

ŠOLSKO  
TEKMOVANJE  
V ZNANJU  
VESELE ŠOLE

8. MAREC  
2017



## 5. RAZRED OSNOVNE ŠOLE

### VESELOŠOLEC/VESELOŠOLKA

ŠOLA .....

1. Veselošolci vemo, da urjenje spomina prinaša številne koristi. Pa preverimo!  
Obkroži DRŽI, če je trditev pravilna, oziroma NE DRŽI, če je napačna.

2

a. Zlata ribica si lahko določene stvari zapomni do pet mesecev.

DRŽI

NE DRŽI

b. Ko slišiš nekaj novega, se informacija shrani v dolgoročni spomin.

DRŽI

NE DRŽI

c. Z zapominjanjem ustvarjamo v možganih nove živčne povezave.

DRŽI

NE DRŽI

č. Johannes Gutenberg, ki velja za izumitelja tiska, je živel v 18. stoletju.

DRŽI

NE DRŽI

2. Kako se imenujejo posebne celice, ki prenašajo električne in kemične signale in iz katerih so sestavljeni možgani? Vsak človek jih ima toliko, kot je zvezd v naši galaksiji!  
Odgovor napiši na črto.

2

3. Dober spomin imajo nekatere elektronske naprave. Kako se imenuje merska enota, ki označuje en milijon bajtov? Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

2

- a. kilobajt
- b. megabajt
- c. gigabajt
- č. terabajt

DOBER  
ZACETEK!



4. Veselošolci se navdušujemo nad barvitim, eksotičnim svetom. Tudi nad orhidejami! Preberi spodnje trditve o orhidejah in ugotovi, kateri sta napačni. **Obkroži črko pred DVEMA nepravilnima trditvama.**

2

- a. Orhideje so drevesne zajedavke.
- b. Največ orhidej najdemo v tropskih in subtropskih predelih našega planeta.
- c. Nekatere vrste orhidej se prehranjujejo tudi z žuželkami in pajki.
- č. Orhideja velikanka tehta okoli ene tone.

5. Listne ploskve muholovke, v katere ta mesojeda rastlina lovi svoj plen, spominjajo na ... **Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.**

2

- a. ... vrč.
- b. ... čeljusti.
- c. ... ribiško mrežo.
- č. ... vazo.

6. Mesojedke najdemo na vseh celinah sveta razen na eni. Katera celina je brez mesojedk? **Odgovor napiši na črtice.**

2

\_\_\_\_\_ A

7. Veselošolci radi prebiramo knjige Roalda Dahla, enega najbolj priljubljenih avtorjev za otroke. Preberi spodnje trditve in ugotovi, katere so pravilne in katere ne. **Obkroži DRŽI, če je trditev pravilna, oziroma NE DRŽI, če je napačna.**

2

- a. Septembra 2016 smo praznovali 100. obletnico rojstva Roalda Dahla.  
 DRŽI       NE DRŽI
- b. Med šolanjem je Dahl živel v internatu, od koder je mami poslal veliko pisem.  
 DRŽI       NE DRŽI
- c. Ni bil le pisatelj, temveč tudi zdravnik – odkril je cepivo za ošpice.  
 DRŽI       NE DRŽI
- č. Človeku, ki rad bere knjige, rečemo bibliotekar.  
 DRŽI       NE DRŽI

8. Dahlove knjige sodijo med najbolj priljubljene knjige za otroke. Katere od spodaj naštetih ni napisal Roald Dahl? **Poišči vsiljivca in ga prečrtaj.**

2

Čarovnice      Čudoviti lisjak      Gospod Gnilec      Danny, prvak sveta      Matilda

9. Roald Dahl si je rad izmišljal čudne like; v kateri knjigi so »doma« naštetih junaki? **Poveži, da bo prav. K vsaki številki napiši po eno črko. Pozor, ena črka je odveč.**

2

- 1. Zofka \_\_\_\_\_ a. Jakec in breskev velikanka
- 2. Rdeča Kapica \_\_\_\_\_ b. Matilda
- 3. teti Cvek in Cmok \_\_\_\_\_ c. Čarovnice
- 4. ravnateljica Volovškarca \_\_\_\_\_ č. Odvratne rime
- d. VDV

NAPETO  
POSTAJA!



10. Veselošolci imamo radi sladko! Vemo, da je sladkor in njegova družina osnovno živilo. Kateri del telesa najprej zazna, da nam primanjkuje glukoze oz. osnovnega sladkorja, ki nam daje energijo? Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

2

- a. želodec
- b. možgani
- c. kri
- č. črevesje

11. Ljudje si na turoben zimski dan s koščkom čokolade popravimo razpoloženje, medvedom pa maščobne zaloge, ki jih počasi presnavljajo, pomagajo, da prespijo zimo. Poveži, da bo prav. K vsaki številki napiši po eno črko. Pozor, ena črka je odveč.

2

- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| 1. sadni sladkor ___ | a. serotonin   |
| 2. krvni sladkor ___ | b. fruktoza    |
| 3. hormon sreče ___  | c. hibernacija |
| 4. zimsko spanje ___ | č. stevija     |
|                      | d. glukoza     |

12. Kako se imenuje del čebeljega panja, v katerem čebele shranijo med, da zori? Odgovor napiši na črto.

2

\_\_\_\_\_

13. Bogastvo in trgovina sta tesno povezana. S katerim prevoznim sredstvom so trgovci v srednjem veku uvažali blago iz daljnih dežel? Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

2

- a. Z vozovi.
- b. S kamioni.
- c. Z ladjami.
- č. Z letali.

14. Slovenija je nekatere od svojih neprecenljivih lepot razglasila za naravno in kulturno dediščino. Obkroži ustrezno možnost, tako da bosta povedi vsebinsko pravilni.

2

- a. Lončarstvo spada med najstarejše in najbolj razširjene obrti na Slovenskem in je del naše NARAVNE / KULTURNE dediščine.
- b. Postojnska jama sodi med najbolj raznolike jamske sisteme na svetu in je del naše NARAVNE / KULTURNE dediščine.

15. Triglavski narodni park je edini narodni park v Sloveniji. Med živali, ki živijo v njem, je zašla nenavadna živalska vrsta. Katera? Poišči vsiljivca in ga prečrtaj.

2

gams    srna    kozorog    človeška ribica    medved    ris    orel

16. Prvi razvojni laboratorij je bil zgrajen v 19. stoletju. Sodobni laboratoriji so drugačni. Kako se imenuje naprava, s katero v laboratoriju opazujemo zelo majhne organizme? Odgovor napiši na črto.

2

\_\_\_\_\_

ODLIČNO  
TI GRE!



17. Do številnih pomembnih odkritij ne bi prišlo, če ne bi bilo laboratorijev in izjemnih, zagnanih posameznikov, ki so v njih raziskovali. Preberi spodnje trditve in ugotovi, katere so pravilne in katere ne. **Obkroži DRŽI, če je trditev pravilna, oziroma NE DRŽI, če je napačna.**

2

a. Predhodnice sodobnih laboratorijev so bile majhne obrtne delavnice.

DRŽI

NE DRŽI

b. Najslavnejši izum Thomasa Alve Edisona je bila žarnica z ogleno nitko.

DRŽI

NE DRŽI

c. Iskanje novih zdravil poteka v alkimističnih laboratorijih.

DRŽI

NE DRŽI

č. Najbolj raziskan laboratorijski organizem je bakterija ešerihija.

DRŽI

NE DRŽI

18. Zakonca Pierre in Marie Curie sta za odkritje kemijskega elementa radija prejela Nobelovo nagrado. Kako se imenuje njegova najbolj značilna lastnost? **Odgovor napiši na črtice.**

2

T

19. *Prekrižarili smo letošnje teme, zdaj pa zavijti pero za veselošolsko logično nalogo.* Kot balon velika sladkorna pena nastane iz ene same žlice sladkorja, kar je 10 g sladkorja. **Največ koliko takšnih sladkornih pen lahko pripravimo iz 1 kg sladkorja?** **Odgovor napiši na črto.**

2

20. *Znanje tujih jezikov odpira vrata v širni svet. Reši angleško nalogo, če se učiš angleščino. Če se učiš nemščino, preskoči to nalogo in reši naslednjo nalogo v nemščini.*

2

**Find the odd one out.** (Poišči vsiljivca in ga prečrtaj.)

information  
memories  
stories  
safety glasses  
knowledge

**Welches Wort passt nicht?** (Poišči vsiljivca in ga prečrtaj.)

die Information  
die Erinnerung  
die Geschichte  
die Schutzbrille  
das Wissen

