Rozdielová skúška

Predmet: Prírodopis variant A

1. **Vytvorte správne dvojice. Pospájajte ich čiarami:** 4b

pšenica krmivo

repka cukor

ďatelina múka

repa olej

1. **Pomenujte základné časti rastliny:** 4b
2. **Doplňte text:** 2b

V kvete sa po oplodnení z vajíčka vyvíja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, zo semenníka piestika sa vyvíja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

1. **Zakrúžkujte tie rastliny, ktoré patria k nahosemenným:** 2b

dub, smrek, čerešňa, borovica, lieska, fazuľa

1. **Výtrusmi sa rozmnožujú:** 1b

a)baktérie b)huby c)ihličnany

1. **Prenesenie peľu z tyčiniek na bliznu piestika je:** 1b

a)delenie c)oplodnenie

b)opelenie d)pučanie

1. **Doplňte:** 2b

Pri fotosyntéze sa premieňajú anorganické látky na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ látky a do vzduchu sa uvoľňuje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Napíšte názov bielej a zelenej časti kvetu čerešne:** 2b

biela časť - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zelená časť - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Podčiarknite príklady nepohlavného (vegetatívneho) rozmnožovania rastlín:** 3b

cibuľami, poplazmi, semenami, odrezkami

1. **Doplňte popis tela huby s plodnicou:** 2b

a)klobúk

b)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Ktorý spoločný znak majú zelené riasy a všetky vyššie rastliny?** 1b

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Uveďte, či je daný ekosystém umelý alebo prírodný:** 4b

sad - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

potok - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

les - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

pole - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Pomenujte živočícha, ktorý má na ramenách pŕhlivé bunky a prichytáva sa nožným diskom:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1b
2. **Slimák je:** 1b

a)ulitník b)hmyz c)lastúrnik

1. **Podčiarknite vnútorných parazitov:** 2b

blcha, komár, pásomnica, hlísta, voš, kliešť

1. **Zaraďte uvedených zástupcov bezstavovcov do príslušnej systematickej skupiny:**

|  |  |
| --- | --- |
| **zástupca** | **systematická skupina** |
| slimák záhradný |  |
| pásomnica dlhá |  |
| včela medonosná |  |
| hlísta detská |  |
| dážďovka zemná |  |

*Systematické skupiny: ploskavce, hlístovce, mäkkýše, obrúčkavce, článkonožce.* 5b

1. **Napíšte, ako sa nazýva samec, samica a mláďa u ovce domácej:** 3b

samec - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, samica - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, mláďa - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Doplňte správne slová:**

Samec husi sa nazýva \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, samec kačice sa nazýva \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. 2b

1. **Doplňte text:**

Kloaka je spoločné vyústenie troch sústav: 3b

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Ako sa nazývajú vtáky, ktorých mláďatá si po vyliahnutí hľadajú samé potravu?**

a)nekŕmivé b)kŕmivé c)vodivé 1b

1. **Ktorý organizmus je vždy na začiatku potravinového reťazca:**

a)reducent b)producent c)konzument 1b

1. **Vysvetlite, čo znamenajú tieto skratky:** 3b

NP - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CHKO - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PR - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Veľkú reznú ranu, v ktorej uviazla črepina skla, ošetríme:** 1b

a)črepinu vytiahneme, aby nám nezavadzala pri ošetrovaní

b)črepinu obložíme gázou, ďalšiu vrstvu gázy priložíme na celú ranu a zľahka ovinieme

c)na ranu priložíme veľké množstvo vaty, aby nám jej vlákna pomohli čo najrýchlejšie zastaviť krvácanie

1. **Pred prudkým slnečným žiarením treba oči chrániť slnečnými okuliarmi, ktoré:**

a)majú UV filter 1b

b)sú bez UV filtra, ale majú tmavé sklá

c)je jedno, aké sklá majú, hlavne, že sú moderné

1. **Vajíčka dozrievajú:** 1b

a)počas celého života ženy

b)približne od 12 do 50. roku života ženy

c)od 18. do 50. roku života ženy

1. **Žalúdková šťava obsahuje enzým:** 1b

a)inzulín c)pepsín

b)ptyalín d)žlč

1. **Zrážanlivosť krvi zabezpečujú:** 1b

a)červené krvinky c)krvné doštičky

b)biele krvinky d)krvná plazma

1. **Normálny krvný tlak dospelého človeka je:** 1b

a)100/50 b)120/80 c)150/100

1. **Základné chuťové pocity sú:** 1b

a)sladká, štipľavá, slaná, teplá

b)sladká, slaná, kyslá, horká

c)sladká, voňavá, studená, slaná

1. **Krvný prevod sa označuje ako:** 1b

a)sedimentácia b)transfúzia c)hemofília

1. **Nahradenie poškodeného orgánu od darcu sa nazýva:** 1b

a)dialýza c)dezinsekcia

b)transfúzia d)transplantácia

1. **Cievy, ktoré vedú krv do srdca sa nazývajú:** 1b

a)žily c)vlásočnice

b)tepny d)miazgové cievy

1. **Dedičná hmota je sústredená v:**

a)chloroplastoch b)chromozómoch c)hormónoch 1b

1. **Doplňte správne slovo:** 1b

Pľúca sú pokryté blanou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Štyri základné krvné skupiny sú:** 2b

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Hodnotenie:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Počet bodov | Známka | Percentá |
| 64-57 | 1 | 100%-90% |
| 56-48 | 2 | 89%-75% |
| 47-32 | 3 | 74%-50% |
| 31-21 | 4 | 49%-33% |
| 20-0 | 5 | 32%-0% |