**Výstupný test z biológie – 8. ročník**

1. **Urči, ktorá rastlina je nahosemenná a ktorá krytosemenná:**

Smrek obyčajný - ...............................

Hrach siaty - ....................................

Jedľa biela - ..................................

Marhuľa domáca - ...................................

1. **Aký počet klíčnych listov má**

Jednoklíčnolistová rastlina? .................

Dvojklíčnolistová rastlina? .................

1. **Prenesenie peľu z tyčiniek na piestik je:**
	1. Delenie
	2. Opelenie
	3. Pučanie
2. **Podčiarkni časti rastlinnej bunky:**

Jadro, lyzozómy, cytoplazma, bunková stena, žalúdok, chloroplasty, kvasinky

1. **Medzi nebunkové organizmy patria:**
	1. Baktérie
	2. Vírusy
	3. Riasy
2. **Aký dýchací orgán majú:**

Plazy - ...........................

Ryby - ...........................

Cicavce - ........................

1. **Napíš hlavné zložky krvi:**
* .........................................
* ........................................
* ........................................
* ........................................
1. **V ktorom orgáne tráviacej sústavy prebieha trávenie a vstrebávanie potravy:**
	1. Ústna dutina
	2. Žalúdok
	3. Tenké črevo
2. **Ktoré orgány tvoria močovú sústavu stavovcov?**
* ..................................................
* .................................................
* .................................................
* ..................................................
1. **Doplň:**

Mozog je uložený v .........................., miecha je uložená v ...........................................

1. **Stavovce sa rozmnožujú:**
	1. Pohlavne
	2. Nepohlavne
	3. Nerozmnožujú sa
2. **Doplň:**

Mláďatá cicavcov sa po narodení živia .....................................................

1. **Samčia pohlavná bunka sa volá:**
	1. Spermia
	2. Vajíčko
	3. Ikra
2. **Ktorý zmyslový orgán nemá človek?**
	1. Oko
	2. Ucho
	3. Bočnú čiaru
	4. Hmatové bunky
3. **Základná jednotka genetickej informácie je:**
	1. Jadro
	2. Gén
	3. Bunka
4. **Veda, ktorá sa zaoberá zákonmi dedičnosti a premenlivosti sa nazýva** ......................
5. **DNA má význam pri:**
	1. Vylučovaní
	2. Prenose kyslíka
	3. Trávení živín
	4. Prenose znakov a vlastností
6. **Čo tvorí chromozóm:**
	1. Nukleové kyseliny a tuky
	2. Len nukleové kyseliny
	3. Nukleové kyseliny a cukry
	4. Nukleové kyseliny a bielkoviny
7. **Čo spôsobuje rozmanitosť medzi jedincami? Pojem vysvetli**

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **Veda, ktorá skúma vzťahy medzi organizmami a prostredím je:**
	1. Genetika
	2. Botanika
	3. Ekológia
2. Vymenuj aspoň **4 faktory**, ktoré **negatívne** ovplyvňujú životné prostredie: ...........................................................................................................................................