ILUSTRATIVNÍ PŘÍKLADY OTÁZEK TESTU Z BIOLOGIE

U každé z následujících otázek je ze tří uvedených odpovědí právě jedna odpověď správná.

1. Centrum sluchu je v laloku
a) čelním *b) týlním* *c) spánkovém*

2. Při pneumotoraxu se plíce
a) smršťuje k hilu *b) maximálně roztahuje* *c) odděluje od hilu*

3. Dechové centrum je uloženo v(e)
a) prodloužené míše *b) hypothalamu* *c) středním mozku*

4. Z celkové hmotnosti těla představuje krev
a) 1-2% *b)3-6%* *c) 7-10%*

5. Hypovitaminóza A způsobuje
a) šeroslepost *b) křivici* *c) krvácivost*

6. U krátkozrakého oka se obrázek promítá
a) před sítnici *b) na sítnici* *c) za sítnici*

7. Definitivní chrup obsahuje
a) 8 řezáků, 8 špičáků, 8 třenových zubů a 10 stoliček
b) 8 řezáků, 4 špičáky, 8 třenových zubů a 12 stoliček
c) 8 řezáků, 8 špičáků a 20 stoliček

8. Krčních obratlů je
a) 5 *b) 6* *c) 7*

9. B-lymfocyty zajišťují
a) obranu látkovou *b) obranu buněčnou* *c) odpovídají za krevní skupinu*

10. Inzulín
a) zvyšuje hladinu glukózy v krvi
b) snižuje hladinu glukózy v krvi
c) je vylučován dření nadledvin

11. Estrogeny jsou vylučovány
a) varletem *b) vaječníkem* *c) zadním lalokem hypofýzy*

12. Tepenná krev má
a) stejnou barvu jako žilní *b) tmavší barvu než žilní* *c) světlejší barvu než žilní*

13. Jeden srdeční stah vypudí asi

a) 70 ml krve *b) 100 ml krve* *c) 130 ml krve*

14. Tělesné bílkoviny sestávají asi z
a) 20 aminokyselin *b) 40 aminokyselin* *c) 100 aminokyselin*

15. Vitální kapacita plic činí zhruba
a) 0,5 litru *b) 6 litrů* *c) 8 litrů*

16. Krev je vypuzována do plicnice z
a) pravé předsíně *b) pravé komory* *c) levé předsíně*

17. Mezi natahovače patří
a) prsní sval *b) biceps* *c) triceps*

18.Vrátnicová (portální) žíla vede k
a) mozku *b) játrům* *c) srdci*

19. Diuréza je název pro
a) obsah kyseliny močové v krvi
b) množství vyloučené moči za den
c) poruchu vylučování moči

20. Typickým stresovým hormonem je
a) kortizol *b) inzulín* *c) thyroxin*

21. Do skupiny mimických svalů patří
a) musculus buccinator *b) musculus masseter* *c) musculus sternocleidomastoideus*

22. Při poruše štítné žlázy v dospělosti nastává
a) kretenismus *b) nanismus* *c) myxedém*

23. Sedimentace krve prokazuje v organismu
a) změnu kvality červených krvinek *b) zánětlivý proces v organismu* *c) poruchu krvetvorby*

24. Appendicitis je
a) uzávěr střeva *b) zánětlivé onemocnění střeva* *c) neprůchodnost střeva*

25. Ptyalin slin štěpí
a) cukry *b) tuky* *c) bílkoviny*

26. Daltonismus je porucha rozlišení
a) červené a zelené barvy *b) červené a modré barvy* *c) modré a zelené barvy*

27. Anosmie znamená ztrátu
a) sluchu *b) chutě* *c) čichu*

Správné odpovědi: 1c; 2a; 3a; 4b; 5a; 6a; 7b; 8c; 9a; 10b; 11b; 12c; 13a; 14a; 15b; 16b; 17c;

18b; 19b; 20a; 21a; 22c; 23b; 24b; 25a; 26a; 27c.

PŘÍKLADY OTÁZEK TESTU ZE ZÁKLADŮ SPOLEČENSKÝCH VĚD

U každé z následujících otázek je ze tří uvedených odpovědí právě jedna odpověď správná.

1. Ostrakismus je
a) vyloučení jedince z určité sociální skupiny
b) skandalizace jedince
c) totéž co šikana

2. Autorem věty *Cogito, ergo sum* (Myslím, tedy jsem) je
a) A. Schopenhauer *b) G.W.Leibniz* *c) R.Descartes*

3. Tzv. *analytická filozofie* se zabývá
a) jazykem *b) poznáním objektivní reality* *c) psychoanalýzou*

4. Spor o univerzálie („obecné pojmy“) byl jedním z klíčových problémů
a) platonismu *b) osvícenství* *c) scholastiky*

5. Členem NATO **není**
a) Rakousko *b) Norsko* *c) Turecko*

6. Příjmem státního rozpočtu **nejsou**
a) zisky bank *b) cla* *c) spotřební daně*

7. Za otce kybernetiky považujeme
a) A. Einsteina *b) N. Wienera* *c) K. Hausera*

8. Inflace je jev, kdy
a) se snižují mzdy *b) se zvyšují mzdy* *c) příliv peněz převyšuje příliv statků*

9. Schopnost užívat si požitkářsky života bývá někdy spojována s filozofií
a) epikurejců *b) kyniků* *c) stoiků*

10. Paradigma je
a) určité pojetí vědy, soustava pojmů, poznatků a metod
b) sociologická koncepce deviantního jednání
c) soustava sociálních norem

11. Co je mrtvá práce
a) práce vykonaná nadarmo
b) práce uložená ve zboží, které nejde na odbyt
c) práce našich předků

12. Referendum je prvkem

a) zastupitelské demokracie
b) formální demokracie
c) přímé demokracie

13. Mezi tzv. etická náboženství Dálného východu **nepatří**
a) buddhismus *b) hinduismus* *c) taoismus*

14. Demografie se zabývá
a) popisem populace a mechanismy její reprodukce
a) zkoumáním lidových zvyků
b) výzkumem veřejného mínění

15. Za otce novověké filozofie bývá pokládán
a) Descartes *b) Hume* *c) Kant*

16. Jedním ze základních právních principů je
a) presumpce viny *b) predikce viny* *c) presumpce neviny*

17. Poslanci Evropského parlamentu jsou do své funkce
a) delegováni parlamenty jednotlivých států
b) jmenováni Evropskou radou
c) voleni v přímých volbách

18. Podkarpatská Rus tvořila s českými zeměmi jeden státní celek
a) do roku 1938
b) do roku1939
c) do roku 1945

19. Za zakladatele sociologie je považován
a) Max Weber
b) Émile Durkheim
c) Auguste Comte

20. Prohlášením československé samostatnosti byla dne 18. 10. 1918:
a) Pittsburgská deklarace *b) Washingtonská deklarace* *c) Martinská deklarace*

21. Souvislostí mezi složením lidské duše a uspořádáním společnosti se ve svém díle zabývá:
a) Platón *b) Tomáš Akvinský* *c) Carl Gustav Jung*

22. Precedentálním právem je právo:
a) německé *b) anglické* *c) rakouské*

23. Který sociolog přirovnával sociální realitu k divadlu? (napsal např. knihu „Všichni hrajeme divadlo“, která vyšla v roce 1969)
a) Harold Garfinkel *b) Ralf Dahrendorf* *c) Erving Goffman*

24. Zakladatelem proxemiky – vědy o osobním prostoru – je:

a) Edward Twitchell Hall b) Immanuel Maurice Wallerstein c) Stanley Milgram

25. Empirismus je
a) odvození poznání ze zkušeností
b) filozofická nauka o bytí
c) pokus o syntézu řeckého, židovského a křesťanského myšlení

Správné odpovědi: 1a, 2c, 3a, 4c, 5a, 6a, 7b, 8c, 9a, 10a, 11a, 12c, 13b, 14a, 15a, 16c, 17c, 18b, 19c, 20b, 21a, 22b, 23c, 24a, 25a

PŘÍKLADY OTÁZEK TESTU Z PSYCHOLOGIE

U všech následujících otázek je ze tří možných odpovědí právě jedna odpověď správná, anebo má ke správné odpovědi nejblíže.

1. Nejvhodnější termín pro situaci, kdy po hodinovém čekání ve frontě zjistíte, že s sebou nemáte peníze, je
   a) amnézie b)deprivace c) frustrace

2. S logickým a analytickým myšlením souvisí
   a) více levá hemisféra
   b) více pravá hemisféra
   c) obě hemisféry stejnou měrou

3. Přirozený smích je provázen
   a) rozšířením a pootevřením úst a přivřením očních štěrbin
   b) širokým otevřením očí a sevřením rtů
   c) širokým otevřením očí a vyceněním zubů

4. Krátkodobá paměť má v průměru rozsah zhruba
   a) 1 předmět (štěp)
   b) 7 předmětů (štěpů)
   c) 20 předmětů (štěpů)

5. Pokud se ve vypjaté situaci začne dospělý chovat jako dítě, hovoříme o věkové
   a) regresi b) agresi c) digresi

6. Z následujících cílů psychologie je nejobtížnější
   a) deskripce b) predikce c) klasifikace

7. Pokud nějaká psychologická teorie přetrvává několik desítek let, je jisté, že
   a) pozitivně smýšlí o lidech
   b) někoho zaujala
   c) je zatím nezpochybněná

8. Ústředním motivem díla Viktora Emila Frankla je
a) smysl života *b)pud moci* *c) učení nápodobou*

9. V 1,5 roce ovládá dítě asi
a) 15-30 slov *b)150-300 slov* *c)1000 slov*

10. Myšlení je nejvíce spojeno s
a) emocemi *b)vůlí* *c)řečí*

11. Chodit začínají malé děti v průměru v(e)
a) 6 měsících *b) 9 měsících* *c) 12 měsících*

12. Jestliže u Vás vyvolává pouhý pohled na tvář určitého politika rozčilení, jedná se o
a) nepodmíněnou reakci
b) podmíněnou reakci
c) reaktivní výtvor

13. Etologie studuje
a) postoje *b) chování živočichů* *c) kriminální jednání*

14. Komplex méněcennosti je jedním ze stěžejních termínů
a) S.Freuda *b) A.Adlera* *c) J.B.Watsona*

15. Knihu *Charaktery (Povahopisy)* napsal
a) Theofrastos *b) Platón* *c)Aristotelés*

16. Pojem je výsledek
a) myšlení *b) vnímání* *c) konání*

17. Démosthenés se stal proslulým řečníkem, ačkoli v mládí hovořil potichu, šlapal si na jazyk a škubal ramenem. Tento výsledek souvisí z následujících mechanismů nejvíce s
a) regresí
b) kompenzací
c) racionalizací

18. Volní vlastnosti osobnosti řadíme mezi vlastnosti
a) temperamentové
b) charakterové
c) emocionální

19. Cirkadiánní rytmus je biorytmus, který se v průběhu
a) spánku několikrát zopakuje
b) bdělého dne několikrát zopakuje
c) dne zopakuje právě jednou

20. Vhled (insight) je termín, se kterým se setkáváme při studiu
a) vnímání *b) myšlení* *c) nevědomí*

21. Jako psychosomatické onemocnění označíme onemocnění
    a) tělesné, které je důsledkem intrapsychického konfliktu
    b) tělesné, které způsobí změnu psychického stavu
    c) které pacient nemá, ačkoli je o tom přesvědčen

22. Mezi labilní temperamenty nepatří
    a) flegmatik *b) cholerik* *c) melancholik*

23. Kreativita znamená
    a) pohotovost *b)zručnost* *c) tvořivost*

24. Z následujících stupňů oligofrenie (slaboduchosti) je nejzávažnějším postižením
    a) imbecilita *b) debilita* *c)idiocie*

25. Mladá dívka se obléká jako její oblíbená, všeobecně nepříliš známá herečka. Shání si o ní materiály a ztotožňuje se s jejími názory. Jde tedy nejspíš o
    a) konformitu *b) identifikaci* *c) projekci*

26. Empirismus zdůrazňuje jako zdroj poznatků
    a) intuici *b)zkušenost* *c)úvahu*

27. Takzvané období prvního vzdoru je doba kolem
    a) třetího roku *b)šestého roku* *c) patnáctého roku*

28. Archetyp je termín
    a) I.P.Pavlova *b)C.G.Junga* *c)J.Watsona*

29. Seberealizace je charakteristický termín pro psychologii
    a) kognitivní *b) humanistickou* *c) hlubinnou*

30. Vývoj lidské povahy
    a) je ukončen před šestým rokem věku
    b) je ukončen dospělostí (kolem osmnácti let věku)
    c) probíhá po celý život

31. Nejvíce informací přijímá zdravý člověk
    a) sluchem *b)zrakem* *c)hmatem*

32. Atribuční teorie se zabývá tím, jak
    a) vzniká přátelství
    b) lidé vysvětlují své chování
    c) vznikají duševní nemoci

33. Učení pokusem a omylem zkoumal
    a) Titchener *b) Külpe* *c)Thorndike*

34. Z následujících výzkumů bývá časově nejnáročnější výzkum
    a) *longitudinální (podélný)*
    b) *transverzální (příčný)*
    c) *mapující*

35. Klaustrofobie znamená strach z
    a) *neznámých lidí*
    b) *uzavřených prostorů*
    c) *výšek*

36. Gerontopsychologie se zabývá
    a) *starými lidmi*
    b) *poruchami chování*
    c) *nadanými lidmi*

37. To, že si přestaneme všímat zvuku, který nás původně vyrušoval, souvisí s
    a) *imprintingem* b) *pettingem* c)*habituací*

38. Člověk trpící zoofobií by měl pravděpodobně nejmenší problémy při účasti na
    a) *asociačních experimentech C.G.Junga*
    b) *imprinting prokazujících experimentech K.Lorenze*
    c) *experimentech s klasickým podmiňováním I.P.Pavlova*

39. Na vrcholu Maslowovy „pyramidy potřeb“ je
    a) *uznání* b)*seberealizace* c) *láska*

40. Podle Eriksona řeší adolescenti psychosociální krizi typu
    a) *iniciativa versus pocity viny*
    b) *identita versus zmatek*
    c) *píle versus pocity méněcennosti*

41. Empatie znamená
    a) *poruchu emocí* b) *vcítění* c)*apatie*

42. Významný skupinový psychoterapeut, autor odborných knih i románů o psychoterapii, je
    a) *Yalom* b)*Shalom* c)*Molaiy*

43. Somnambulismus je
    a) *Nespavost* b) *únavový syndrom* c) *náměsíčnictví*

44. Forenzní psychologie se uplatňuje především
    a) *u soudů* b)*v reklamě* c) *na neurologických klinikách*

45. Mezi významné psychology <u>nepatří:</u>
    a) *James* b)*Kohlberg* c)*Arnaud*

46. Touha po uspokojení pozitivních a snaha vyhnout se negativnímu je mravní hodnota výrazná pro etiku
a) pragmatickou *b) existenciální* *c) hédonistickou*

47. Déjà vu je
a) pocit již viděného *b) vtíravá myšlenka* *c)malý epileptický záchvat*

48. Oidipovský (Oidipský) komplex spadá do období
a) orálního *b) análního* *c) falického*

49. Pokud dostanete v rámci psychologického vyšetření za úkol seřadit barvy od nejoblíbenější k nejméně oblíbené, jde nejspíš o
a) projektivní test *b) dotazník* *c) test výkonnosti*

50. Metoda sebepozorování se nazývá
a) introverze *b)introspekce* *c) interocepce*

51. Kurt Lewin se zabýval
a) zoopsychologií *b)hlubinnou psychologií* *c)skupinovou dynamikou*

52. Opakem inhibice je
a) excitace *b)exhausce* *c) exhibice*

53. Aktivní složkou marihuany je
a) fencyklidin *b)diethylamid kyseliny lysergové* *c)tetrahydrokanabinol*

54. Kognitivní psychologové se v prvé řadě věnují
a) emocím *b) chování* *c) myšlení*

55. Pojem ambidexter (ambidextrie) se používá v souvislosti s
a) únavou *b)nevyhraněnou lateralitou* *c)vnitřní motivací*

56. Solomon Asch je známý studiem
a) konfliktu *b)konformity* *c) sociální role*

57. Afekt je
a) déletrvající citový stav *b)nálada* *c)intenzívní citová reakce*

58. Persona a Stín jsou
a) archetypy *b) paradigmata* *c) motivy*

59. Jean Piaget se zabýval především
a) vývojem lidského myšlení *b)duševními chorobami* *c)partnerskými vztahy*

60. Chování poddaných ve známé Andersenově pohádce *Císařovy nové šaty* bychom mohli nejsnáze vysvětlit
a) amnézií *b) habituací* *c) konformitou*

61. Tzv. Gaussova křivka znázorňuje
a) normální rozložení b)rychlost zapomínání c)vztah mezi motivací a výkonem

62. Polygraf je
a) člověk se specifickou poruchou učení
b) přístroj zaznamenávající tělesné reakce doprovázející psychické děje
c) přístroj, za který byla udělena Nobelova cena

63. Involuce je
a) růst b)stárnutí c)přizpůsobování

64. Tvrzení *„Ženy jsou špatné řidičky“* je příkladem
a) kognitivní disonance b)sebenaplňujícího se proroctví c)stereotypu

65. Slavná Beethovenova *Měsíční sonáta* je považována za hudební vyjádření neopětované lásky k Giuliettě Guicciardi. Pokud tomu tak bylo, tak byste uvažoval(a) o psychickém mechanismu
a)sublimace b)suprese c) dedikace

66. Fenomén „figury a pozadí“ je studován
a) gestaltisty b) sexuology c) psychoimunology

67. Pokud bychom Kretschmerovu konstituční typologii použili i na psy, odpovídal by pyknikovi
a) vlčák b)chrt c) bernardýn

68. Brainstorming je
a) metoda tvůrčího uvažování
b) patologický záznam na EEG
c) nátlakové působení na jedince

69. Srovnávací psychologové srovnávají jednotlivé
a) lidi b) psychologické školy c) živočišné druhy

70. Inteligenční kvocient se dříve počítal tak, že se
a) skutečný věk dělil mentálním
b) skutečný věk dělil mentálním a násobil stem
c) mentální věk dělil skutečným a násobil stem

71. Objevitelem stresové reakce je
a) Pavlov b) Selye c) Wundt

72. To, že je výkonnost u řady činností lepší v něčí společnosti než o samotě, je dáno
a) sociální facilitací b)konformitou c)sociální polarizací

73. Z následujících psychologických škol je nejstarší

a) *transpersonální psychologie* b)*psychoanalýza* c)*asocianistická psychologie*

74. E. Berne je duchovním otcem
a) *transakční analýzy* b)*faktorové analýzy* c)*pojmové analýzy*

75. Vidění „bílých myšek“ nejpravděpodobněji nastane při
a) *pseudologia phantastica* b)*deliriu tremens* c)*epilepsii*

76. Aplikujeme-li znalost křivky zapomínání na své učení, dojdeme k názoru, že je důležité
a) *nepouštět se do nové látky, dokud neumíme výborně látku starou*
b) *učit se pouze v okamžicích, kdy nejméně zapomínáme*
c) *v krátkých intervalech za novou látkou zařazovat opakování*

77. Jana byla na psychologických testech. Vypráví o tom, že si prohlížela nějaké obrázky připomínající skvrny a měla říkat, čemu se to podobá. Jana dělala pravděpodobně
a) *tematický apercepční test* b)*Rorschachův test* c)*Lüscherův test*

78. Rodič dává dítěti za každou dobrou známku odměnu v podobě oblíbené laskominy. Jeho přístup k motivování má nejblíže k přístupu
a) *humanistickému* b)*behavioristickému* c)*kognitivnímu*

79. Nebezpečí haló-efektu spočívá v
a) *nepřítomnosti informací o neverbálních projevech člověka*
b) *ve zkreslení vnímání způsobeném dominantní charakteristikou*
c) *ve stresovém působení nezvyklých situací*

80. Která z následujících podmínek je důležitá, má-li být experiment eticky přijatelný
a) *informovaný souhlas zúčastněných*
b) *náhodné rozřazení do jednotlivých experimentálních skupin*
c) *experiment nesmí být spojen s žádnou činností*

81. Nejhůře se odnaučuje to chování, které bylo
a) *posilováno odměnou pokaždé, když se vyskytlo*
b) *posilováno odměnou pokaždé, když se nevyskytlo*
c) *posilováno odměnou jen občas, když se vyskytlo*

82. Pokud by frustrace vedla vždy k agresivnímu jednání, je jisté, že
a) *kdo není frustrován, nemůže být agresivní*
b) *kdo není agresivní, nemohl být frustrován*
c) *frustrováni mohou být pouze ti, co byli již dříve agresivní*

U následujících řad vyberte pojem, který se mezi ostatní nehodí

83. *a) racionalizace* *b) projekce* *c) institucionalizace* *d) sublimace*

84. *a) amfetamin* *b) morfium* *c) endorfin* *d) heroin*

85. *a) tlak* *b) teplo* *c) bolest* *d) zrak*

86. *a) psychóza* *b) deprese* *c) regrese* *d) mánie*

87. *a) instinkt* *b) nápodoba* *c) zpevňování* *d) latentní učení*

Správné řešení: 1c, 2a, 3a, 4b, 5a, 6b, 7c, 8a, 9b, 10c, 11c, 12b, 13b, 14b, 15a, 16a, 17b, 18b, 19c, 20b, 21a, 22a, 23c, 24c, 25b, 26b, 27a, 28b, 29b, 30c, 31b, 32b, 33c, 34a, 35b, 36a, 37c, 38a, 39b, 40b, 41b, 42a, 43c, 44a, 45c, 46c, 47a, 48c, 49a, 50b,51a, 52a,53c,54c, 55b,56b, 57c, 58a, 59a, 60c, 61a, 62b, 63b, 64c, 65a, 66a, 67c, 68a, 69c, 70c, 71b, 72a, 73c, 74a, 75b, 76c,77b, 78b, 79b, 80a, 81c, 82b, 83c, 84c, 85d, 86c, 87a.