

Přijímací zkoušky 2018 verze B

1. Produktivní složka řeči spočívá v(e):

- a) poruše funkce Wernickeho mozkového centra
- b) bradypsychizmu
- c) porozumění a schopnosti přijímat řečové podněty
- d) vyjadřování a artikulaci, tedy schopnosti produkovat řeč

2. Z nemocenského pojištění jsou v ČR hrazeny:

- a) ambulantní a lůžkové formy poskytování zdravotní péče
- b) dávky nemocenského, peněžitá pomoc v mateřství, ošetrovné
- c) dávky hmotné nouze pro osoby s příjmy nižšími než 1,5-násobek životního minima
- d) starobní, vdovské, vdovecké a sirotčí důchody

3. Paměť je:

- a) schopnost jedince učit se ze zkušenosti a řešit problémy, dělí se na fluidní a krystalickou
- b) soubor procesů, které umožňují osvojení informací, jejich uchování (retenci) a vybavení
- c) soubor vrozených psychických vlastností, které určují dynamiku osobnosti (prožívání a chování)
- d) soubor fantazijních představ o událostech, které dosud nenastaly

4. První psychologický inteligentní test použil:

- a) v roce 1768 německý psychiatr Ernst Kretschmer
- b) v roce 1887 rakouský psychiatr Viktor E. Frankl
- c) v roce 1905 francouzský psycholog Alfred Binet
- d) v roce 1978 americký psycholog Gordon Allport

5. Šíření toxikomanie patří v českém trestním zákoníku mezi trestné činy:

- a) proti majetku
- b) proti životu a zdraví
- c) proti pořádku ve věcech veřejných
- d) obecně nebezpečné (obecně ohrožující)

6. 'Curriculum vitae' je:

- a) zkrácená podoba učebního plánu určujícího obsah a rozsah studia bakalářských a magisterských studijních oborů
- b) dokument shrnující dosažené vzdělání, pracovní zkušenosti a další schopnosti, dovednosti a vlastnosti jedince ucházejícího se o pracovní či jinou pozici
- c) ekonomické pravidlo určující spravedlivý způsob odměňování v administrativních profesích
- d) stav dlouhodobého neuspokojování finančních potřeb části populace (např. kvůli dlouhodobé nezaměstnanosti)

7. Logickou disjunkci znázorňuje následující (složený) výrok:

- a) Platí A nebo B.
- b) Platí A a zároveň B.
- c) Jestliže platí A, pak platí B.
- d) Neplatí, že A.

8. Autorem knihy *Krise eschatologie neosobnosti* je:

- a) americký etik William James (1842-1910)
- b) český filozof a sociolog Václav Bělohradský (1944-)

- c) německý sociolog Jürgen Habermas (1929-)
 - d) švýcarský psycholog Jean Piaget (1896-1980)
9. **Názor, že cílem morálních soudů je vyslovit nebo vyvolat emoci, je typický pro etický směr označovaný jako:**
- a) dialektologie
 - b) deontologie
 - c) **emotivismus**
 - d) žádná z možností a), b), c)
10. **Tachypsychismus v psychologii znamená:**
- a) nereálné přesvědčení, které nelze jedinci vyvrátit
 - b) **zrychlené myšlení**
 - c) ztrátu dlouhodobé paměti
 - d) zpomalené myšlení
11. **Pojmem 'tenacita' se v psychologii rozumí:**
- a) **výdrž pozornosti**
 - b) bdělost
 - c) periodické přenášení pozornosti z jednoho předmětu na druhý
 - d) chorobně snížená pozornost při vyčerpání a některých duševních poruchách
12. **Myšlenková operace indukce spočívá v(e):**
- a) rozdělení celku na části a jednotlivé prvky
 - b) sjednocování a spojování dílčích vztahů, vlastností či prvků do celku
 - c) vyčlenění typických, podstatných znaků společných prvkům téhož druhu
 - d) **vyvozování obecného tvrzení z jednotlivých případů**
13. **Spotřební daň se v České republice vybírá z(e):**
- a) používání nemotorového vozidla pro samostatnou výdělečnou činnost
 - b) stavby pozemků, staveb a komunikací neohledně na jejich vlastnictví
 - c) všech příjmů fyzických osob v zaměstnaneckém poměru
 - d) **lihu, vína, piva, minerálních olejů a tabákových výrobků**
14. **William Occam (též 'Ockham', ?1290-?1349) je řazen mezi představitele:**
- a) postmoderní environmentalistické filozofie
 - b) **krajního nominalizmu („existují jen jednotliviny, nikoliv obecniny“)**
 - c) krajního realizmu („existují jen obecniny, nikoliv jednotliviny“)
 - d) karteziánského dualizmu v rámci francouzského encyklopedizmu
15. **Autorem knihy *Kritika praktického rozumu*, poprvé vydané roku 1788, je:**
- a) **německý filozof Immanuel Kant**
 - b) německý filozof Friedrich Nietzsche
 - c) rakouský filozof Ludwig Wittgenstein
 - d) italský ekonom Niccolò Machiavelli
16. **Forenzní psychologie se jako psychologická disciplína primárně věnuje:**
- a) diagnostice duševních chorob a psychoterapeutické péči o nemocné
 - b) školnímu, profesnímu a manželskému poradenství
 - c) otázkám ontogeneze od prenatálního období po stáří
 - d) **studiu zločinnosti, psychologii pachatelů trestných činů a znaleckým posudkům**
17. **Ontologie je:**
- a) filozofická nauka o poznání, jeho původu, povaze a výsledcích

- b) filozofický směr 18. století, který popírá možnost dosáhnout objektivního poznání
- c) **filozofická nauka o bytí a jsoucnu**
- d) filozofický směr 19. století, který tvrdí, že poznání má být založeno výhradně na smyslové zkušenosti a vědeckém základě

18. Mezi speciální psychologické disciplíny nepatří:

- a) psycholingvistika
- b) **psychopatie**
- c) farmakopsychologie
- d) psychometrie

19. Pojem 'ageismus' označuje:

- a) **diskriminaci osob na základě věku**
- b) postupující stárnutí populace jako celospolečenský problém
- c) takzvaný 'acting-out', tedy maskované projevy nespokojenosti pacienta vůči zdravotníkům
- d) historický jev spočívající v opouštění statků jejich majiteli s přenecháním majetku správcům

20. Česká republika není členem (stav k roku 2017):

- a) Visegrádské skupiny (Visegrádské čtyřky)
- b) **skupiny G4**
- c) Organizace spojených národů
- d) Světové zdravotnické organizace

21. Poslancem parlamentu České republiky může být osoba, která dosáhla věku:

- a) 16 let
- b) 18 let
- c) **21 let**
- d) 26 let

22. Statutární města zastupuje navenek a schůze rady a zastupitelstva statutárních měst v České republice řídí volený:

- a) **primátor**
- b) hejtman
- c) matrikář
- d) poslanec bez portfeje

23. Jako 'stenické' se v psychologii označují emoce:

- a) nižší estetické
- b) demobilizující, oslabující samostatnost a aktivitu
- c) **mobilizující, posilující samostatnost a aktivitu**
- d) jsoucí dominantním příznakem závislé poruchy osobnosti

24. Mezi formy sociálního učení nepatří:

- a) učení nápodobou
- b) identifikace
- c) učení sociálním zpevňováním (prostřednictvím odměn a trestů)
- d) **nepodmíněné reflexy**

25. Etika Tomáše Akvinského (1225-1274) byla založena na:

- a) takzvaném machiavellismu

b) souboru ctností, zahrnujícím moudrost, statečnost, spravedlnost, uměřenost, víru, naději a lásku

c) principu krajního utilitarizmu, který ve všech situacích klade prospěch jedince nad prospěch ostatních jedinců i nad kolektivní prospěch

d) epikureizmu a krátkodobém materiálním hédonizmu

26. Mezi takzvané sociální transfery jako součást mandatorních výdajů státního rozpočtu nepatří:

a) dávky státní sociální podpory

b) dávky důchodového pojištění

c) dávky nemocenského pojištění

d) pobídky podnikům

27. Mezinárodní Červený kříž byl založen:

a) v roce 1863 Jeanem Henrim Dunantem

b) v roce 1905 Alicí Garrigue Masarykovou

c) v roce 1887 Hermannem Ebbinghausem

d) v roce 1856 Georgem Baumbergerem

28. Termín 'klaustrofobie' označuje:

a) strach z otevřených prostor a veřejných prostranství

b) strach z uzavřených prostor

c) strach ze zčervenání

d) žádná z možností a), b), c)

29. Klinicky významný stabilní pocit smutku spojený s bradypsychií a často i tělesnými příznaky je v psychologii označován termínem:

a) mánie

b) elace

c) deprese

d) bipolární porucha

30. Úsudek v logice:

a) sděluje vztah mezi dvěma nebo více soudy a v aristotelské logice bývá často vyjadřován sylogizmem

b) je hlavní myšlenka (význam) oznamovací věty neboli její predikát, přičemž úsudky se dělí na jednoduché a složené

c) je základní druh definice pojmu založený na ostenzi

d) je základní forma myšlení obsažená ve významu slova jako odrazu podstatných znaků určitého předmětu či jevu

31. Tlusté střevo dospělého člověka měří na délku přibližně:

a) 1,5 metru

b) 5 metrů

c) 3,5 metru

d) 7 metrů

32. Pleura parietalis je latinské označení pro:

a) pohrudnici

b) poplicnici

c) pobřišnici

d) pravou koronární tepnu

33. První transplantaci lidského srdce na světě provedl:

- a) v roce 1971 Jiří Prochaska
- b) v roce 1893 Miguel Servet
- c) v roce 1901 Rudolf Virchow
- d) v roce 1967 Christian Neethling Barnard

34. Baroreceptory jsou:

- a) čidla v tepnách, která reagují na změny krevního tlaku
- b) specializovaný druh čípků v okolí žluté skvrny sítnice, který reaguje na červené světelné spektrum
- c) okohybné svaly regulující nitrooční tlak
- d) elektronická měřidla alkoholových par ke stanovení hladiny alkoholu v dechu

35. Které z těchto tvrzení je pravdivé:

- a) toxoplazmózu způsobuje prvok Treponema pallidum
- b) zarděnky (rubeola) jsou bakteriální onemocnění
- c) papilomaviry nemohou vyvolávat bradavice
- d) infekční mononukleóza bývá vyvolána virem Epstein-Barrův nebo cytomegalovirem

36. Porucha transportu chloridových iontů a zvýšená slanost potu patří mezi typické příznaky:

- a) talasémie
- b) cystické fibrózy
- c) lepry
- d) aterosklerózy

37. Axilární teplota se měří:

- a) v uchu
- b) na čele
- c) pod jazykem
- d) v podpaží

38. Termín 'vazokonstrikce' označuje:

- a) vzpřímení chlupů na kůži
- b) lokální zarudnutí
- c) zúžení průsvitu cév
- d) rozšíření průsvitu cév

39. B lymfocyty zajišťují:

- a) mechanickou oporu a výživu pro všechny neurony
- b) tvorbu imunoglobulinů
- c) jako jediné lidské krevní buňky fagocytózu
- d) produkci inzulinu v brzlíku savců

40. Termín 'extenzory' označuje následující druh svalů:

- a) ohybače
- b) přitahovače
- c) odtahovače
- d) natahovače

41. 'Vitamin D' je označení pro:

- a) kalciferol
- b) riboflavin
- c) thiamin

d) pyridoxin

42. Tenká blána tvořená vícevrstevným epitelem a řídkým vazivem, která vystýlá vnitřní plochu víček a přechází na bělimu se nazývá:

- a) sklivec
- b) rohovka
- c) duhovka
- d) spojivka

43. Mediátorem na zakončeních parasympatických nervových vláken je:

- a) norepinefrin
- b) acetylcholin
- c) serotonin
- d) lysozym

44. Průdušnice člověka je zpevněna:

- a) 16 až 20 podkovovitými chrupavkami
- b) 8 až 10 podkovovitými chrupavkami
- c) 14 až 16 podkovovitými kostmi
- d) 10 až 12 podkovovitými kostmi

45. Tonometr slouží k měření:

- a) svrchních harmonických kmitočtů lidského hlasu
- b) hladiny hormonů
- c) krevního tlaku
- d) hladiny bílkovin v moči

46. Základní vlny na EKG křivce jsou v kardiologii označovány písmeny:

- a) P, Q, R, S, T
- b) S, T, U, V, W
- c) C, D, E, F, G
- d) alfa, beta, delta, gama, théta

47. Z mozku člověka vychází celkem:

- a) 8 párů kranálních nervů
- b) 12 párů kranálních nervů
- c) 10 párů spinálních nervů
- d) 21 párů spinálních nervů

48. Hematokrit představuje:

- a) objemový podíl leukocytů v plazmě
- b) objemový podíl erytrocytů v krvi
- c) hmotnostní podíl trombocytů v krvi
- d) rychlost srážení krve za fyziologických podmínek v sekundách

49. 'Fibula' je latinské označení pro kost:

- a) lýtkovou
- b) stehenní
- c) pažní
- d) holenní

50. Mezi hormony produkované v hypofýze nepatří:

- a) somatotropin
- b) antidiuretický hormon

- c) kortizol
- d) tyreotropní hormon

51. Otor(h)inolaryngologie je obor specializující se na:

- a) diagnostiku a léčbu chorob ušních, nosních a krčních
- b) úzkostné poruchy a jejich medikamentózní léčbu
- c) diagnostiku a léčbu chorob trávicího ústrojí v oblasti tlustého střeva
- d) diagnostiku a léčbu chorob jater, žlučníku a žlučovodů

52. 'Katarakta' je označení pro:

- a) šedý zákal
- b) zelený zákal
- c) šilhavost
- d) koktavost

53. První měkké kontaktní čočky na světě vyrobil:

- a) japonský chemik Koichi Tanaka
- b) maďarský fyziolog Robert Bárány
- c) český chemik Otto Wichterle
- d) italský optik Francesco Flarer

54. Cukrovkou (diabetes I. či II. typu nebo sekundární diabetes) trpí v současnosti přibližně:

- a) 60 000 až 80 000 obyvatel České republiky
- b) 90 000 až 130 000 obyvatel České republiky
- c) 860 000 až 930 000 obyvatel České republiky
- d) 1 730 000 až 1 800 000 obyvatel České republiky

55. Mezi látky užívané ve zkumavkách k předcházení srážení odebrané krve patří:

- a) citronan sodný, heparin, EDTA
- b) HEPA, CRP, tetrachloreten
- c) faktor IX, fibrin
- d) chitosan, chitin

56. Systolická ozva srdeční vzniká:

- a) zavřením poloměsíčitých chlopní
- b) stažením periferních kapilár
- c) mechanickým třením epikardu o perikard
- d) stahem srdečního svalu a uzavřením cípatých chlopní

57. Index tělesné hmotnosti (BMI) se vypočítá (při hmotnosti vyjádřené v kilogramech a výšce vyjádřené v metrech):

- a) jako druhá odmocnina z podílu hmotnosti těla a výšky těla
- b) vydělením hmotnosti těla druhou mocninou výšky těla
- c) vydělením druhé mocniny hmotnosti těla druhou mocninou výšky těla
- d) vydělením hmotnosti těla přirozeným logaritmem délky trupu

58. Hladká svalovina tvoří asi:

- a) 35 % hmotnosti lidského těla
- b) 3 % hmotnosti lidského těla
- c) 80 % hmotnosti lidského těla
- d) 50 % hmotnosti lidského těla

59. Fobie patří v psychiatrické péči mezi:

- a) poruchy nálady

- b) poruchy příjmu potravy
- c) poruchy osobnosti
- d) úzkostné poruchy

60. V lidském těle je přibližně:

- a) 380 svalů
- b) 200 svalů
- c) 600 svalů
- d) 830 svalů