

1. **Predmet: KEMIJA**
2. **Nacionalno preverjanje znanja ob koncu 3. obdobja**
3. **Podlaga za preizkus: Učna načrta, Naravoslovje za 7. razred, 2011, in Kemija za 8. in 9. razred, 2011**
4. **Shema preizkusa**

	<b>Opis</b>	<b>Predvideni čas</b>	<b>Delež v skupnem številu točk</b>
<b>Preizkus</b>	20 nalog	60 min	100 %

#### 5. Tipi nalog in vrednotenje

<b>Tipi nalog</b>	<b>Število nalog</b>	<b>Vrednotenje</b>
Naloga izbirnega tipa	12 nalog	Vsaka naloga je ovrednotena z 1 točko.
Naloga dopolnjevanja in kratkih odgovorov, računske naloge, strukturirane naloge	8 nalog	Naloga so ovrednotene glede na število stopenj reševanja z od 2 do 4 točkami.

Skupno število točk v preizkusu je od 30 do 33.

Preizkus ovrednotijo učitelji po navodilih za vrednotenje, ki jih pripravi predmetna komisija za kemijo.

#### 6. Sestava preizkusa glede na taksonomske stopnje

Razmerje kognitivnih ravni v povprečju zavzema vrednosti, ki so navedene v spodnji preglednici.

<b>Taksonomske stopnje</b>	<b>Število točk</b>	<b>Delež v preizkusu</b>
1. Znanje in poznavanje	6–8 točk	25 %
2. Razumevanje in uporaba	19–21 točk	45 %
3. Samostojno reševanje novih problemov, samostojna interpretacija, analiza, vrednotenje	8–10 točk	30 %

## 7. Opis preizkusa

### 7.1 Vsebina preizkusa

Poglavja, ki so vključena v preizkus:

- snovi: čiste snovi in zmesi, lastnosti in spremembe snovi, zrak, voda,
- zgradba snovi,
- kemijske reakcije,
- atom in periodni sistem,
- elementi v periodnem sistemu,
- povezovanje delcev,
- ogljikovodiki,
- kisline, baze in soli,
- kisikove organske spojine.

### 7.2 Pripomočki

Učenec prinese s seboj modro ali črno nalivno pero oziroma moder ali črn kemični svinčnik, svinčnik, plastično radirko, šilček in žepno računalo.

Periodni sistem je sestavni del preizkusa znanja.