



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**

FAKULTA VEŘEJNÝCH
POLITIK V OPAVĚ

Verze 1.

1. **Kterým rokem byla v České republice zrušena tzv. normalizační doba a oficiálně ukončen tzv. Husákův režim:**
 - a) 1985
 - b) 1989**
 - c) 1992
 - d) 1998

2. **Které události v roce 1968 jsou obecně označovány jako Pražské jaro:**
 - a) demonstrace studentů na Národní třídě
 - b) založení hnutí Charta 77
 - c) okupace Československa vojsky Varšavské smlouvy**
 - d) podepsání Mnichovské dohody

3. **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

4. **V roce 1918 byl T. G. Masaryk zvolen prvním prezidentem samostatné Československé republiky. Kterým rokem skončil jeho dlouholetý prezidentský mandát:**
 - a) 1935**
 - b) 1948
 - c) 1945
 - d) 1953

5. **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

6. **Na který den připadá český státní svátek Den české státnosti, který je zároveň také svátkem jednoho českého panovníka (patrona Čech a Moravy):**
 - a) 28. září, sv. Václav, český kníže a světec**
 - b) 14. února, český patron svatý Jan Nepomucký
 - c) 24. prosince, apoštol Jan
 - d) 1. května, svatý Vojtěch

7. Který klenot byl považován za symbol českého království a uchováván v korunovační komoře na Pražském hradě:
- a) Svatováclavská koruna
 - b) řád Zlatého rouna
 - c) královský meč
 - d) korunovační jablko
8. Kdo jmenuje premiéra České republiky:
- a) prezident ČR
 - b) Poslanecká sněmovna
 - c) Senát
 - d) Ústavní soud
9. Parlament ČR je tvořen:
- a) Poslaneckou sněmovnou a Senátem
 - b) Ústavním soudem a Senátem ČR
 - c) Ústavními soudci a poslanci
 - d) prezidentem ČR, premiérem ČR a poslanci
10. Do senátu může být zvolen každý občan České republiky, který má právo volit a dosáhl věku:
- a) 40 let
 - b) 18 let
 - c) 21 let
 - d) 35 let
11. Jedním z psychologických směrů je psychoanalýza, kdo je považován za jejího zakladatele:
- a) Wilhelm Wundt
 - b) Max Wertheimer
 - c) Sigmund Freud
 - d) John Bradu Watson
12. Co jsou motivy:
- a) vnější vlivy a faktory, které usměrňují jednání jedince a nutí ho k určitým cíleným činnostem
 - b) projevy pozitivní náklonnosti vůči druhým lidem
 - c) stavy nedostatku nebo nadbytku něčeho, které vedou jedince k okamžité činnosti
 - d) pohnutky, příčiny reakcí, činností a jednání člověka
13. 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
14. V roce 1919 byl založen Československý červený kříž, kdo byl jeho zakladatelem:
- a) Karolína Světlá
 - b) Eliška Krásnohorská
 - c) PhDr. Alice Masaryková
 - d) Doc. PhDr. Marta Staňková, CSc.

15. Role sester vyžaduje sociocentrismus což je:

- a) sociální citění sestry
- b) kolektivní orientace**
- c) očekávání spolupráce
- d) sestra je schopna zaujmou svoji roli vůči všem pacientům

16. Empatie znamená:

- a) chorobné snění
- b) vcítění se do druhého člověka**
- c) opak sympatie
- d) náhlé upadnutí do spánku během dne

17. Poslanecká sněmovna ČR je tvořena:

- a) 100 poslanci
- b) 150 poslanci
- c) 200 poslanci**
- d) 250 poslanci

18. Pokud nemocný pociťuje určité uspokojení a příjemné stránky nemoci (např. nemusí plnit své povinnosti), je tento postoj označován jako:

- a) nozofóbní
- b) nozofilní**
- c) repudiační
- d) hypochondrický

19. Co není v ošetřovatelství kritické myšlení:

- a) myšlení založené na domněnkách a emocích**
- b) myšlení založené na důkazech a faktech
- c) strategické myšlení
- d) logické myšlení

20. 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

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

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

22. Které orgány jsou součástí limbického systému:

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

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

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

24. 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

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

- a) absolutní nedostatek inzulinu
- b) velká produkce glukagonu
- c) inzulinová rezistence a porucha sekrece inzulinu
- d) nedostatek pohybu a kouření

26. Gestační diabetes mellitus je způsoben:

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

27. 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)

28. 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

29. Zvýšená funkce štítné žlázy se projevuje:

- a) zvláštním pastozním otokem obličeje, pomalostí a sklonem k usínání
- b) neklidem, hubnutím, zvýšenou tepovou frekvencí, vystouplými očními bulby (exophthalmem)
- c) kulatým měsícovým obličejem, velkým břichem se striemi (jizvami s fialovým zbarvením) a tenkými dolními končetinami, tzv. Cushingův syndrom
- d) únava, ospalost, zvýšená citlivost na chlad

30. Dřeň nadledvin produkuje:

- a) hormony zvané katecholaminy (adrenalin, noradrenalin)
- b) hormony zvané glukokortikoidy (kortizol) a mineralokortikoidy (aldosteron)
- c) hormony zvané katecholaminy a glukokortikoidy
- d) hormony zvané jako androgeny

31. Co je pozitronová emisní tomografie (PET):

- a) zobrazovací metoda, která využívá magnetických polí k zobrazení tělesných tkání
- b) zobrazovací metoda, která využívá ultrazvukové vlny k zobrazení tělesných tkání
- c) zobrazovací metoda, která využívá ionizující záření k zobrazení tělesných tkání
- d) **zobrazovací metoda, která využívá radioaktivně značených látek k zobrazení metabolické aktivity v těle**

32. Spermie jsou schopny oplodnit oocyt:

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

33. Tlusté střevo člověka:

- a) **dělí se na tračník vzestupný, příčný, sestupný, esovitou kličku a konečník**
- b) končí výběžkem slepého střeva
- c) má klky
- d) dělí se na dvanáctník, lačník a kyčelník

34. Rentgenové záření je záření:

- a) neionizující
- b) částečně ionizující
- c) **ionizující**
- d) tepelné

35. Magnetická rezonance (zobrazování pomocí jevu magnetické rezonance) je radiodiagnostická metoda využívající:

- a) rentgenové záření
- b) gama záření
- c) ionizující záření
- d) **neionizující záření (rádiové vlny)**

36. Ontogenetický vývoj člověka zahrnuje období:

- a) **prenatální, perinatální a postnatální**
- b) prenatální a postnatální
- c) ontogenezi a fylogenezi
- d) období germinativní, embryonální a fetální

37. Která buněčná organela zajišťuje likvidaci buněčných součástí:

- a) mitochondrie
- b) **lyzosomy**
- c) cytoskelet
- d) centrozomy

38. Základní funkcí buněčného jádra je:

- a) **řízení přepisu dědičných informací v buňce a jejich přenos na ribozomy**
- b) transport látek
- c) produkce bílkovin
- d) betaoxidace mastných kyselin, detoxifikace reaktivních kyslíkových forem, metabolismus purinů, syntéza éterových lipidů

39. Kolik procent z celkové tělesné hmotnosti představuje u dospělého člověka voda:

- a) přibližně 90 % celkové tělesné hmotnosti
- b) přibližně 80 % celkové tělesné hmotnosti
- c) přibližně 60 % celkové tělesné hmotnosti
- e) přibližně 40 % celkové tělesné hmotnosti

40. Který orgán tvoří žluč?

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