

Odpoveďový hárok

Súťažné číslo:

Úloha 1

1.

2.

Identifikácia kationu:

Identifikácia aniónu:

Elektrónové štruktúrne vzorce:

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

ÚLOHY Z FYZIKÁLNEJ CHÉMIE

Chemická olympiáda – kategória A – 56. ročník – školský rok 2019/20

Celoštátne kolo

Odpoveďový hárok

Súťažné číslo:

Úloha 1

Úloha 2

ÚLOHY Z FYZIKÁLNEJ CHÉMIE

Chemická olympiáda – kategória A – 56. ročník – školský rok 2019/20

súťažné číslo:

Celoštátne kolo

ÚLOHY Z FYZIKÁLNEJ CHÉMIE

Chemická olympiáda – kategória A – 56. ročník – školský rok 2019/20

súťažné číslo:

Celoštátne kolo

ÚLOHY Z ORGANICKEJ CHÉMIE

Chemická olympiáda – kategória A – 56. ročník – školský rok 2019/20

Celoštátne kolo

Odpoveďový hárok

Súťažné číslo:

Úloha 1

a)

b)

c)

Úloha 2

a)

b)

c)

d)

e)

Úloha 3

a)

b)

c)

d)

Úloha 4

Zlúčenina A

Zlúčenina B

ÚLOHY Z BIOCHÉMIE

Chemická olympiáda – kategória A – 56. ročník – školský rok 2019/20

Celoštátne kolo

Odpoďový hárok

Súťažné číslo:

Úloha 1

a)

b)

c)

d)

Úloha 2

a)

b)

c)

d)