

- Koji je broj sljedeći u nizu: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ...?
 - 11
 - 22
 - 21
 - 34
- Kad se na Zemlji pojavljuju prvi beskralježnjaci?
 - u juri
 - u trijasu
 - u ordoviciju
 - u vertebriciju
- Pri punjenju akumulatora jedan dio pozitivnih olovnih iona dobija elektrone i neutralizira se, a drugi dio reagira s vodom koja oslobađa elektrone i daje protone. Tu se događa:
 - Samo redukcija
 - Redukcija i oksidacija
 - Samo oksidacija
 - Ni redukcija ni oksidacija nego elektroliza
- Kolika je frekvencija vala valne duljine 600 nm u vakuumu?
 - $0.2 \cdot 10^{14}$ Hz
 - $2.0 \cdot 10^{14}$ Hz
 - $1.8 \cdot 10^{14}$ Hz
 - $5.0 \cdot 10^{14}$ Hz
- Glavno sredstvo za čišćenje se komercijalno zove varikina, a u narodu „klora“. Koji je kemijski spoj glavna sastojnica tog sredstva?
 - Natrijev hipoklorit
 - Hidroklorna kiselina
 - Kalijev pentaklorat
 - Borov kloracetat
- Kvadar kojem su svi bridovi različito dugi klizi po podlozi najvećom svojom površinom, sa silom trenja od 10 N. Ako ga uspravimo tako da klizi *dvostruko manjom površinom*, i onda na nj stavimo još jedan iste mase, sila trenja iznosi:
 - 5 N
 - 10 N
 - 20 N
 - 40 N
- Tijekom kojeg se stupnja mitoze kromosomi postave duž sredine roditeljske stanice?
 - Anafaza
 - Metafaza
 - Telofaza
 - Srednja faza
- Koliko atoma kisika ima ozon?
 - 2
 - 3
 - 4
 - 7
- Kako se najčešće hlade motori s unutarjim sagorijevanjem?
 - vodeno i plinski
 - uljno i vodeno
 - vodeno i zračno
 - vodeno i puhanjem
- Dvije nabijene kugle privlače se silom od 30 N. Ako naboj jedne povećamo triput, naboj druge povećamo triput i udaljenost među njima povećamo triput, kolika je sila među njima?
 - 3 N
 - 10 N
 - 30 N
 - 90 N