

Zápočtový test

Jméno:

kombinace:

datum:

1. Nejmenším celkem schopným samostatného života je:

- a) organela
- b) buňka
- c) mitochondrie

2. Nositelem dědičné informace jsou:

- a) geny
- b) endoplazmatické retikulum
- c) mikrotubuly

3. Kost pánevní vzniká spojením:

- a) 2 kostí
- b) 3 kostí
- c) 4 kostí

4. Osifikace je proces:

- a) přeměny vazů v chrupavku
- b) přeměny chrupavky v kost
- c) přeměny kosti v chrupavku

5. Švy spojují:

- a) dlouhé kosti končetin
- b) kosti lebky
- c) kosti lopatky a pánve

6. Krční část páteře člověka má:

- a) 7 obratlů
- b) 8 obratlů
- c) 6 obratlů

7. Aktin a myozin jsou vlákna tkáně:

- a) krycí
- b) nervové
- c) svalové

8. Hladká svalová tkáň se podílí na stavbě:

- a) kosterních svalů
- b) vnitřních orgánů
- c) srdce

9. Schwannovy buňky jsou součástí:

- a) svalové tkáně
- b) pojiv
- c) nervové tkáně

10. Kloubní maz vykonává:

- a) výživu chrupavky
- b) zmírňuje tření mezi kloubní hlavicí a jamkou
- c) obojí funkci

11. Trávící soustavu tvoří kromě trávících trubíc tyto velké žlázy:

- a) slinivka břišní a žlučník
- b) játra, slinné žlázy, slinivka břišní
- c) slinné žlázy a žlučník

12. Na žaludek se v místě označovaném jako vrátník napojuje:

- a) slinivka břišní
- b) jícen
- c) dvanáctník

13. Slinivka břišní je žlázou, která tvoří:

- a) žluč
- b) pankreatickou šťávu
- c) chylus

14. Vzorec úplného lidského chrupu je:

- a) 2122 b) 2123 c) 2321
- 2122 2123 2321

15. Celkový počet zubů trvalého chrupu tvoří:

- a) 33 zubů
- b) 32
- c) 30

16. Celkový počet zubů mléčného chrupu tvoří:

- a) 20 zubů
- b) 21
- c) 22

17. Jód je nutný pro tvorbu:

- a) inzulínu
- b) tyroxínu
- c) parathormonu

18. Nejdůležitějším orgánem vstřebávání je:

- a) žaludek
- b) tenké střevo
- c) slepé střevo

19. Hypovitaminóza je označení stavu:

- a) naprostého nedostatku vitamínů
- b) dočasného nedostatku vitamínů
- c) snížení odolnosti organismu

20. Vitamíny rozpustné v tucích:

- a) A,C,B, E
- b) A,D,E, K
- c) B,D, K, C

21. Latinský termín aorta značí:

- a) srdečníci
- b) plicnici
- c) plicní žílu

22. Hypoglykémie je stav vyvolaný:

- a) zvýšením hladiny glukózy v krvi
- b) snížením hladiny glukózy v krvi
- c) záměnou glukózy sacharózou

23. Tepny vedou krev:

- a) ze srdce do oběhu
- b) z oběhu do srdce

24. Žíly vedou krev:

- a) ze srdce do oběhu
- b) do srdce

25. Cípaté chlopně oddělují:

- a) velké cévy a komory
- b) předsíně od komor
- c) předsíně a cévy, které do nich vstupují

26. Poloměsíčitě chlopně oddělují:

- a) předsíně od komor
- b) velké cévy a komory
- c) předsíně a cévy, které do nich vstupují

27. Chlopně jsou součástí:

- a) tepen
- b) kapilár
- c) žil a srdce

28. Životnost červené krvinky je:

- a) 12 hodin
- b) den
- c) 120 dní

29. Kolik laloků má levá plíce:

- a) 2
- b) 3
- c) 4

30. Množství definitivní moči zdravého dospělého člověka činí:

- a) 1 - 1,5 litru
- b) 2 - 2,5 litr
- c) 0,5 litru

31. Kapacita močového měchýře činí:

- a) 1 000 ml
- b) 500 - 700 ml
- c) 200 ml

32. Ženské pohlavní žlázy představují:

- a) vaječníky, vejcovody
- b) vaječníky
- c) vaječníky, vejcovody, pochva

33. Žluté tělísko je:

- a) žlázou s vnitřní sekrecí
- b) přeměněný Graafův folikul po uvolnění vajíčka
- c) místem vylučování testosteronu

34. Semenotvorné kanálky:

- a) jsou místem vzniku spermií ve varleti
- b) jsou součástí předstojné žlázy
- c) obklopují chámovod

35. Zakončení nervové buňky produkuje v synapsi:

- a) hormony
- b) neurohormony
- c) neurotransmitery

36. Nervová tkáň se skládá z:

- a) neuronů a neuroglií
- b) neuronů
- c) neuroglií

37. Axonem označujeme:

- a) dendrit
- b) neurit
- c) synapse

38. Pro nepodmíněné reflexy je charakteristické:

- a) jsou dědičné, nevyhasínají
- b) tvoří se během života organismu
- c) vyhasínají během života jedince

39. Tyčinky komorového oka umožňují vidění:

- a) barevné
- b) černobílé
- c) obojí

40. Bolest vnímáme:

- a) smyslovými buňkami
- b) smyslovými tělísky
- c) volnými nervovými zakončeními