

ŠOLSKO TEKMOVANJE V ZNANJU VESELE ŠOLE

8. MAREC
2017



8. RAZRED OSNOVNE ŠOLE

VESELOŠOLEC/VESELOŠOLKA

ŠOLA

1. Veliki izumitelji so s svojimi izumi pomembno vplivali na potek človeške zgodovine. Bi tudi ti rad postal izumitelj? Poveži, da bo prav. K vsaki številki napiši po eno črko. Pozor, ena črka je odveč.

2

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 1. Pierre in Marie Curie ___ | a. plutonij |
| 2. Johannes Gutenberg ___ | b. občutljiva tehtnica |
| 3. Thomas Alva Edison ___ | c. tiskarski stroj |
| 4. Friderik Pregl ___ | č. radij |
| | d. fonograf |

2. Znanost je raznolika in sila zanimiva! 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. Merska enota, ki označuje milijardinko metra, je nanometer.
 DRŽI NE DRŽI
- b. Biofarmaceutika se ukvarja z izdelovanjem zdravil iz biološko pridelanih zelišč.
 DRŽI NE DRŽI
- c. Veja forenzike, ki se ukvarja s preučevanjem strupenih snovi, se imenuje balistika.
 DRŽI NE DRŽI
- č. Surovo jajce ima večjo gostoto kot sladka voda.
 DRŽI NE DRŽI

3. Poznamo veliko različnih laboratorijev. Kako se imenuje laboratorij, v katerem preiskujejo dokaze za potrebe policije? Odgovor napiši na črtice.

2

___ R ___ I ___ laboratorij

DOBER
ZACETEK!



4. 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. Dahlova prva knjiga za otroke je bila *Čarli in tovarna čokolade*.

DRŽI

NE DRŽI

b. Ena od Dahlovih knjig ima v slovenščini naslov *Nagravžne rime*.

DRŽI

NE DRŽI

c. Dahl je vse knjige za otroke napisal v majhni zidani koči rumene barve.

DRŽI

NE DRŽI

č. Muzej Roalda Dahla si lahko ogledamo v njegovem rojstnem mestu Llandaff.

DRŽI

NE DRŽI

5. Dahlove knjige je z ilustracijami oživil priljubljeni britanski ilustrator, s katerim sta bila pravi ustvarjalni par. Kateri ilustrator je to? **Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.**

2

a. David Walliams

b. Quentin Blake

c. Alan Alexander Milne

č. Steven Spielberg

6. V Dahlovi knjigi *Čudoviti lisjak* živali govorijo in imajo človeške lastnosti. Kako s tujko pravimo takšnemu načinu pripovedovanja? **Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.**

2

a. animalizem

b. personifikacija

c. prispodoba

č. izmišljotina

7. Spomin je ena najpomembnejših človekovih sposobnosti. V šoli se moraš na pamet naučiti Prešernovo *Turjaško Rozamundo*. Kako imenujemo takšen neosebni spomin? **Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.**

2

a. epizodični spomin

b. proceduralni spomin

c. semantični spomin

č. izgubljeni spomin

8. Za vretenčarje je značilno, da imajo možgane v glavi. Katere od spodaj naštetih živali niso vretenčarji? **Poišči vsiljivca in ga prečrtaj.**

2

dvoživke

ribe

hobotnice

plazilci

ptiči

sesalci

9. Pri digitalnem zapisovanju lahko z dvema bitoma zapišemo števila od 0 do 3. **Poveži, da bo prav. K vsaki številki napiši po eno črko.**

2

1. 00 ___

a. 0

2. 01 ___

b. 3

3. 10 ___

c. 2

4. 11 ___

č. 1

NAPETO
POSTAJA!



10. Orhideje so najbolj znane po svojih veličastnih cvetovih. Avtor prve pisne omembe orhidej, starogrški filozof Teofrast, pa je domače grške orhideje poimenoval po delu človeškega telesa, in sicer po ... **Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.**

2

- a. ... ustnicah.
- b. ... ženskih prsih.
- c. ... moških modih.
- č. ... zadnjici.
- d. ... licih.

11. Mesojede rastline vrčevke imajo zaradi svoje značilne oblike številna imena oziroma vzdevke. Katero od naštetih ne sodi mednje? **Poišči vsiljivca in ga prečrtaj.**

2

opičje skodelice mešinke brezskrbnice nepente stranišče za ptičke

12. Orhideje so zelo raznolika družina rastlin, ki jih povezuje nekaj osnovnih lastnosti in prilagoditev na okolje. **Obkroži ustrezno možnost, tako da bosta povedi vsebinsko pravilni.**

2

- a. Največji problem za orhideje je zagotavljanje vode. Pomembna prilagoditev so BULBUSI / FALENOPSIS, čebulicam podobne zadebelitve tkiva.
- b. Orhideje iz skupine BULBUSOV / FALENOPSIS so najbolj priljubljena lončnica.

13. Brez sladkorja nam živeti ni – sladkor in njegova družina je osnovno živilo. Preberi spodnje trditve in ugotovi, kateri sta pravilni. **Obkroži črko pred DVEMA pravilnima trditvama.**

2

- a. Uživanje sladkorjev povzroči nastajanje inzulina v možganih.
- b. Sladkor v salamah preprečuje alkoholno vrenje.
- c. Dnevno potrebuje naše telo 25 g sladkorja.
- č. Ogljikovim hidratom pravimo tudi saharidi.

14. Kako se imenuje hormon, ki ga izloča trebušna slinavka in regulira koncentracijo glukoze v krvi? **Odgovor napiši na črto.**

2

15. Poznamo različne vrste sladkorjev, ki se med seboj razlikujejo tudi po stopnji sladkosti. **Obkroži ustrezno možnost, tako da bosta povedi vsebinsko pravilni.**

2

- a. Namizni sladkor in mlečni sladkor sodita med MONOSAHARIDE / DISAHARIDE, krvni sladkor in sadni sladkor pa med MONOSAHARIDE / DISAHARIDE.
- b. Pri lestvici sladkosti je za osnovo vzet namizni sladkor. Sadni sladkor je malce MANJ / BOLJ sladek, med pa malce MANJ / BOLJ sladek od namiznega sladkorja.

16. Bogastvo je neenakomerno porazdeljeno med državami sveta oziroma med posameznimi ljudmi. Preberi spodnje trditve o družbeni neenakosti in ugotovi, katere so pravilne in katere ne. **Obkroži DRŽI, če je trditev pravilna, oziroma NE DRŽI, če je napačna.**

2

- a. Bill Gates, ki velja za najbogatejšega Zemljana, je ustanovitelj podjetja Apple.
- b. Mnogi bogataši imajo podjetja v revnih državah in izkoriščajo tamkajšnjo poceni delovno silo.

DRŽI

NE DRŽI

DRŽI

NE DRŽI

ODLIČNO
TI GRE!



c. Najbogatejših 10 % Zemljanov si lasti okoli 85 % vsega svetovnega premoženja.

DRŽI

NE DRŽI

2

č. Med revnimi ne narašča prezir do bogatih, z razmerami so zadovoljni.

DRŽI

NE DRŽI

17. Kateri nemško-švicarski pisatelj, Nobelov nagrajenec, je napisal roman z naslovom *Siddharta*, ki se delno navezuje na resnično Budovo življenje?
Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

2

- a. Carl Gustav Jung
- b. William Shakespeare
- c. Hermann Hesse
- č. Ivan Cankar

18. Veliko sodobnih bogatašev del svojega premoženja podari v dobrotne namene. Takšno ravnanje sicer blaži posledice revščine, ne odpravlja pa vzrokov zanjo. Kako s tujko imenujemo človekoljubje?
Odgovor napiši na črtice.

2

_____ T R _____ J _____

19. *Prekrižarili smo letošnje teme, zdaj pa zavihti pero za veselošolsko logično nalogo.*

Jaka, Miha, Zala in Gal so igrali igro spomin s 40 kartami. Gal ni dobil niti enega para, Miha je dobil 4 pare, Jaka in Zala sta si priigrala preostale karte in sta bila izenačena. Koliko parov kart je imel na koncu vsak od njiju? **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

Read the text and decide whether the statement is true (T) or false (F).
(Obkroži T, če je trditev pravilna, oziroma F, če je napačna.)

- | | | |
|--|---|---|
| a. Since ancient times people have used sugar for sweetening. | T | F |
| b. Carnivorous plants trap insects. | T | F |
| c. Jules Verne wrote about travelling to the Sun. | T | F |
| č. Short-term memory allows recall for a period of several days. | T | F |

Lies den Text und entscheide, ob die Aussage richtig (R) oder falsch (F) ist.
(Obkroži R, če je trditev pravilna, oziroma F, če je napačna.)

- | | | |
|---|---|---|
| a. Seit alten Zeiten haben Menschen Zucker zum Süßen verwendet. | R | F |
| b. Fleischfressende Pflanzen fangen Insekten. | R | F |
| c. Jules Verne schrieb über Reisen zur Sonne. | R | F |
| č. Im Kurzzeitgedächtnis bleiben Informationen einige Tage gespeichert. | R | F |

