokį chemijos mokomojo  
dalyko įvertinimą turėjote  
pirmame pusmetyje?

 1  2  3  4  5   
6  7  8  9  10 

## Atsakymų lapas

### I DALIS

 Teisingą atsakymą   
žymėkite taip:

	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
01.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					13.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					14.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					15.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
					16.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
					17.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
					18.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
					19.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
					20.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
					21.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
					22.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

 Jei suklydote atsakydami į klausimus su pasirinkamaisiais  
atsakymais, taisyti galite čia. Parašykite tik taisomo klausimo  
numerį ir pažymėkite kitą pasirinktą atsakymą (žr. pavyzdį).  
Anksčiau pasirinkto atsakymo nebraukite. **Būkite atidūs!**

	Kl. nr.	A	B	C	D
PAVYZDYS	0 0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Kl. nr.	A	B	C	D	Kl. nr.	A	B	C	D
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kl. nr.	A	B	C	D	Kl. nr.	A	B	C	D
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### II DALIS

1. <input type="text"/> <input type="text"/> g	Čia rašo vertintojas (1)	4. $x =$ <input type="text"/>	Čia rašo vertintojas (1)	7. ( <input type="text"/> )	Čia rašo vertintojas (1)	10. <input type="text"/>	Čia rašo vertintojas (1)
2. <input type="text"/> <input type="text"/> %	(1)	5. <input type="text"/>	(1)	8. <input type="text"/> mol	(1)		
3. <input type="text"/> <input type="text"/>	(1)	6. $x =$ <input type="text"/>	(1)	9. <input type="text"/> <input type="text"/>	(1)		
							II dalies taškų suma (10)



## III DALIS

		Čia rašo vertintojas
<b>1 klausimas</b>		
1.	Prie neigiamojo elektrodo: Prie teigiamojo elektrodo:	1.1. (2)
2.		1.2. (2)
	3.	1.3. (1)
4.		1.4. (2)
5.		1.5. (4)
		(11)
<b>2 klausimas</b>		
1.		2.1. (1)
	2.	2.2. (2)
3.		2.3. (2)
4.		2.4. (1)

Čia rašo  
vertintojas  
2.5.  
(2)

5.

6.

1.

2.

7.

1.

2.

2.6.  
(2)2.7.  
(2)2.8.  
(1)

8.

2.9.  
(1)

9.

(14)

**3 klausimas**

1.

2.

3.1.  
(2)

3.

4.

3.2.  
(1)3.3.  
(2)

7.

**Reakcijos tipas****Reakcijos  
numeris  
schemoje**

pakaitų reakcija

jungimosi reakcija

eliminavimo (atskėlimo)

3.4.  
(1)3.5.  
(1)3.6.  
(1)3.7.  
(3)

(11)

5.

6.

**4 klausimas**

1.

1.

2.

4.1.  
(2)

2.

3.

4.2.  
(1)

4.

4.3.  
(1)4.4.  
(3)

(7)



**5 klausimas**

1.  2.

3.

4.   
.....  
.....

5.

6.

7.

Čia rašo  
vertintojas

5.1.  
(1)

5.2.  
(1)

5.3.  
(1)

5.4.  
(2)

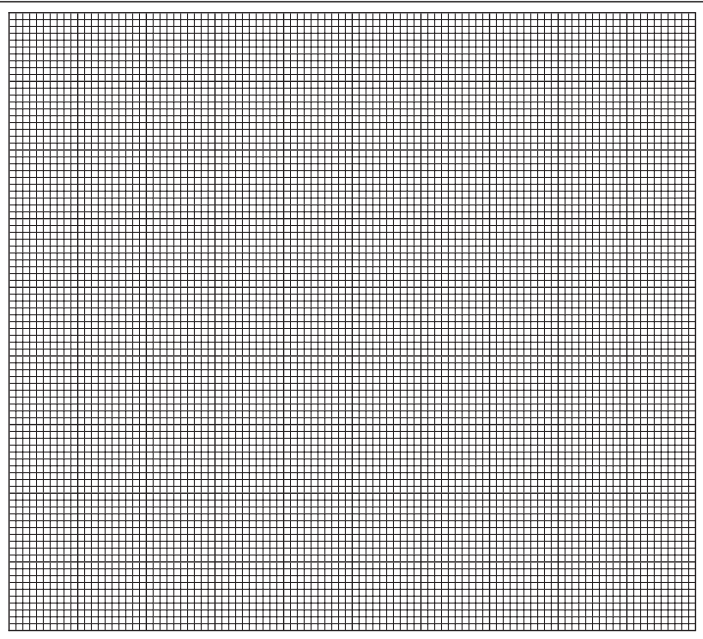
5.5.  
(2)

5.6.  
(2)

5.7.  
(1)

(10)

**6 klausimas**

1. 

2.

3.

6.1.  
(3)

6.2.  
(2)

6.3.  
(2)

(7)

*III dalies  
taškų suma*

(60)

**II–III dalių  
taškų suma  
(70 taškų)**

Čia rašo  
vertintojas