



Verze 4.

1. **Kdy byla vyhlášena nezávislost Československa a vznikla tak samostatná československá republika:**
 - a) 28. října 1917
 - b) 28. října 1918**
 - c) 28. října 1919
 - d) 28. října 1920

2. **Který historický pramen zaznamenává nejstarší písemné zmínky o českých zemích:**
 - a) Kniha o příchodu Slovanů do Čech
 - b) Kosmova kronika**
 - c) Kronika Dalimilova
 - d) Staré pověsti české

3. **První předsedkyní Československého červeného kříže byla:**
 - a) Alice Masaryková**
 - b) Florance Nightingalová
 - c) Marta Tobolářová
 - d) Eliška Krásnohorská

4. **Co nelze považovat za předmět rodinného práva:**
 - a) problematiku trestního soudnictví ve věcech mládeže**
 - b) vznik a zánik manželství
 - c) právní vztahy při náhradní rodinné výchově dětí
 - d) vztahy mezi rodiči, dětmi, manželi a dalšími příbuznými

5. **Kdy vstoupila ČR do Evropské unie:**
 - a) v roce 2004**
 - b) v roce 1999
 - c) v roce 2006
 - d) v roce 2002

6. **Co je to ageismus:**
 - a) jde o diskriminaci osob na základě kombinovaného postižení (tělesného, mentálního, smyslového)
 - b) jde o diskriminaci osob z důvodu příslušnosti k určité rase, etniku
 - c) jde o diskriminaci osob na základě vyššího věku**
 - d) jde o diskriminaci osob na základě odlišné sexuální orientace

7. Normativní ekonomie:

- a) hodnotí stav ekonomiky, snaží se odpovědět, jaká by ekonomika měla být, hledá její ideální stav a navrhuje řešení daného ekonomického problému
- b) analyzuje a objektivně popisuje skutečný stav a chování ekonomiky, aniž by ji hodnotila z hlediska dokonalosti, efektivity, spravedlnosti či správnosti
- c) zkoumá individuální chování jednotlivých subjektů ekonomiky a jejich vzájemné vztahy
- d) zkoumá národní ekonomiku země jako celek

8. Pojem federace znamená:

- a) jednotný stát s jedinou vládou
- b) jednotný stát s více vládnoucími skupinami
- c) smluvní sdružení samostatných států, které úzce spolupracují v některých oblastech
- d) složený stát vzniklý na základě spojení několika států, které se vzdaly části své suverenity ve prospěch celku

9. Kazuistika je specifickou technikou výzkumu jedné osoby a jedné situace řadí se mezi:

- a) kvantitativní výzkum
- b) kvalitativní výzkum
- c) smíšený výzkum
- d) experimentální výzkum

10. Autorem nejslavnější lékařské přísahy byl:

- a) Avicenna
- b) Galén
- c) Hippokrates
- d) William Harvey

11. Co je to negativní reverz:

- a) výčet možných rizik plánované operace
- b) poučení pacienta na příbalovém letáku léčiv
- c) písemný dokument stvrzující pacientovo odmítnutí zdravotní péče
- d) zpětný tok krve při nedostatečnosti chlopně

12. Pro který temperamentový typ osobnosti jsou charakteristické temperamentové znaky: svědomitost, zodpovědnost, ale také je tichý, přecitlivělý, nespolečenský, vážný, pesimistický, rigidní (nesnadně se přizpůsobuje):

- a) pro cholerika
- b) pro sangvinika
- c) pro melancholika
- d) pro flegmatika

13. Které části tvoří osobnost podle Carla Gustava Junga:

- a) kolektivní ego, vědomí, osobní nevědomí
- b) výhradně osobní a kolektivní nevědomí
- c) vědomí, předvědomí, nevědomí
- d) vědomí, ego, nevědomí

14. Chování, ke kterému nedochází pod vlivem zlosti a jehož cílem je záměrně ubližovat jiným lidem, označujeme jako:

- a) **instrumentální agrese**
- b) afektivní agrese
- c) hostilní agrese
- d) antisociální agrese

15. Z hlediska vývojové psychologie se objevuje raná forma svědomí v období:

- a) kojeneckém
- b) batolecím
- c) **předškolního věku**
- d) mladšího školního věku

16. Mezi chyby sociální percepce nezařazujeme:

- a) efekt primárnosti
- b) **vulgarizaci**
- c) očekávání
- d) chybu blízkosti

17. Fyziologická délka těhotenství je:

- a) 260 dní
- b) **10 lunárních měsíců**
- c) 9 lunárních měsíců
- d) 270 dní

18. Ovulace je:

- a) **uvolnění oocyty z vaječníku**
- b) zrání oocyty ve vaječníku
- c) odchod menstruační krve
- d) působení hormonů na oocyt

19. Fetální prenatalní období je charakterizováno od:

- a) od oplodnění
- b) od 2. – 3. týdne po oplození
- c) od 4. – 9. týdne po oplození
- d) **od 9. týdne po oplození**

20. Nejvhodnější dobou pro provádění samovyšetření prsů je:

- a) několik dní před menstruací
- b) během menstruace
- c) poslední den menstruace
- d) **týden po začátku menstruace**

21. Které z následujících tvrzení je pravdivé:

- a) žluté tělísko produkuje estrogen
- b) **vývoj placenty je dokončen ve třetím měsíci těhotenství, kdy plně přebírá funkci žlutého tělíska a produkuje progesteron až do porodu**

- c) vývoj placenty je dokončen v prvním měsíci těhotenství, kdy produkuje estrogen až do porodu
- d) dojde-li k oplození žluté tělísko ihned zaniká

22. Hormon, který vyvolává spouštění mléka z mlékovodů je:

- a) prolaktin
- b) progesteron
- c) oxytocin
- d) folikulostimulační hormon

23. Co znamená pojem „anteverze dělohy“:

- a) zdvojení dělohy
- b) dělohy není přímým pokračováním pochvy a s pochvou svírá úhel 90°
- c) děloha není rovná, fundus děložní je oproti čípku děložnímu ohnut vpřed
- d) děloha je orientována dozadu směrem ke kosti křížové

24. Tvorbu mateřského mléka umožňuje:

- a) prolaktin
- b) progesteron
- c) oxytocin
- d) folikulostimulační hormon

25. Lidské spermie dozrávají při teplotě:

- a) stejné jako je teplota těla
- b) o cca 4°C nižší než je teplota těla
- c) o 4°C vyšší než je teplota těla
- d) o 6°C nižší než je teplota těla

26. Sekreční fáze menstruačního cyklu navazuje na:

- a) vrchol ovulačního cyklu
- b) proliferační fázi
- c) ischemickou fázi
- d) menstruační fázi

27. Hormon oxytocin je produkován:

- a) z předního laloku hypofýzy
- b) ze zadního laloku hypofýzy
- c) z hypothalamu
- d) z epifýzy

28. Ve které části vejcovodu zpravidla dochází k oplodnění:

- a) v infundibulu
- b) v ampule
- c) v isthmu
- d) v pars uterina

29. Proliferační fáze menstruačního cyklu je pod vlivem hormonu:

- a) **estrogeneru**
- b) progesteronu
- c) prolaktinu
- d) oxytocinu

30. Tělesnou teplotu po ovulaci zvyšuje hormon“:

- a) estrogen
- b) **progesteron**
- c) prolaktin
- d) oxytocin

31. Spermie jsou schopny oplodnit oocyt:

- a) do 24 hodin
- b) do 48 hodin
- c) **do 72 hodin**
- d) do 90 hodin

32. Který orgán tvoří žluč:

- a) žlučník
- b) **játra**
- c) slinivka břišní
- d) slezina

33. Která z uvedených tkání je v lidském těle nejrozšířenější:

- a) vazivová tkáň
- b) svalová tkáň
- c) nervová tkáň
- d) **epitelová tkáň**

34. Které orgány jsou součástí limbického systému:

- a) mozek, mícha, nervy
- b) hypofýza, epifýza, štítná žláza
- c) **hypothalamus, amygdala, hipokampus**
- d) ledviny, játra, slinivka břišní

35. Jak se nazývají buňky, které se podílejí na tvorbě krevních destiček:

- a) **megakaryocyty**
- b) erytroblasty
- c) monocyty
- d) granulocyty

36. Mezi žlázy s vnitřní sekrecí (endokrinní) řadíme i Langerhansovy ostrůvky, které produkují hormony:

- a) pouze inzulin
- b) **inzulin, glukagon a somatostatin**
- c) inzulin a somatostatin
- d) pouze glukagon

37. Za hlavní příčinu cukrovky 2. typu (etiopatogeneze) se dnes považuje:

- a) absolutní nedostatek inzulínu
- b) velká produkce glukagonu
- c) **inzulínová rezistence a porucha sekrece inzulínu**
- d) nedostatek pohybu a kouření

38. Gestační diabetes mellitus je způsoben:

- a) nevhodným chováním a stravou těhotné ženy
- b) **placentárními hormony, které snižují účinnost inzulínu (inzulinová rezistence)**
- c) stresovým mechanismem, když těhotenství může být distresovým faktorem
- d) nadváhou v těhotenství

39. Žlázy s vnitřní sekrecí (endokrinní):

- a) vylučují hormony vývodem do dutého orgánu
- b) **vylučují hormony přímo do krevního řečiště**
- c) vylučují hormony do mezibuněčného prostoru
- d) nevylučují žádné hormony (působky)

40. Parasympatický nervový systém:

- a) je tvořen hrudními a bederními nervovými strukturami
- b) **je tvořen některými hlavovými nervy, např. desátým (bloudivým)**
- c) je tvořen strukturami mozku uloženými okolo hypothalamu
- d) je tvořen pouze bederními nervovými strukturami