**Správnu odpoveď v teste zakrúžkujte, podčiarknite, alebo doplňte.**

1. **Koreň** je podzemný orgán rastlín, ktorý ma tieto funkcie: 2b
2. upevňuje rastlinu v pôde
3. prijíma organické látky s vodou
4. prijíma vodu s rozpustenými anorganickými látkami

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

1. **Baktérie** sú jednobunkové, alebo mnohobunkové organizmy? 1b

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

1. Dužinatá **stonka s listami** sa nazýva................................................................. 3b

bezlistá stonka sa nazýva....................................... a dutá článkovaná stonka sa nazýva..........................

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

1. Pri **fotosyntéze** sa premieňajú anorganické látky na látky ................................................. 2b

a do vzduchu sa uvoľňuje.................................................

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

1. **Olistená stonka** sa nazýva...................................... 1b

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

1. Naše najznámejšie **obilniny** sú: 2b
2. pšenica obyčajná
3. jačmeň siaty
4. ľuľok zemiakový
5. slnečnica roľná

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

1. **Roztoky živín** prúdia s koreňa do listov : 1b
2. drevnatou časťou
3. lykovou časťou

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

1. Vymenuj **3 zástupcov hmyzu** žijúcich v záhradách : 3b

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

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

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

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

1. Uveď **príklady živočícha**, ktorý je: 3b
2. bylinožravý.............................................
3. mäsožravý.............................................
4. všežravý.................................................

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

1. Ktorého vtáka ľudia nazývajú, že je **lekárom stromov**? 1b
2. lastovička
3. drozd
4. ďateľ

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

1. **Kladné vzťahy** organizmov nazývame.................................................................. 2b

**záporné vzťahy** organizmov nazývame...............................................................

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

1. **Spermie** vznikajú v: 1b
2. v  semenníkoch
3. v  semenovodoch
4. v  nadsemenníkoch

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

1. **Vajíčka** vznikajú vo: 1b
2. vaječníkoch
3. vajíčkovodoch
4. maternici

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

1. K správnej **životospráve** nepatrí: 1b
2. dostatok pohybu
3. správna výživa
4. drogy

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

1. Na **pohyb spermie** slúži: 1 b
2. brva
3. vlákno
4. bičík

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

1. **Vývin** oplodneného **vajíčka** sa uskutočňuje: 1 b
2. v maternici
3. vo vaječníku
4. vo vajcovode

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

1. Ako by ste spoznali pri krvácaní, že ide **o krvácanie z tepny**? ........................................... 1 b

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

1. Za **zdravie človeka** zodpovedá: 1 b
2. on sám
3. jeho ošetrujúci lekár
4. škola

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

1. Akú funkciu majú **biele krvinky**: 1 b

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

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

1. Uveďte v správnom poradí **potravinový reťazec**. Začnite šalátom. (šalát, líška, slimák, drozd) 4 b
2. ................................... b. ...................................c ................................... d ...................................

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

1. Zoraďte **orgány dýchacej sústavy** do poradia, v akom sú uložené. Začnite nosovou dutinou. 6 b

1 nosová dutina, 2 priedušky, 3 hrtan, 4 nosohltan, 5 priedušnica, 6 pľúca

Sem vpíšte riešenie:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |

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

1. Koľko **litrov krvi** má priemerne dospelý človek? 1b
2. 4 l
3. 5 – 7 l
4. 8 – 9 l
5. **Krvná cieva**, ktorou prúdi krv do srdca sa nazýva .............................................. 2b

krvná cieva, ktorou prúdi krv zo srdca sa nazýva.....................................

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

1. **Krvný prevod** sa označuje ako: 1b
2. sedimentácia
3. transfúzia
4. hemofília
5. Ako s nazýva cudzím slovom listová zeleň? 1b

Správnu odpoveď zakrúžkujte. Dospelý človek má: 1 b

* 1. 4 - 5 litrov krvi
  2. 5 - 7 litrov krvi
  3. 7 - 8 litrov krvi

1. Zakrúžkujte, ktoré z uvedených tvrdení je správne. Močová sústava sa skladá: 1 b
2. z obličiek, močovodu, močovej rúry, konečníka
3. z obličiek, močovodu, močového mechúra, močovej rúry
4. Doplňte správne text. 2 b

Malý krvný obeh je medzi ....................... a ............................ .

Veľký krvný obeh je medzi ......................... a ............................. .

1. Doplňte správne text. 4 b

Ženské pohlavné bunky ......................... sa tvoria v pohlavných žľazách, ktoré nazývame ......................

Mužské pohlavné bunky ..................... sa tvoria v mužských pohlavných žľazách, ktoré nazývame ....................... .

1. Napíšte, čo tvorí ústrednú nervovú sústavu. 2 b
2. Označte rovnakými písmenami slová, ktoré patria k sebe. 4 b
   1. vretenná kosť miešok
   2. kľúčna kosť sietnica
   3. semenníky lakťová kosť
   4. čapíky lopatka

Správnu odpoveď zakrúžkujte. Mliečny chrup má: 1 b

* 1. 20 zubov
  2. 28 zubov
  3. 32 zubov

Správnu odpoveď zakrúžkujte. Aký je počet hrudných stavcov človeka? 1 b

1. 12
2. o dva menší ako počet rebier
3. 10

Správnu odpoveď podčiarknite. Normálny tlak dospelého človeka je: 1 b

100/50 120/80 150/100

Správnu odpoveď zakrúžkujte. Dedičná hmota je sústredená v: 1 b

* 1. v chloroplastoch
  2. v chromozómoch
  3. v hormónoch

1. Doplňte chýbajúce slová v texte. 3 b

V jednom včeľom spoločenstve žije 20 až 80 tisíc včiel. Je to predovšetkým zakladateľka roja ......................., samičky - ........................ a samčeky - ........................

1. Stručne charakterizujte tkanivo. 2 b
2. Kmeň stavovce sa rozdeľuje na 5 tried. Vymenujte ich. 5 b
3. Väčšina živočíchov sú bezstavovce. Sú to živočíchy bez chrbtice. 6 b

Podčiarknite živočíchy, ktoré patria medzi bezstavovce.

Pŕhlivce, ryby, ploskavce, obojživelníky, vtáky, hlístovce, mäkkýše, plazy, obrúčkavce, článkonožce.

1. Vysvetlite, čo znamenajú tieto skratky (napíšte skratky celým názvom). 3 b

NP ...........................................................................................................................

CHKO ......................................................................................................................

PR ...........................................................................................................................

1. Ktorý rad cicavcov je prispôsobený na lietanie? 1 b
2. Dážďovka je obojpohlavný živočích (hermafrodit). Vysvetlite, čo to znamená. 1 b
3. Napíšte štádiá vývoja hmyzu s úplnou premenou. 4 b
4. Zakrúžkujte správne tvrdenia. 2 b
   1. cievne zväzky majú drevnú a lykovú časť
   2. drevo vedie roztoky látok z listov do koreňa
   3. lyko vedie roztoky látok z koreňa do listov
   4. stonkami bylín a drevín prúdi roztok látok dvoma smermi
5. Podčiarknite zástupcov čeľade lipnicovitých. 3 b

jačmeň siaty, cibuľa kuchynská, pšenica obyčajná, kapusta obyčajná, lipnica lúčna

1. Zakrúžkujte, ktoré z uvedených húb vytvárajú plodnice. 1 b
   1. pleseň štetkovitá
   2. rýdzik pravý
   3. pleseň hlavičkatá
2. Napíšte, čo skúma: 4 b

Mikrobiológia............................................................................................................

Mykológia..................................................................................................................

Botanika.....................................................................................................................

Zoológia.....................................................................................................................

1. Doplňte správne slovo v texte. 3 b

Dužinatá stonka s listami sa nazýva ................., bezlistá stonka sa nazýva ................... a dutá článkovaná stonka sa nazýva ...................... .

1. Vymenujte, ktoré spôsoby vegetatívneho (nepohlavného) rozmnožovania poznáte 3 b
2. Nakreslite tyčinku a popíšte ju. 2 b
3. Nakreslite piestik a popíšte ho. 2 b
4. Doplňte chýbajúce slová v texte. 4 b

Na spodnej strane listov sú malé otvorčeky, ktoré sa nazývajú ............................. . Prieduchy tvoria bunky, ktoré obsahujú ...................... farbivo. Prieduchmi rastlina prijíma ................. uhličitý ako potravu a vyparuje nadbytočnú .................... .

1. Vyberte a podčiarknite správne slovo v texte. 4 b

Huby zaraďujeme do samostatnej skupiny organizmov. K životu nepotrebujú svetlo, *prebieha/neprebieha* v nich fotosyntéza. Rozmnožujú sa *semenami/výtrusmi.* Saprofytické (hniložijúce) huby získavajú živiny zo *živých/odumretých* organizmov. Parazitické huby získavajú živiny zo *živých/odumretých* organizmov.

1. Kladné vzťahy medzi organizmami odborným názvom nazývame ...................... 2 b

Záporné vzťahy medzi organizmami odborným názvom nazývame ........................ .

1. Správnu odpoveď podčiarknite.

Podľa dĺžky života sa rozdeľujú byliny na:

jednoročné, polročné, dvojročné, trváce, štvorročné 3 b

1. Medzi jednobunkové organizmy nepatrí... 1b
2. červenoočko
3. meňavka
4. črievička veľká
5. dážďovka

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

1. Baktérie sú jednobunkové, alebo mnohobunkové organizmy? 1b

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

1. Koreň je podzemný orgán rastlín, ktorý ma tieto funkcie: 1b
2. upevňuje rastlinu v pôde
3. prijíma organické látky s vodou

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

1. Dužinatá stonka s listami sa nazýva................................. 3b

bezlistá stonka sa nazýva.............................. a dutá článkovaná stonka sa nazýva..................

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

1. Pri fotosyntéze sa premieňajú anorganické látky na látky ...................................... 2b

a do vzduchu sa uvoľňuje.................................................

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

1. Organické látky v chloroplastoch produkujú: 1b
2. malé rastliny
3. červené rastliny
4. suché rastliny
5. modré rastliny
6. zelené rastliny

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

1. Naše najznámejšie obilniny sú: 1b
2. pšenica obyčajná
3. kukurica obyčajná
4. ľuľok zemiakový
5. slnečnica roľná

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

1. Ako sa nazýva vedný odbor, ktorý skúma živočíchy? 1b
2. Zoológia
3. Mykológia
4. Antropológia
5. Biológia
6. Geológia

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

1. Ako sa nazýva výmena srsti? 1b
2. práchnivenie
3. pĺznutie
4. zliezanie zo srsti
5. odchlpenie

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

1. Ktoré sú charakteristické znaky pre cicavce? 1b
2. mláďatá sa živia od narodenia samy
3. mláďatá sa živia materským mliekom
4. mláďatá sa rodia z vajca

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

1. Vymenuj 3 zástupcov hmyzu žijúcich v záhradách : 3b

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

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

1. Uveď príklady živočícha, ktorý je: 3b
2. bylinožravý.............................................
3. mäsožravý.............................................
4. všežravý.................................................

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

1. Ktorého vtáka ľudia nazývajú, že je lekárom stromov? 1b
2. lastovička
3. drozd
4. ďateľ

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

1. Kladné vzťahy organizmov nazývame.................................................................. 2b

záporné vzťahy organizmov nazývame...............................................................

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

1. Spermie vznikajú v: 1b
2. v  semenníkoch
3. v  semenovodoch
4. v  nadsemenníkoch

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

1. Vajíčka vznikajú vo: 1b
2. vaječníkoch
3. vajíčkovodoch
4. maternici

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

1. K správnej životospráve nepatrí: 1b
2. dostatok pohybu
3. správna výživa
4. drogy

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

1. Na pohyb spermie slúži: 1b
2. brva
3. vlákno
4. bičík

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

1. Ako by ste spoznali pri krvácaní, že ide o krvácanie z tepny?

................................................................................................................................................................ 1b

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

1. Za zdravie človeka zodpovedá: 1b
2. on sám
3. jeho ošetrujúci lekár
4. škola

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

1. Uveďte v správnom poradí potravinový reťazec. Začnite šalátom. (šalát, líška, slimák, drozd)
2. ................................... 4b
3. ...................................
4. ...................................
5. ...................................

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

1. Medzi dýchacie ústroje nepatrí: 1b
2. pľúca
3. priedušnica
4. priedušky
5. nosová dutina
6. hltan

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

1. Medzi močové ústroje nepatrí: 1b
2. dvanástnik
3. oblička
4. močovod
5. močový mechúr

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

1. Medzi základné živiny ľudského tela nepatrí: 1 b
2. tuky
3. vitamíny
4. cukry
5. bielkoviny

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

1. Koľko litrov krvi má priemerne dospelý človek? 1b
2. 4 l
3. 5 – 7 l
4. 8 – 9 l

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

1. Krvný prevod sa označuje ako: 1b
2. sedimentácia
3. transfúzia
4. hemofília

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

1. Ako sa nazýva cudzím slovom listová zeleň? 1b

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

1. Zdravý spôsob života je: 1b
2. Pestrá strava, nefajčiť – len dýchať vzduch v blízkosti fajčiara, vitamíny, športovanie, spánok aj popoludní.
3. Pohyb na čerstvom vzduchu, pestrá strava, konzumácia ovocia a zeleniny , športovanie, dostatok spánku.
4. Bicyklovanie, jedenie ovocia a zeleniny, pravidelný obed v Mc Donalde, 10 hodín spánku denne, 1 dcl piva denne.