***Vecné chyby***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Strana** | **riadok /rovn.** | **Nesprávne** | **Správne** |
| 12 | 20 | ...sústavy, označovaného %hm(L) alebo len %(L). | ...sústavy. |
| 13 | 1 | ...veličín *w*(L), *x*(L), %hm(L) a... | ...veličín *w*(L), *x*(L) a... |
| 14 | 1.6.1.3 | ⋅100 = | ⋅ 100 % = |
| 15 | 1.6.2.2 | ...= 1 : 1 : 5 : 2 | ...= 1 : 1 : 5 : 4 |
| 15 | 1.6.2.3 | ...54⋅100 / 102 =... | ...54⋅100 % / 102 =... |
| 15 | Riešenia | 1.6.2.6 | 1.6.2.5 |
| 15 | Riešenia | 1.6.2.7 | 1.6.2.6 |
| 43 |  | NO: (σ2*s*)2 (σ\*2*s*)2 (σ2*pz*)2 (π2*px*,*y*)4 (π\*2*px*,*y*)1 | NO: (σ2*s*)2 (σ\*2*s*)2 (π2*px*,*y*)4 (σ2*pz*)2 (π\*2*px*,*y*)1 |
| 82 | 24 | merná vodivosť | konduktivita |
| 82 | 25 | merný odpor | rezistivita |
| 151 | 8.4.35 s) | Al(OH)3(s) + + ⎯→ | Al(OH)3(s) + ⎯→ |
| 168 | 7.5.31 | *b) log K = –13,3* | *b) ln K = –13,3 ⇔ K = 1,65 . 10–6* |
| 183 | 9.6.21 | → Cr2(SO4)3(aq) + CH3COOH(aq) + H2O(l) | → Cr2(SO4)3(aq) + CH3COOH(aq) + H2O(l) + K2SO4(aq) |
| 183 | 9.6.21 | → Na2SO4(aq) + NaCl)aq) + H2O(l) | → Na2SO4(aq) + NaCl(aq) + H2O(l) |
| 216 | 12.17 | → LiBH4(et) + | → Li[BH4](et) + |
| 216 | 12.18 | → SiCl4(g) + 4 LiF(s) | → SiH4(g) + 4 LiCl(s) |
| 226 | 20 | ...za vzniku kyslíka (13.39). | ...za vzniku kyslíka (13.40). |
| 232 | 31 | ... vodíka (14.26) | ... vodíka (14.27) |
| 233 | 14.15 | 2 MO2(s) + O2(g) | 2 KO2(s) + O2(g) |
| 238 | 14.36 | 2 CrO3(s) + 4 OH–(aq) → 2 CrO42–(aq) + 2 H2O(l) | CrO3(s) + 2 OH–(aq) → CrO42–(aq) + H2O(l) |
| 241 | 12 | Telúr sa vyrába z TiO2 podobne. | Telúr sa vyrába z TeO2 podobne. |
| 244 | 1/14.66 | 2 SO2 (g) + O2 | 2 SO2 (g) + O2 (g) |
| 246 | 14.79 | Au(s) + 6 H2SeO4(aq) ⎯→ Au(SeO4)3(aq) + 3 SeO2(aq) + 6 H2O(l) | 2 Au(s) + 6 H2SeO4(aq, konc.)  Au2(SeO4)3(aq) + 3 H2SeO3(aq) + 3 H2O(l) |
| 247 | 6 | (14.81) | (14.85) |
| 250 | 14.10.27 g) | ⎯→ Ca(HSO3)2 | ⎯→ Ca(HSO3)2(s) |
| 271 | (15.93) | ... + 2 HCl | ... + 2 HCl(aq) |
| 274 | Tab.16.1 | 7C; 15Si | 6C; 14Si |
| 289 | 5 | ...ako SiF4 (16.43). | ...ako SiF4, t. j. za vzniku XO2 a H2[XF6]. |
| 293 | 16.9.11 | 2 CO(g) + O2(g) ⎯→ C(s) + CO2(g) | 2 CO(g) ⎯→ C(s) + CO2(g) |
| 294 | 16.9.18 a) | ⎯→ | ⎯→ + |
| 294 | 16.9.18 c) | ⎯→ | ⎯→ + + |
| 306 | 16.4.7.d | Na[Al(OH)4] + CO2(g) ⎯→ | Na[Al(OH)4] + CO2(g) ⎯→ + + |
| 310 | (18.8) | ⎯→ XeOF4(aq) + | ⎯→ XeF4O(aq) + |
| 310 | (18.9) | ⎯→ XeO2F2(aq) + | ⎯→ XeF2O2(aq) + |
| 409 | 21.4.23 b) | ⎯→ [Ni(NH3)2]Cl(aq) | ⎯→ [Ni(NH3)6]Cl2(aq) |
| 465 | 13 | H3[PMo10V2O62] | H3[PMo10V2O39] |
| 465 | 14 | [P4W18O62]6− | [P4W18O61]6− |
| 466 | 17 | ...atómom dusíka, nazýva sa nitrito, ak atómom kyslíka, pomenúva sa nitro. | ...atómom dusíka, nazýva sa nitro, ak atómom kyslíka, pomenúva sa nitrito. |

***Gramatické chyby***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Strana** | **riadok /rovn.** | **Nesprávne** | **Správne** |
| 10 | 6d | ...heterogénných | ...heterogénnych |
| 44 | 5 | ...z hodnotách | ...v hodnotách |
| 52 | 2d | ...od stredového atómy | ...od stredového atómu |
| 79 | 10 | ...viacsytných kyselín | ...viacsýtnych kyselín |
| 86 | 17 | ...z viditeľnej častispektra | ...z viditeľnej časti spektra |
| 87 | 16 | ...a lebo aj medzi rôznymi | ...alebo aj medzi rôznymi |
| 100 | 10 | Výskum týchto vlastnosti | Výskum týchto vlastností |
| 108 | 23 | ...šipkou (→) | ...šípkou (→) |
| 121 | 5d | ...kyseliny chlornej | ...kyseliny chlórnej |
| 124 | Obr. 7.7 | ...zväčšenim | zväčšením |
| 131 | 9d | ...v prípade uskutočnenie | ...v prípade uskutočnenia |
| 154 | pozn. | ...rovnajú koncentráciam | ...rovnajú koncentráciám |
| 205 | 2d | ...kyselina sírova | kyselina sírová |
| 216 | 3 | ...hydrídových komplexov | ...hydridových komplexov |
| 276 | 16 | ...termodynamický | ...termodynamicky |
| 287 | 7 | ...halogénderivaty | ...halogénderiváty |
| 290 | 10d | ...mostikový ligand | ...mostíkový ligand |
| 291 | 6d | ...stupeň ionovosti | ...stupeň iónovosti |
| 304 | 3 | ...rozpušťadiel | ...rozpúšťadiel |
| 319 | 2, 4 | ...k dispozicii | ...k dispozícii |
| 355 | 26 | ...oxidačných číslách | ...oxidačných číslach |
| 358 | 27 | ...ktorá ich chrání | ...ktorá ich chráni |
| 376 | 13 | ...a atómami halogenov | ...a atómami halogénov |
| 397 | 2d | ...elektrodových | ...elektródových |
| 416 | 1d | ...mäkkych tkanív | ...mäkkých tkanív |
| 432 | 4d | ...je situáciu podobná | ...je situácia podobná |
| 454 | 6 | ...rôzne modifíkacie | ...rôzne modifikácie |