



ŠOLSKO TEKMOVANJE V ZNANJU VESELE ŠOLE – 8. RAZRED

IME IN PRIIMEK

OSNOVNA ŠOLA

SKLOP 1	SKLOP 2	SKLOP 3	SKLOP 4	SKLOP 5	SKLOP 6	SKUPAJ
						48

1. 1. V Pilu smo brali članek o cepivih.

Obkroži DRŽI, če je trditev pravilna, oziroma NE DRŽI, če je trditev napačna.

/ 2

Angleški zdravnik Edward Jenner je prvi razvil cepivo proti steklini.

DRŽI.

NE DRŽI.

Leta 2006 so razvili cepivo proti humanemu papiloma virusu (HPV).

DRŽI.

NE DRŽI.

1. 2. Cepiva ogromno pripomorejo k omejevanju širjenja prenosljivih bolezni.

Katero bolezen nam je pri ljudeh s cepljenjem uspelo popolnoma izkoreniniti?

Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

/ 2

a. Črne koze.

b. Oslovski kašelj.

c. Mumps.

d. Malarijo.

1. 3. Kako se imenujejo bakterije, ki pogosto živijo na sluznicah dihal človeka in ob padcu odpornosti povzročijo različne okužbe?

Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

/ 2

a. Pulmokoki.

b. Pnevmonokoki.

c. Raspirokoki.

d. Palmokoki.

1. 4. **Veliko smo izvedeli o revoluciji v medicini. Dopolni poved.**
Na črtice zapiši manjkajočo besedo.

/ 2

Danes vemo, da gripo povzročata virus _____ A in B.

SKLOP 1

8

2. 1. **V Veseli šoli smo se učili o nalezljivih boleznih.**
Obkroži DRŽI, če je trditev pravilna, oziroma NE DRŽI, če je trditev napačna.

/ 2

Trenutno imamo na razpolago cepiva za preprečevanje 12 nalezljivih bolezni, potekajo pa številne raziskave za nova cepiva.

DRŽI.

NE DRŽI.

Malarijo lahko preprečimo z jemanjem zdravil, ki nam jih predpiše zdravnik v ambulanti za popotnike.

DRŽI.

NE DRŽI.

2. 2. **V Veseli šoli smo raziskovali valute sveta.**
Kako se imenuje uradna denarna valuta Ruske federacije in Belorusije?
Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

/ 2

- a. Rupija. b. Rubelj. c. Renminbi. d. Ruski peso.

2. 3. **Katera država nima svoje valute in uporablja evro, čeprav ni članica Evropske unije?**
Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

/ 2

- a. Lihtenštajn. b. Ciper. c. Kosovo. d. Švica.

2. 4. **Učili smo se o temperaturi in napravah, ki jo prilagajajo našim potrebam.**
Obkroži DRŽI, če je trditev pravilna, oziroma NE DRŽI, če je trditev napačna.

/ 2

Vrelišče vode po Kelvinovi absolutni temperaturni lestvici je pri 273,15 K.

DRŽI.

NE DRŽI.

Fahrenheitovo lestvico za merjenje temperature uporabljajo v angleško govorečih deželah.

DRŽI.

NE DRŽI.

SKLOP 2

8

3. 1. **Spomnimo se na temperaturno lestvico. Katerega od naštetih znakov za zapis enote uporabljamo za zapisovanje temperature po lestvici, po kateri ima temperatura na površini Sonca vrednost 5507?**
Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

/ 2

- a. K b. °F c. °C d. G

3. 2. **V Veseli šoli smo veliko izvedeli o hladilnih napravah. Dopolni spodnjo poved.**
Na črtice zapiši manjkajočo besedo.

/ 2

Ko hladivo, ki se pretaka skozi kondenzator, oddaja toploto na okoliški zrak, se ohladi in spremeni agregatno stanje v _____ K _____.

3. 3. Spodaj so trditve iz veselošolske teme Toplo – hladno. Ena trditev NE drži. Prečrtaj trditve, ki NE DRŽI.

/ 2

1. Če je ledišče vode enako 273,15, potem je temperatura na površini Sonca enaka 9945.
2. Radiator je za boljši in hitrejši prenos toplote izdelan iz toplotnega prevodnika.
3. Daniel Gabriel Fahrenheit je za merjenje temperature predlagal živosrebrne termometre.

3. 4. Pri Veseli šoli smo brali knjigo #3špehbombe. Kdo je Barack Obametka? Obkroži pravilni odgovor.

/ 2

- a. Žena Mireillinega očeta.
- b. Mireillina polsestra.
- c. Mireillina babica.
- d. Sestra Mireillinega očeta.

SKLOP 3

8

4. 1. Učili smo se o pristanku na Luni. Kako se je imenovala ravnica na Luni, kjer je prvič pristala človeška posadka? Odgovor zapiši na črtice.

/ 2

_____ š _____

4. 2. Težnost na Luni je bistveno manjša kot na Zemlji. To pa zato, ker je Luna manjša od Zemlje. Približno za kolikokrat je Luna manjša od Zemlje? Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

/ 2

- a. Štirikrat. b. Osemkrat. c. Dvakrat. d. Enajstkrat.

4. 3. V Veseli šoli smo brali o velikem koraku za človeštvo. Dopolni poved. Na črti zapiši manjkajoči besedi.

/ 2

Ameriški predsednik _____ je leta 2010 ameriški vesoljski agenciji NASI naročil, naj sile usmeri v pristanek na planetu _____.

4. 4. Raziskovali smo potek zgodovinskega dogodka, pristanka na Luni. Obkroži DRŽI, če je trditev pravilna, oziroma NE DRŽI, če je trditev napačna.

/ 2

Raketna inženirka Valentina Tereškova je najprej sodelovala z nacionalsocialistično Nemčijo, po vojni pa razvijala rakete za ZDA.

DRŽI.

NE DRŽI.

Apollo 6 je bil poskusni polet rakete Saturn V s človeško posadko.

DRŽI.

NE DRŽI.

SKLOP 4

8

5. 1. Ena od veselošolskih tem je govorila o vulkanih. Kako se imenuje vulkan, ki je leta 1883 izbruhnil v Indoneziji? Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

/ 2

- a. Krakatoa. b. Kilauea. c. Tombora. d. Mount Pele.

5. 2. Litosferske plošče plavajo na raztaljenih, mehkih kamninah Zemljinega plašča. Kako imenujemo nestabilne robove oziroma stike med ploščama?
Odgovor napiši na črto.

/ 2

5. 3. O ognjenikih smo izvedeli veliko zanimivega. Obkroži DRŽI, če je trditev pravilna, oziroma NE DRŽI, če je trditev napačna.

/ 2

Jedro Zemlje obdaja 1870 km debel plašč, zgrajen iz različnih kovin.

DRŽI.

NE DRŽI.

O peeleskem izbruhu govorimo, ko se oblak žarečega plina, pepela in kamenja vali po pobočju kot plaz.

DRŽI.

NE DRŽI.

5. 4. V Veseli šoli smo veliko izvedeli o nevarnih vulkanih. Dopolni spodnjo poved.
Na črtice zapiši manjkajočo besedo.

/ 2

V toplih tropskih morjih so se na pobočjih vulkanov naselile kolonije koral. Notranji del vulkana se včasih sesede, ostane pa obročast koralni _____.

SKLOP 5

8

6. 1. V Veseli šoli smo podrobneje spoznali velikega skladatelja Beethovna. Obkroži DRŽI, če je trditev pravilna, oziroma NE DRŽI, če je trditev napačna.

/ 2

Beethoven je štiritonski motiv "Ta-ta-ta-taam" v 8. simfoniji opisal: "Tako usoda trka na vrata."

DRŽI.

NE DRŽI.

Zasedbo godalnega kvarteta sestavljajo 2 violini, viola in violončelo.

DRŽI.

NE DRŽI.

6. 2. Koliko klavirskih koncertov zajema Beethovnov opus? Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

/ 2

a. 6

b. 5

c. 9

d. 18

6. 3. Kako imenujemo glasbeni slog v evropski resni glasbi, ki so mu najznačilnejši pečat vtisnili skladatelji Beethoven, Mozart in Haydn?
Odgovor zapiši na črto.

/ 2

6. 4. Znanje tujih jezikov odpira vrata v širni svet. Izberi nalogo: reši angleško nalogo, če se učiš angleščino, oziroma nemško nalogo, če se učiš nemščino.

/ 2

Dopolni poved. Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

Dopolni poved. Complete the sentence.
Circle the correct answer.

Hepatitis A is _____.

- a. diarrhoea c. a climate
b. vaccination d. an infection

Dopolni poved. Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

Vervollständige den Satz. Umrunde die richtige Antwort.

Hepatitis A ist _____.

- a. der Schüttelfrost c. die Mücke
b. die Reise d. die Ansteckung

SKLOP 6

8