

PREVERJANJE ZNANJA PRI SPOZNAVANJU OKOLJA
Zvok, svetloba, gibanje, zrak

Datum: _____ Ime in priimek: _____

Doseženo število točk: ___/34

1. Pobarvaj DRŽI ali NE DRŽI.

___/5

Zvok potuje tudi po steni.	DRŽI	NE DRŽI
Steklo najbolj zaduši zvok.	DRŽI	NE DRŽI
Luna ne oddaja svetlobe.	DRŽI	NE DRŽI
Naše oko odbija svetlobo.	DRŽI	NE DRŽI
Padalec z večjim padalom bo na tla pristal kasneje kot padalec z manjšim padalom.	DRŽI	NE DRŽI

2. S katerim čutilom slišimo? _____

___/1

3. Dopolni podatke, kako iz posameznih glasbil izvabimo zvok. ___/5

Glasbilo	Način, kako izvabimo zvok
palčke	
	brenkanje
strgalo	
saksofon	
	tresenje

4. Napiši po dve lastnosti posameznega zvoka. ___/4

- sirena: _____ zvok , _____ zvok

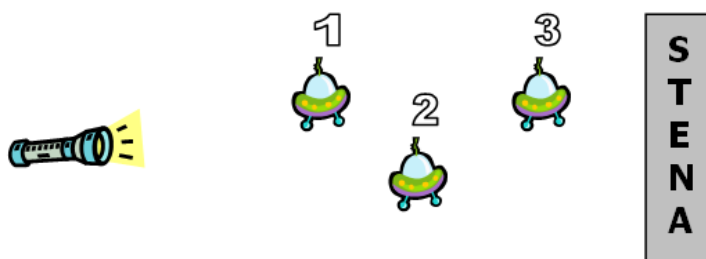
- ptičje petje: _____ zvok , _____ zvok

- tiktakanje ure: _____ zvok, _____ zvok

- gong: _____ zvok, _____ zvok

5. Z višine spustimo leseni kroglici na stiropor in na leseno mizo. Kje se bo manj slišal zvok padca? Pojasni zakaj. __/2

6. Katera senca bo na steni največja. Obkroži številko. __/1



7. Dopolni. __/5

Telesa, ki oddajajo svetlobo imenujemo _____.

Največji in najmočnejši oddajnik svetlobe je _____.

Svetlobo oddajajo še: _____, _____, _____.

Smer svetlobe lahko spremenimo z _____.

Predmete vidimo zato, ker _____ svetlobo.

Senca nastane za predmeti, ki so _____.

Kadar sveti Sonce pred mano, je senca _____ mano. Čutilo

za vid je _____.

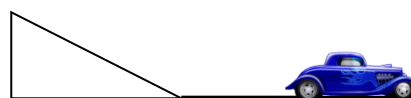
8. Imamo dva enako velika papirja. Enega smo zmečkali v kepo. Oba naenkrat spustimo z iste višine. Napiši kaj se bo zgodilo?

___/2



9. Avtomobilčka smo spustili po enako visokih klancih in naredila sta različno dolgi poti. Kateri klanec ima GLADKO podlago in kateri HRAPAVO. Zapiši na črto.

___/3



Zakaj je pot enega avtomobilčka krajša?

10. V vsaki povedi obkroži besedo, da bo trditev pravilna. ___/4

Večja kot je površina predmeta, **manjši / večji** je upor vode.

Počasnejši je vodni tok, **počasneje / hitreje** se bo mlinček vrtel.

Bolj trda in gladka je podlaga klanca, **daljšo / krajšo** pot bo naredila žogica.

Upor zraka ali vode gibanje **pospešuje / zavira**.

11. Kdaj bi tekel hitreje, z odprtim ali zaprtim dežnikom pred seboj? Pojasni zakaj. ___/2

12. Opiši poskus, s katerim bi dokazal, ali je v določeni snovi prisoten zrak.
