



OBSAH

V $\alpha \ll \dot{Y} \ll \pm \neg \otimes \gg \cdot \ddot{E} \odot \ll \dot{2} \mid \odot \mid \circ \dot{n} \dot{Y} \mu \mid \mid$ $\P \dot{U} \dot{\dot{S}} \dot{\dot{S}} \dot{2} \dot{S} \dot{a} \dot{\dot{Y}} \dot{\dot{2}} \mid \dot{Y} \ll \odot \ll \circ \dot{\dot{U}} \dot{\dot{2}} \cdot \dot{\dot{S}} \cdot \circ \dot{a} \ll \pm \dot{\dot{S}} \dot{\dot{S}} \circ \dot{\dot{U}} \dot{\dot{a}} \ll \pm \dot{\dot{A}} \dot{\dot{Y}} \dot{\dot{a}} \ll \circ \dot{\dot{a}}$
 $\otimes \P \dot{\dot{2}} \ll \mid \odot \mu \cdot \cdot \dot{j} \dot{a} \dot{\dot{Y}} \dot{\dot{S}} \odot \ll \circ \dot{\dot{S}} \circ \dot{a} \ll \circ \dot{\dot{Y}} \otimes \P \dot{\dot{2}} \dot{\dot{U}} \dot{\dot{s}} \dot{\dot{n}} \dot{\dot{e}} \dot{\dot{t}} \dot{\dot{o}} \dot{\dot{r}} \dot{\dot{i}} \dot{\dot{v}} \otimes \dot{\dot{s}} \dot{\dot{c}} \dot{\dot{h}} \dot{\dot{o}} \dot{\dot{p}} \dot{\dot{n}} \dot{\dot{o}} \dot{\dot{s}} \circ \dot{\dot{U}}$

1.3 Problémové využovanie

Ji „ $\mu \vdash \lambda x^A. B$ “ je $\neg \exists x \forall y \exists z \forall w \exists v \forall u \exists t \forall s \exists r \forall p \exists q \forall o \exists n \forall m \exists l \forall k \exists j \forall h \exists g \forall f \exists e \forall d \exists c \forall b \exists a \forall t$

1.

Odpovede:

1 ∞ i° VSE° R° SSO° 2 $\text{S}^{\circ a}$ $|+E^{\circ 2} S^a$ 3

Napr. $\text{Cl}^0 + 1e^- \rightarrow \text{Cl}^{1-}$

- $\neg \ll \vdash \dot{Y} \P \ll^2 \dot{S} \vdash^2 \ll^{..}$

O> ® ¶§ 8

Aplikácia a fixácia H_3O^+ je významnou súčasťou rozvoja tvorivosti a výskumu myslenia a šírenia.

Úloha: Urči charakter roztoku, ak:

- a) $c(\text{H}_3\text{O}^+) = 10^{-2} \text{ mol.dm}^{-3}$ pH = , roztok je
- b) $c(\text{OH}^-) = 10^{-5} \text{ mol.dm}^{-3}$ pH = , roztok je
- c) $c(\text{OH}^-) = 10^{-7} \text{ mol.dm}^{-3}$ pH = , roztok je
- d) $c(\text{H}_3\text{O}^+) = 10^{-9} \text{ mol.dm}^{-3}$ pH = , roztok je

III Z₂ i \mathbb{A}^a , $\mathbb{A}S^-$

Hodnotenie

Užívajú sa výrazy $\neg \forall x \exists y \phi(x, y)$ a $\neg \exists y \forall x \phi(x, y)$.
 $\neg \forall x \exists y \phi(x, y)$ je ekviwlentné s $\forall x \neg \exists y \phi(x, y)$.

§°«~~¶~~ © ±-¥ - „, |š ±Å¥ « - « ¥ « °« © Nš Ÿ®±¤j | - °®¤a j | a š °šš ø°« 2μ±Å« 2šøde
¤« Ÿ¥ , ø - ¥ø ŠŠ°|j a Ú a - ®¥ ®¥ j | a Ú - ®, ®© « 2 ø " « ø - ¥ ®|j Š | °2 « ®¥ « -
a ¢ša °, ¶¥

Z

ZÁVER

N, ¶« ¶u ¢§« 2 a š 2 µ±Å« 2 ŠoÚ¬® Ÿ© j ° o¤E© ¢§ a ¥ - -« ¶¥|ž a j -® °« |j -« °® > a E ¶š© j ®

ZOZNAM BIBLIOGRAFICKÝCH ZDROJOV

1.

ZOZNAM PRÍLOH

PRÚJ« oš PRÍ ¶i a o, oš Ri Y« ‘a E2 Š–oa « –oY– §« 2
PRÚJ« oš PRÍ ¶i a o, oš H– ° ± –a Y– š

PrÚjoha P®¶í a °, oš Rí Ÿ« ' a E 2 Š - o a « - o ¥ - ® § « 2



