

Struktura in opis preizkusa znanja za NPZ v 9. razredu

1. Predmet: **KEMIJA**

2. Podlaga za preizkus

Učni načrt. Program osnovna šola. Naravoslovje (Elektronski vir)/predmetna komisija Mariza Skvarč ... (et al.); avtorji vsebinskega sklopa Živa narava so Barbara Vilhar ... (et al.). Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Zavod RS za šolstvo, 2011.

Učni načrt. Program osnovna šola. Kemija (Elektronski vir)/predmetna komisija Andreja Bačnik ... (et al.). Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Zavod RS za šolstvo, 2011.

3. Shema preizkusa

Opis	Predvideni čas	Delež v skupnem številu točk
25 do 30 nalog	60 min	100 %

4. Tipi nalog in vrednotenje

Tipi nalog	Število nalog	Vrednotenje
Izbirni tip z enim pravilnim odgovorom	10 do 15 nalog	Vsaka naloga je ovrednotena z 1 točko.
Kratki zaprti odgovori in kratki polodprti odgovori	10 do 15 nalog	Naloge so ovrednotene glede na število stopenj reševanja z od 2 do 4 točkami.

Skupno število točk v preizkusu je 45.

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

5. Sestava preizkusa glede na taksonomske stopnje

Taksonomske stopnje	Delež v preizkusu
1. Znanje in poznavanje	25 %
2. Razumevanje in uporaba	45 %
3. Samostojno reševanje novih problemov, samostojna interpretacija, analiza, vrednotenje	30 %

6. Opis preizkusa

Pri preverjanju ne izločamo vsebin učnega načrta.

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.

Periodni sistem je sestavni del preizkusa znanja.

7. Pripomočki

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