

Ukázka testových otázek

(biologie člověka, výchova ke zdraví, laická první pomoc)

pro přijímací řízení ve studijních programech: Všeobecné ošetřovatelství, Zdravotnické záchranářství, Porodní asistence, Zdravotně sociální péče a Radiologická asistence

Správné odpovědi jsou uvedeny za testem.

- 1. Co uděláte s člověkem s cukrovkou, který je při vědomí, ale vykazuje známky hypoglykemie (sníženého množství cukru v krvi)?**
 - a) okamžitě mu voláte záchrannou službu
 - b) podáte mu léky na cukrovku, které má u sebe
 - c) podáte mu cukr
 - d) podáte mu dostatečné množství chladných tekutin
- 2. Podle čeho určíte, že je člověk v bezvědomí?**
 - a) pohledem, pohmatem, poslechem
 - b) pohmatem, čichem, pohledem
 - c) nedýchá a nelze nahmatat puls
 - d) kontrolou reakcí na oslovení, dotek a bolest
- 3. Při jakém z následujících příznaků zahájíte okamžitě resuscitaci?**
 - a) bezdeší
 - b) nehmatný puls na krkavici
 - c) bezvědomí
 - d) nereaguje na oslovení
- 4. Akné je důsledkem ucpání:**
 - a) mazových žláz
 - b) potních žláz
 - c) volných nervových zakončení v kůži
 - d) mizních kapilár
- 5. Srdeční činnost lze zjistit přístrojem:**
 - a) elektromyograf
 - b) elektrokardiograf
 - c) elektroencefalograf
 - d) elektrovenograf
- 6. Užívám antibiotika po 8 hodinách a mám je užívat ještě celé tři dny. Kolik ještě potřebuji tablet?**
 - a) 8 tablet
 - b) 9 tablet
 - c) 12 tablet
 - d) 24 tablet

7. Chromozom je:

- a) vláknitá struktura v jádře buňky
- b) vláknitá struktura v Golgiho aparátu
- c) část mužské DNA
- d) část ženské DNA v cytoplazmě

8. Co je meióza?

- a) dělení tělních buněk
- b) povrchová vrstva vláken neuronů
- c) poslední vrstva mozkové kůry
- d) redukční dělení buněk

9. Mezi nepárové kosti obličejové části lebky patří kost:

- a) lící
- b) radličná
- c) čelní
- d) temenní

10. Vnitřní část plochých a krátkých kostí a hlavice dlouhých kostí tvoří:

- a) houbovitá kostní tkáň
- b) hutná kostní tkáň
- c) okostice
- d) chrupavka

11. Jak nazýváme období do 4 týdnů po narození?

- a) nitroděložní
- b) novorozenecké
- c) kojenecké
- d) batolecí

12. Kdy obvykle začíná výměna mléčného chrupu za stálý?

- a) mezi 3. a 4. rokem života
- b) mezi 5. a 6. rokem života
- c) v mladším školním věku
- d) ve starším školním věku

13. Ve kterém období vývoje lidského jedince dochází ke snížení tělesné výšky kvůli snížení meziobratlových plotének?

- a) v novorozeneckém
- b) v adolescenci
- c) v období zralosti
- d) ve stáří

14. Co je plicní hilus?

- a) nejnižší položené místo plic
- b) nejvyšší položené místo plic
- c) místo vstupu cév a bronchů do plic
- d) zakrnělá a zvaživovatělá plicní tkáň

15. Do kůže se upínají svaly:

- a) mimické
- b) žvýkací
- c) nadjazylkové
- d) podjazylkové

16. Cortiho orgán je přítomný v:

- a) chuťových pohárcích
- b) oku
- c) uchu
- d) čichovém epitelu

17. Činnost všech žláz s vnitřní sekrecí řídí:

- a) neurohypofýza
- b) hypotalamo-hypofyzární systém
- c) mozková kůra
- d) hipocampo-hypofyzární systém

18. Mozeček je uložen

- a) v zadní jámě lebeční nad prodlouženou míchou
- b) ve střední jámě lebeční
- c) v přední jámě lebeční
- d) pod hypofýzou

19. Epidermis je nejslabší na

- a) ušních boltců
- b) očních víčkách
- c) prstech
- d) vnitřní straně stehen

20. Močový měchýř je uložen

- a) za křížovou kostí
- b) před a nad sponou stydkou
- c) za sponou stydkou
- d) před sponou stydkou

Správné odpovědi:

1c; 2d; 3a; 4a; 5b; 6b; 7a; 8d; 9b; 10a; 11b; 12b; 13d; 14c; 15a; 16c; 17b; 18a; 19b; 20c.