

1. Třetí hlavový nerv se nazývá:
 - a) nervus opticus
 - b) **nervus oculomotorius**
 - c) nervus olfactorius
 - d) nervus vagus
2. V jednom mikrolitru krve člověka se nachází cca:
 - a) **200 000-400 000 krevních destiček**
 - b) 2 300-3 200 krevních destiček
 - c) 2 000 000-3 000 000 krevních destiček
 - d) 15 000-30 000 krevních destiček
3. Latinský termín pro lebku je:
 - a) encephalon
 - b) **cranium**
 - c) mandibula
 - d) synovium
4. U zdravého dospělého člověka proběhne v klidu cca:
 - a) 1-5 dechových cyklů za minutu
 - b) **12-20 dechových cyklů za minutu**
 - c) 21-40 dechových cyklů za minutu
 - d) 50-110 dechových cyklů za minutu
5. Anabolizmus je:
 - a) krátkodobá zástava dýchání ve spánku
 - b) proces štěpení složitých látek provázený uvolněním energie
 - c) **soubor dějů umožňujících výstavbu organismu, energie se při nich spotřebovává**
 - d) soubor všech biochemických reakcí, při nichž dochází k přeměně látek a energie v živém organismu
6. Patelární reflex se zjišťuje:
 - a) předpažením horních končetin a sledováním jejich poklesu unilaterálně či bilaterálně
 - b) **úderem neurologického kladívka na čéškový vaz**
 - c) úderem neurologického kladívka na Achillovu šlachu
 - d) osvětlením zornic intenzivním bodovým světlem
7. Kalcitonin je:
 - a) agonista parathormonu
 - b) synonymum pro serotonin
 - c) konkrement tvořený ionty vápníku
 - d) **antagonista parathormonu**
8. Druhá doba porodní se označuje jako:
 - a) **vypuzovací doba**
 - b) lůžková doba
 - c) placentární doba
 - d) otvírací doba
9. Kolostrum je česky označováno jako:

- a) laktóza
 - b) mlezivo**
 - c) zralé mléko
 - d) mléčný cukr
10. Páteřní mícha je u dospělého člověka dlouhá přibližně:
- a) 20-30 cm
 - b) 40-50 cm**
 - c) 50-60 cm
 - d) 60-75 cm
11. Inzulin poprvé použil/a k léčbě diabetu:
- a) Marie Curie
 - b) Frederick G. Banting**
 - c) Leonid V. Sobolev
 - d) Etienne Fallop
12. Varolův most je součástí:
- a) prefrontálního kortexu
 - b) mezimozku
 - c) hypofýzy
 - d) mozkového kmene**
13. Erytrocyty:
- a) vznikají oddělením z megakaryocytu
 - b) obsahují hemoglobin**
 - c) se utvářejí z multipotentní lymfoidní buňky
 - d) žijí zhruba 25 dnů
14. Vena portae:
- a) odvádí krev z ledvin
 - b) přivádí krev, která prošla orgány trávicí soustavy, do jater**
 - c) odvádí z jater krev s odpadními látkami
 - d) vede krev zbavenou všech živin vstřebaných střevní sliznicí
15. Termínem iktus označujeme zpravidla:
- a) mozkovou mrtvici**
 - b) tvorbu trombů ve věnčitých srdečních tepnách
 - c) zánět srdeční nitroblány
 - d) žluté zbarvení sklérů a/nebo kůže při hepatitidě
16. 'Trankvilizéry' je označení pro:
- a) přirozená steroidní anabolika
 - b) syntetická steroidní anabolika
 - c) centrálně stimulační léky
 - d) zklidňující léky**
17. Limbický systém je zodpovědný za:
- a) přímou regulaci tělesné teploty a objemu mozkomíšního moku
 - b) produkci řeči a nachází se v levém spánkovém laloku
 - c) instinktivní a emocionální chování a vytváření paměti**
 - d) produkci melatoninu v závislosti na množství světla, které dopadá na jeho receptory
18. Tokoferol je označení pro:

- a) vitamin B₁₂
 - b) vitamin E**
 - c) vitamin K
 - d) vitamin B₁
19. Průměrná hmotnost mozku dospělého člověka činí:
- a) 1000-1100 g
 - b) 1720-1825 g
 - c) 1550-1600 g
 - d) 1350-1450 g**
20. Mitrální chlopeč se nachází:
- a) levou předsíní a pravou předsíní
 - b) mezi levou předsíní a levou komorou**
 - c) na vyústění plicního kmene
 - d) mezi pravou předsíní a pravou komorou
21. Claudius Galénos (nar. 130 n.l. v Pergamu) byl autorem:
- a) více než 500 spisů, včetně spisu „Redukční dieta“**
 - b) jediného lékařského spisu – Kánon medicíny
 - c) třiceti sedmi lékařských spisů
 - d) osmi lékařských spisů
22. Pepsin patří mezi:
- a) laktázy
 - b) amylázy
 - c) reverzní transkriptázy
 - d) proteázy**
23. Mezi kosti zápěstní nepatří:
- a) kost hrášková
 - b) kost trapézovitá
 - c) kost jařmová**
 - d) kost měsíčitá
24. Takzvaná žlutá kostí dřev je tvořena převážně:
- a) hematopoiетickou tkání
 - b) tukovým vazivem**
 - c) periostem
 - d) krevními cévami
25. Peritoneální dialýza:
- a) je označení pro rozklad reninu v ledvinách
 - b) spočívá ve filtraci krve ve speciálním přístroji (umělé ledvině)
 - c) neodstraňuje odpadní látky z organismu
 - d) spočívá v zavádění speciálního roztoku do pobřišnice 4-5x denně**
26. Meningitida je přesně:
- a) zánět kostní dřevě
 - b) zánět mozku
 - c) zánět mozkových obalů**
 - d) zánět míchy
27. Český název pro musculus sternocleidomastoideus je:

- a) spánkový sval
 - b) zdvihač hlavy**
 - c) krejčovský sval
 - d) velký lící sval
28. V kůře nadledvin se tvoří:
- a) adrenalin
 - b) noradrenalin
 - c) katecholaminy
 - d) kortikoidy**
29. Acetylcholin je:
- a) hormon štítné žlázy (T_3)
 - b) hormon předního laloku hypofýzy
 - c) neurotransmitter**
 - d) synonymní název pro epinefrin
30. Anatomický směr distální na lidském těle značí:
- a) směr ke střední rovině
 - b) směr dozadu (od břicha k zádom)
 - c) směr od trupu ke končetinám**
 - d) směr nahoru (od pánve k hlavě)
31. Z nemocenského pojištění se v ČR hradí:
- a) peněžitá pomoc v mateřství, ošetrovné a nemocenské dávky**
 - b) invalidní důchody I. a II. stupně
 - c) zdravotní péče
 - d) vdovecké důchody a příspěvky na péči
32. Nejnižším stupněm soustavy soudů v ČR jsou:
- a) vrchní soudy
 - b) okresní soudy**
 - c) regionální soudy
 - d) krajské soudy
33. Forma politické organizace lidské společnosti, která sdružuje obyvatele určitého území v právní celek, se nazývá:
- a) zájmová skupina
 - b) národ
 - c) občanská iniciativa
 - d) stát**
34. Konzervatismus je:
- a) společenská koncepce spočívající v ideálu rovnosti a spravedlivosti
 - b) upřednostňování tradičních hodnot**
 - c) šetrná léčba bez chirurgických intervencí
 - d) ideologie, jejíž základní hodnotou je národ
35. Jaký počet poslanců tvoří Poslaneckou sněmovnu Parlamentu ČR:
- a) 200**
 - b) 130
 - c) 81
 - d) 14

36. Za studenty a důchodce hradí zdravotní pojištění:
- Česká správa sociálního zabezpečení
 - Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR
 - Nadační fond Zdraví 2000
 - stát**
37. Pozitivizmus je:
- idealistický filozofický směr založený ve 14. století Williamem z Ockhamu
 - filozofický směr 19. a 20. století, zdůrazňující empirické a vědecké poznání**
 - směr vzniklý počátkem 20. století ve Spojených státech a založený Johnem Deweyem
 - odnož marxizmu rozvíjená v 17. století v Anglii
38. Premisa je označení pro:
- induktivní myšlení
 - správnou formu argumentu
 - přívěsek mozkový
 - předpoklad ve výrokové logice**
39. Potřeba je:
- ekonomický subjekt zabývající se výrobou statků
 - zvláštní druh fiskálního statku
 - činnost spočívající v přeměně vstupů na výstupy
 - nedostatek (většinou subjektivně prožívaný) něčeho, co je pro člověka důležité**
40. Mezi zdravotní pojišťovny v ČR nepatří (stav z roku 2015):
- Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR
 - Oborová pojišťovna zaměstnanců bank, dolů a hutí**
 - Česká průmyslová zdravotní pojišťovna
 - Revírní bratrská pokladna
41. Vnímání je:
- fantazijní paměťový proces
 - mentální obraz jednotlivého znaku zapamatovaného předmětu
 - psychický proces, kterým poznáváme to, co právě působí na smyslové orgány**
 - vyvození obecného tvrzení z jednotlivého případu
42. Klinická psychologie se zabývá:
- studiem zločinnosti, psychologii pachatelů trestních činů psychologickými expertízami pro soudní účely
 - školením, výchovným, profesním a manželským poradenstvím
 - rozvojem člověka v podmínkách výchovy a problematikou rodinného vyučování
 - diagnostikou duševních poruch a chorob a psychoterapeutickou péčí o nemocné**
43. Mimoslovní komunikace se cizím slovem označuje jako komunikace:
- unipolární
 - verbální
 - neverbální**
 - disimilační
44. Erazim Kohák (1933-) je:
- český filozof a publicista zabývající se odpovědností člověka za následky své přítomnosti ve světě (ekologickými tématy)**
 - významný český chirurg, průkopník transplantací obličeje

- c) liberální sociolog, autor díla Mezi světy a mezisvěty
 - d) estonský spisovatel ovlivněný fantasy žánrem
45. Primární sociální skupina se zpravidla vyznačuje:
- a) volnými vazbami, vysokým počtem členů
 - b) těsnými citovými vazbami, dlouhým trváním, menším počtem členů**
 - c) velkou sociální distancí členů
 - d) formálními vztahy na bázi nadřazenosti a velkým počtem členů
46. Jak se z vývojového hlediska nazývají emoce, které podněcují, mobilizují, zvyšují sebevědomí a radost ze života:
- a) stenické**
 - b) astenické
 - c) eklektické
 - d) anankastické
47. Hlavními metodami shromažďování dat v empirické vědě jsou:
- a) spekulace a odhad
 - b) pozorování, měření, dotazování a experiment**
 - c) pouze měření bez použití přístrojů a pomůcek
 - d) introspekce a intuice
48. Za zakladatele tvarové psychologie (gestaltizmu) jsou považováni:
- a) J. B. Watson a W. Wundt
 - b) C. G. Jung a S. Freud
 - c) M. Wertheimer a W. Köhler**
 - d) A. Maslow a C. R. Rogers
49. Socializace je:
- a) proces, v jehož průběhu si jedinec osvojuje kulturní normy a hodnoty dané společností**
 - b) nauka o účinku trestů a vězeňství
 - c) odchylka od pravidel vytvořených a přijatých danou společností
 - d) nauka o společnosti a zákonitostech jejího fungování
50. Pokud je zdravotnické zařízení akciovou společností (a. s.), tak:
- a) jde o sdružení osob založené za účelem vzájemné podpory členů, jehož nejvyšším orgánem je členská schůze
 - b) základní kapitál ve výši minimálně 1 Kč je tvořen vklady společníků
 - c) je tvořeno dvěma společníky neomezeně ručícími za společné závazky
 - d) je jeho základní kapitál tvořen akciemi se stanovenou hodnotou a akcionáři neručí za závazky společnosti**
51. Utilitarismus je etický přístup, který:
- a) trvá na konání dobra pro dobro samo (jen takové jednání je morální)
 - b) staví na principu užitečnosti a posuzuje zejména následky jednání**
 - c) považuje za zdroj veškerého zla sociální nerovnost
 - d) považuje za základní etický princip ctnost a askezi
52. Kojeneckým věkem ve vývojové psychologii rozumíme:
- a) první týden života dítěte
 - b) věk od 4-6 týdnů do 1 roku dítěte**
 - c) věk od 2 do 3 let dítěte
 - d) věk od 4 do 6 let dítěte

53. Bipolární afektivní porucha patří mezi:
- a) poruchy osobnosti
 - b) poruchy nálady**
 - c) úzkostné fobické poruchy
 - d) poruchy příjmu potravy
54. Kdo byl prvním veřejným ochráncem práv (ombudsmanem) v České republice:
- a) Helena Válková
 - b) Anna Šabatová
 - c) Pavel Varvařovský
 - d) Otakar Motejl**
55. Gnozeologie je:
- a) nauka o poznání**
 - b) nauka o hodnotách
 - c) nauka o bytí (teorie bytí)
 - d) nauka o morálce
56. Somatizace je:
- a) forma eustresu
 - b) kódování informací do krátkodobé paměti pomocí engramů
 - c) přenesení psychického napětí do tělesné oblasti**
 - d) relaxační metoda založená na Schultzově autogenním tréninku
57. Která forma inteligence se vyznačuje schopností sám sebe motivovat, vnímat emoce jiných lidí a dosahovat dobrých mezilidských vztahů?
- a) disociální
 - b) emoční**
 - c) teoretická
 - d) praktická
58. Porodné patří mezi:
- a) sociální poradenství
 - b) dávky státní sociální pomoci
 - c) dávky státní sociální podpory**
 - d) dávky důchodového pojištění
59. Sofisté (5. stol. př. n. l.):
- a) relativizovali morální pojmy (dobro/zlo, zdraví/nemoc) a základní pravidla života obce**
 - b) působili v antickém světě před tzv. milétskou školou (Thales aj.)
 - c) jsou hlavními hrdiny Homérova eposu Ilias a Odyssea
 - d) přepracovali tzv. Galénovu přísahu do dnešní podoby
60. Vyberte nepravdivý výrok:
- a) zdravotní pojištění je v ČR ze zákona povinné
 - b) zdravotní pojištění není příjmem státního rozpočtu
 - c) zdravotní pojištění slouží k pokrytí nákladů na zdravotní péči o občany
 - d) zdravotní pojištění není příjmem zdravotních pojišťoven**