

UNIVERZA V LJUBLJANI
Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo

Laboratorijski seminar iz analizne kemije

Delovni listi k 4. vaji

ROBERT SUSIČ

Kazalo

Anja AJDOVEC	2	Marcel TIŠLER	41
Nastja AVGUŠTIN	3	Rok TOMŠIČ	42
Luka CIBER	4	Aljoša BAKAČ	43
David CIRIKOVIĆ	5	Klemen COTMAN	44
Urška GAZDAG	6	Jerneja ERHATIČ	45
Andraž OŠTREK	7	Špela FRISKOVEC VONČINA	46
Grega PAVLIN	8	Manca OCVIRK	47
Tjaša PAVLOVČIČ	9	Kaja PANCAR	48
Ana PENKO	10	Tjaša PAVČNIK	49
Eva PLESTENJAK	11	Klemen PAVLOVIČ	50
Miha RAVBAR	12	Jan PETROVČIČ	51
Petra RAZINGER	13	Tjaša PODLOGAR	52
Luka REPAR	14	Mateja ŠPEGEL	53
Matic ROGAN	15	Manca ŠPENDAL	54
Luka ŠKRLJ	16	Izabela BAŠA PERŠA	55
Marija GJEREK	17	Ida BRCAR	56
Jan GNIDOVEC	18	Martin CVIKL	57
Tinkara GOLOB	19	Teja GABRŠČEK	58
Julija GORENC	20	Jure GREGORC	59
Barbara GRUBAR	21	David HOMŠAK	60
Polona HUDELJA	22	Eva KREJAN	61
Sarah JANČAR	23	Neža LUPŠINA	62
Dominik JANKOVIČ	24	Nejc POVIRK	63
Maruša JELŠEVAR	25	Tjaša RIJAVEC	64
Gašper JOŠT	26	David SIMONIČ	65
Katja KEJŽAR	27	Lia ŠIBAV	66
Ema PORENTA	28	Aljaž ŠKRJANC	67
Katja PULKO	29	Tjaša BLATNIK	68
Tomaž KOTNIK	30	Lea KASTELEC	69
Mark KOZAMERNIK	31	Sandi KAVČIČ	70
Blaž KOZJAN	32	Erik TROBEC	71
Domen KRANJC	33	Maja UDOVIČ	72
Andrej KUČIČ	34	Jure VALENČIČ	73
Tjaša LISAC	35	Vasja VALETIČ	74
Pavlina LOKAR	36	David VODOPIVEC	75
Anja LONČAR	37	Tinkara VOZEL	76
Elvir MAJDANČIČ	38	Polona ZABRET	77
Svit MENART	39	Anže ZALAR	78
Žiga MLINAR	40	Ana ZAPLOTNIK	79
		Katarina ŽIBERNA	80
		Suzana ŽIVIČ	81

DELOVNI LIST

Anja AJDOVEC, št. 1, skupina 1

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} s karbonatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Zn^{2+} s $[\text{Hg}(\text{SCN})_4]^{2-}$.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Nastja AVGUŠTIN, št. 2, skupina 1

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Cr^{3+} s H_2O_2 .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Luka CIBER, št. 3, skupina 1

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} s fosfatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Ni^{2+} z dimetilglioksimom v prisotnosti Cu^{2+} .

Barva produkta

DELOVNI LIST

David CIRIKOVIĆ, št. 4, skupina 1

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Cu^{2+} s heksacianoferatom(II). Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Urška GAZDAG, št. 5, skupina 1

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Fe^{3+} s SCN^- .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Andraž OŠTREK, št. 6, skupina 1

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} s karbonatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Hg^{2+} s Sn^{2+} .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Grega PAVLIN, št. 7, skupina 1

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z oksalatom kot skupinskim reagentom.

Medij raztopine ob popolnem obarjanju

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NaOH , NH_4Cl in barvilom krom azurol S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Tjaša PAVLOVČIČ, št. 8, skupina 1

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} s sulfidom kot skupinskim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta sulfid

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NH_3 in barvilom alizarin S oz. z NaOH , NH_4Cl in barvilom alizarin S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Ana PENKO, št. 9, skupina 1

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} s karbonatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ s kloridom kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo (reakcije)

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} z NaBrO v alkalnem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Eva PLESTENJAK, št. 10, skupina 1

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z oksalatom kot skupinskim reagentom.

Medij raztopine ob popolnem obarjanju

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} s KIO_4 v kislem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Miha RAVBAR, št. 11, skupina 1

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s kloridom kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo (reakcije)

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NH_3 in barvilom alizarin S oz. z NaOH , NH_4Cl in barvilom alizarin S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Petra RAZINGER, št. 12, skupina 1

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} s sulfidom kot skupinskim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta sulfid

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Fe^{3+} s SCN^- .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Luka REPAR, št. 13, skupina 1

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ s fosfatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Cr^{3+} s H_2O_2 .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Matic ROGAN, št. 14, skupina 1

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} s karbonatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Cu^{2+} s heksacianoferatom(II). Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Luka ŠKRLJ, št. 15, skupina 1

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} s karbonatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} z NaBrO v alkalnem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Marija GJEREK, št. 1, skupina 2

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} s fosfatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s kloridom kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo (reakcije)

5. Izvedite specifični dokaz za Hg^{2+} s Sn^{2+} .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Jan GNIDOVEC, št. 2, skupina 2

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} s sulfidom kot skupinskim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta sulfid

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Zn^{2+} s $[Hg(SCN)_4]^{2-}$.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Tinkara GOLOB, št. 3, skupina 2

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NaOH, NH_4Cl in barvilom krom azurol S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Julija GORENC, št. 4, skupina 2

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ s kloridom kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo (reakcije)

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} s KIO_4 v kislem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Barbara GRUBAR, št. 5, skupina 2

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Ni^{2+} z dimetilglioksimom v prisotnosti Cu^{2+} .

Barva produkta

DELOVNI LIST

Polona HUDELJA, št. 6, skupina 2

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Cu^{2+} s heksacianoferatom(II). Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Sarah JANČAR, št. 7, skupina 2

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} s fosfatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NaOH, NH_4Cl in barvilom krom azurol S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Dominik JANKOVIČ, št. 8, skupina 2

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z oksalatom kot skupinskim reagentom.

Medij raztopine ob popolnem obarjanju

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} z NaBrO v alkalnem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Maruša JELŠEVAR, št. 9, skupina 2

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z jodidom kot skupinskim reagentom in reakcija s prebitkom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcije (tudi s prebitkom, če poteče)

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} s KIO_4 v kislem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Gašper JOŠT, št. 10, skupina 2

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} s fosfatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NH_3 in barvilom alizarin S oz. z NaOH, NH_4Cl in barvilom alizarin S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Katja KEJŽAR, št. 11, skupina 2

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s karbonatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Fe^{3+} s SCN^- .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Emma PORENTA, št. 12, skupina 2

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ s kloridom kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo (reakcije)

5. Izvedite specifični dokaz za Cr^{3+} s H_2O_2 .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Katja PULKO, št. 13, skupina 2

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Zn^{2+} s $[\text{Hg}(\text{SCN})_4]^{2-}$.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Tomaž KOTNIK, št. 1, skupina 3

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ s sulfidom kot skupinskim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta sulfid

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Ni^{2+} z dimetilgliksimom v prisotnosti Cu^{2+} .

Barva produkta

DELOVNI LIST

Mark KOZAMERNIK, št. 2, skupina 3

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z oksalatom kot skupinskim reagentom.

Medij raztopine ob popolnem obarjanju

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Hg^{2+} s Sn^{2+} .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Blaž KOZJAN, št. 3, skupina 3

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} s karbonatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Cu^{2+} s heksacianoferatom(II). Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Domen KRANJC, št. 4, skupina 3

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} s KIO_4 v kislem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Andrej KUČIČ, št. 5, skupina 3

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s kloridom kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo (reakcije)

5. Izvedite specifični dokaz za Ni^{2+} z dimetilgliksimom v prisotnosti Cu^{2+} .

Barva produkta

DELOVNI LIST

Tjaša LISAC, št. 6, skupina 3

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NH_3 in barvilom alizarin S oz. z NaOH, NH_4Cl in barvilom alizarin S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Pavlina LOKAR, št. 7, skupina 3

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ s karbonatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Zn^{2+} s $[\text{Hg}(\text{SCN})_4]^{2-}$.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Anja LONČAR, št. 8, skupina 3

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z jodidom kot skupinskim reagentom in reakcija s prebitkom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcije (tudi s prebitkom, če poteče)

4. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NaOH , NH_4Cl in barvilom krom azurol S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Elvir MAJDANČIĆ, št. 9, skupina 3

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z oksalatom kot skupinskim reagentom.

Medij raztopine ob popolnem obarjanju

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} z NaBrO v alkalnem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Svit MENART, št. 10, skupina 3

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} s fosfatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Cr^{3+} s H_2O_2 .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Žiga MLINAR, št. 11, skupina 3

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} s sulfidom kot skupinskim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta sulfid

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Hg^{2+} s Sn^{2+} .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Marcel TIŠLER, št. 12, skupina 3

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s fosfatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ s kloridom kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo (reakcije)

5. Izvedite specifični dokaz za Fe^{3+} s SCN^- .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Rok TOMŠIČ, št. 13, skupina 3

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} s karbonatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Hg^{2+} s Sn^{2+} .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Aljoša BAKAČ, št. 1, skupina 4

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z oksalatom kot skupinskim reagentom.

Medij raztopine ob popolnem obarjanju

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s kloridom kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo (reakcije)

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NaOH , NH_4Cl in barvilom krom azurol S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Klemen COTMAN, št. 2, skupina 4

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Zn^{2+} s $[\text{Hg}(\text{SCN})_4]^{2-}$.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Jerneja ERHATIČ, št. 3, skupina 4

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z jodidom kot skupinskim reagentom in reakcija s prebitkom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcije (tudi s prebitkom, če poteče)

4. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Cr^{3+} s H_2O_2 .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Špela FRIŠKOVEC VONČINA, št. 4, skupina 4

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} s fosfatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Cu^{2+} s heksacianoferatom(II). Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Manca OCVIRK, št. 5, skupina 4

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Fe^{3+} s SCN^- .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Kaja PANCAR, št. 6, skupina 4

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NH_3 in barvilom alizarin S oz. z NaOH, NH_4Cl in barvilom alizarin S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Tjaša PAVČNIK, št. 7, skupina 4

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z oksalatom kot skupinskim reagentom.

Medij raztopine ob popolnem obarjanju

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} z NaBrO v alkalnem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Klemen PAVLOVIČ, št. 8, skupina 4

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} s KIO_4 v kislem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Jan PETROVČIČ, št. 9, skupina 4

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Ni^{2+} z dimetilgliksimom v prisotnosti Cu^{2+} .

Barva produkta

DELOVNI LIST

Tjaša PODLOGAR, št. 10, skupina 4

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Ni^{2+} z dimetilgliksimom v prisotnosti Cu^{2+} .

Barva produkta

DELOVNI LIST

Mateja ŠPEGEL, št. 12, skupina 4

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} s fosfatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} z NaBrO v alkalnem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Manca ŠPENDAL, št. 13, skupina 4

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Hg^{2+} s Sn^{2+} .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Izabela BAŠA PERŠA, št. 1, skupina 5

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} s karbonatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Cu^{2+} s heksacianoferatom(II). Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Ida BRCAR, št. 2, skupina 5

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z jodidom kot skupinskim reagentom in reakcija s prebitkom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcije (tudi s prebitkom, če poteče)

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Cr^{3+} s H_2O_2 .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Martin CVIKL, št. 3, skupina 5

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} s fosfatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Fe^{3+} s SCN^- .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Teja GABRŠČEK, št. 4, skupina 5

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s sulfidom kot skupinskim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta sulfid

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NaOH , NH_4Cl in barvilom krom azurol S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Jure GREGORC, št. 5, skupina 5

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} s sulfidom kot skupinskim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta sulfid

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s kloridom kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo (reakcije)

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NH_3 in barvilom alizarin S oz. z NaOH , NH_4Cl in barvilom alizarin S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

David HOMŠAK, št. 6, skupina 5

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} s sulfidom kot skupinskim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta sulfid

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Zn^{2+} s $[Hg(SCN)_4]^{2-}$.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Eva KREJAN, št. 7, skupina 5

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} s KIO_4 v kislem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Neža LUPŠINA, št. 8, skupina 5

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Cr^{3+} s H_2O_2 .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Nejc POVIRK, št. 9, skupina 5

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} s fosfatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NH_3 in barvilom alizarin S oz. z NaOH , NH_4Cl in barvilom alizarin S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Tjaša RIJAVEC, št. 10, skupina 5

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ s kloridom kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo (reakcije)

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} z NaBrO v alkalnem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

David SIMONIČ, št. 11, skupina 5

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z jodidom kot skupinskim reagentom in reakcija s prebitkom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcije (tudi s prebitkom, če poteče)

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Ni^{2+} z dimetilglioksimom v prisotnosti Cu^{2+} .

Barva produkta

DELOVNI LIST

Lia ŠIBAV, št. 12, skupina 5

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Cu^{2+} s heksacianoferatom(II). Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Aljaž ŠKRJANC, št. 13, skupina 5

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} s karbonatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} s KIO_4 v kislem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Tjaša BLATNIK, št. 1, skupina 6

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Zn^{2+} s $[Hg(SCN)_4]^{2-}$.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Lea KASTELEC, št. 2, skupina 6

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} s karbonatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Hg^{2+} s Sn^{2+} .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Sandi KAVČIČ, št. 3, skupina 6

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Fe^{3+} s SCN^- .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Erik TROBEC, št. 4, skupina 6

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z oksalatom kot skupinskim reagentom.

Medij raztopine ob popolnem obarjanju

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s kloridom kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo (reakcije)

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NaOH , NH_4Cl in barvilom krom azurol S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Maja UDOVIČ, št. 5, skupina 6

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s karbonatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} s KIO_4 v kislem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Jure VALENČIČ, št. 6, skupina 6

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Mn^{2+} z NaBrO v alkalnem mediju.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Vasja VALETIČ, št. 7, skupina 6

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Hg^{2+} s Sn^{2+} .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

David VODOPIVEC, št. 8, skupina 6

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} s fosfatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z dikromatom kot selektivnim reagentom.

Medij, v katerem obarjamo ta kromat

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Ni^{2+} z dimetilglioksimom v prisotnosti Cu^{2+} .

Barva produkta

DELOVNI LIST

Tinkara VOZEL, št. 9, skupina 6

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NaOH , NH_4Cl in barvilom krom azurol S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Polona ZABRET, št. 10, skupina 6

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} s fosfatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Hg^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Cu^{2+} s heksacianoferatom(II). Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Anže ZALAR, št. 11, skupina 6

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Pb^{2+} s fosfatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Al^{3+} z NH_3 in barvilom alizarin S oz. z NaOH, NH_4Cl in barvilom alizarin S.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Ana ZAPLOTNIK, št. 12, skupina 6

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ag^+ s kloridom kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo (reakcije)

5. Izvedite specifični dokaz za Zn^{2+} s $[\text{Hg}(\text{SCN})_4]^{2-}$.

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Katarina ŽIBERNA, št. 13, skupina 6

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Cr^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Zn^{2+} s karbonatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Ni^{2+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Cr^{3+} s H_2O_2 .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo

DELOVNI LIST

Suzana ŽIVIČ, št. 14, skupina 6

4. vaja, Datum:

1. Izvedite reakcijo obarjanja Cu^{2+} z NaOH kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

2. Izvedite reakcijo obarjanja Al^{3+} z NH_3 kot skupinskim reagentom. Kako poteče reakcija s prebitkom?

Izid poskusa — barva oborine

Napišite urejeno reakcijo s prebitkom reagenta, če le-ta poteče:

3. Izvedite reakcijo obarjanja Mn^{2+} s fosfatom kot skupinskim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

4. Izvedite reakcijo obarjanja Fe^{3+} s heksacianoferatom(II) kot selektivnim reagentom.

Izid poskusa — barva oborine

Napišite še urejeno reakcijo

5. Izvedite specifični dokaz za Fe^{3+} s SCN^- .

Barva produkta

in formula

Napišite še urejeno reakcijo