

Verze C – náhradní termín přijímací zkoušky

1. 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

2. Které z následujících tvrzení charakterizuje pojem intuice?
 - a) Je to kognitivní schopnost řešit problémy, učit se, přizpůsobovat se atd.
 - b) Je to způsob mimosmyslového poznání, které je založeno na parapsychologických schopnostech jedince a jeho mystickém vzhledu (tzv. vnitřní zření)
 - c) Je to schopnost bezprostředně postihovat pravdu, získávat poznatek bez logické úvahy; je opakem vědomého myšlení
 - d) Je to způsob poznání, při němž je pravda postihována přímo, bez zprostředkování rozumem; je opakem nevědomého poznávání

3. 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) Stav nedostatku nebo nadbytku něčeho, které vedou jedince k okamžité činnosti
 - d) Pohnutky, příčiny reakcí, činností a jednání člověka

4. Jeden z následujících psychických jevů nepatří mezi psychické vlastnosti osobnosti. Který?
 - a) Postoje
 - b) Temperament
 - c) Charakter
 - d) Schopnosti

5. Pro který temperamentový typ osobnosti jsou charakteristické temperamentové znaky: svědomitost, zodpovědnost, dráždivost a veselost?
 - a) Pro cholera
 - b) Pro sangvinika
 - c) Pro melancholika
 - d) Pro flegmatika

6. 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

7. 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

8. Z hlediska vývojové psychologie se objevuje raná forma svědomí v období:
- Kojeneckém
 - Batolecím
 - Předškolního věku**
 - Mladšího školního věku
9. Mezi chyby sociální percepce nezařazujeme:
- Efekt primárnosti
 - Vulgarizaci**
 - Očekávání
 - Chybu blízkosti
10. Jak charakterizujeme svéprávnost a jaké jsou podmínky jejího nabytí?
- Způsobilost vlastním jednáním zakládat, měnit nebo rušit právní vztahy; její nabytí je podmíněno dosažením určitého věku
 - Způsobilost vlastním jednáním zakládat, měnit nebo rušit právní vztahy; její nabytí je podmíněno duševním zdravím jedince
 - Způsobilost vlastním jednáním zakládat, měnit nebo rušit právní vztahy; její nabytí je podmíněno dosažením určitého věku a duševním zdravím jedince**
 - Způsobilost vlastním jednáním zakládat, měnit nebo rušit právní vztahy; její nabytí je podmíněno dosažením určitého věku, duševním zdravím jedince a rozhodnutím příslušného orgánu veřejné správy
11. Které z nabízených možností jsou formami náhradní rodinné péče?
- Výhradně ochranná výchova a ochranná léčba
 - Výhradně poručenství a ústavní výchova
 - Pěstounská péče, poručenství, ochranná léčba, ústavní léčba ad.
 - Poručenství, pěstounská péče, opatrovnictví, ústavní výchova ad.**
12. V jakém věku dosahuje podle českého právního řádu člověk hranice trestní odpovědnosti?
- Ve 14 letech**
 - V 15 letech
 - V 18 letech
 - Ve 21 letech
13. Který z uvedených subjektů nepatří mezi orgány činné v trestním řízení?
- Obhájce**
 - Soud
 - Státní zastupitelství
 - Policie
14. Jaké dvě základní skupiny funkcí státu rozlišujeme a pod kterou funkci zahrnujeme zajištění občanů v nemoci, ve stáří a při ztrátě prostředků obživy?
- Vnitřní a vnější funkce státu; pod právní funkci
 - Vnitřní a vnější funkce státu; pod sociální funkci**
 - Sociální a vnější funkce státu; pod správní funkci
 - Ekonomické a sociální funkce státu, pod právní funkci

15. Jak se nazývá skutečnost, že se člověk nemůže vzdát lidských práv?
- a) Univerzálnost lidských práv
 - b) Nezadatelnost lidských práv**
 - c) Nepromlčitelnost lidských práv
 - d) Nezrušitelnost lidských práv
16. Co vyjadřuje zkratka RPSN?
- a) Roční procentní sazbu nákladů; vyjadřuje celkové náklady úvěru**
 - b) Reálné procentní splátkové navýšení; měří, o kolik splátky navyšují úroky z úvěru
 - c) Reálné procento splátkového normativu; popisuje, kolik procent z úvěru činí jedna splátka
 - d) Relativní procento souvisejících nákladů; udává procentní velikost dalších nákladů úvěru
17. Která z uvedených daní je daní nepřímou?
- a) Silniční daň
 - b) Daň z příjmu
 - c) Spotřební daň**
 - d) Daň z nabytí nemovitých věcí
18. Co je to anomie?
- a) Stav společnosti, kdy se normy stávají důležitějšími než hodnoty
 - b) Stav společnosti, kdy přestávají platit všeobecně uznávaná pravidla a hodnoty**
 - c) Stav společnosti, kdy začínají platit zcela jasně formulovaná pravidla a hodnoty
 - d) Stav společnosti, kdy jedinci začínají budovat nový společenský řád, platný pro většinu populace
19. Pojem sociální struktura označuje:
- a) Komplex všech sociálních rolí v dané společnosti
 - b) V doslovném smyslu společenskou hierarchii
 - c) Synonymum pro pojem sociální mobilita
 - d) Souhrn sociálních pozic a s nimi spojených sociálních rolí ve společnosti**
20. Co stojí na počátku každé filozofie?
- a) Nenávist a zášť k zažitým myšlenkovým schémátům
 - b) Skepse a kritika zažitých názorů a hodnot bez jakéhokoliv omezení**
 - c) Dogmatismus
 - d) Omezená skepse
21. Mezi tři typy duše podle Aristotela nepatří:
- a) Lidská duše
 - b) Živočišná duše
 - c) Rostlinná duše
 - d) Nerostná duše**
22. Jeden z uvedených spisů nenapsal Immanuel Kant. Který?
- a) Kritika soudného rozumu**
 - b) Kritika čistého rozumu
 - c) Kritika praktického rozumu
 - d) Kritika soudnosti

23. Který z filozofických směrů považuje za pravdivé to, co se osvědčuje prakticky?
- a) Existencialismus
 - b) Pragmatismus**
 - c) Iracionalismus
 - d) Pozitivismus
24. Jeden z proudů metaetiky je založen na tvrzení, že člověk jedná především řečí. Který?
- a) Emotivismus
 - b) Intuicionismus
 - c) Deskriptivismus**
 - d) Preskriptivismus
25. Která z oblastí aplikované etiky by se zabývala otázkou využívání embryí ve výzkumu?
- a) Bioetika**
 - b) Profesní etika
 - c) Etika vědy a techniky
 - d) Environmentální etika
26. Která z věd vytváří nezávisle na pozorování teorie, jež jsou dále využívány empirickými vědami?
- a) Fyzika
 - b) Bohemistika
 - c) Lingvistika
 - d) Matematika**
27. Ze kterého náboženství vychází náboženské hnutí Církev sjednocení (moonisté)?
- a) Z křesťanství**
 - b) Z islámu
 - c) Z hinduismu
 - d) Z buddhismu
28. Ranný překlad Bible do latiny se nazývá:
- a) Tóra
 - b) Vulgata**
 - c) Septuaginta
 - d) Bible kralická
29. Příjmy ze zaměstnání a podnikání z hlediska nutnosti podílet se na jejich získání se nazývají:
- a) Spolehlivé příjmy
 - b) Neutrální příjmy
 - c) Aktivní příjmy**
 - d) Pasivní příjmy
30. Jaký je rozdíl mezi mzdou a platem?
- a) Mzda je odměnou za práci v soukromém sektoru, plat je odměnou za práci ve veřejném sektoru**
 - b) Mzda je odměnou za práci ve veřejném sektoru, plat je odměnou za práci v soukromém sektoru
 - c) Žádný; mzda i plat jsou odměnou za práci v soukromém sektoru
 - d) Žádný; mzda i plat jsou odměnou za práci ve veřejném sektoru

31. Biologická antropologie klade důraz:

- a) na kulturu a její rozmanité projevy
- b) na objasnění evoluce lidského druhu
- c) na dědičnost jednotlivých znaků
- d) na ekosystémy

32. Pro široký interdisciplinární přístup je antropologie řazena mezi:

- a) holistické nauky
- b) preklinické obory
- c) klinické obory
- d) společenské vědy

33. Věda, která se zabývá studiem buňky se nazývá:

- a) histologie
- b) patologie
- c) cytologie
- d) embryologie

34. Lidské rasy jsou rovnocenné, protože pocházejí ze stejného předka, toto vyslovil ve své práci:

- a) Charles Darwin
- b) Raymond Dart
- c) Charles Dawson
- d) Aleš Hrdlička

35. B lymfocyty u savců vyžívají

- a) ve slezině
- b) v brzlíku
- c) v kostní dřeni
- d) v játrech

36. V jednom mikrolitru krve nacházíme zhruba trombocytů

- a) $2-4 \times 10^{11/l}$
- b) $2-4 \times 10^{9/l}$
- c) $2-4 \times 10^{10/l}$
- d) $2-4 \times 10^{12/l}$

37. Počet lymfocytů je:

- a) 20–40‰
- b) 20–40 mmo/l
- c) 10–20 mmol/l
- d) 20–40%

38. T lymfocyty odpovídají za:

- a) hemostázu
- b) buněčné dělení
- c) buněčnou imunitu
- d) fagocytózu

39. Granulocyty mají v cytoplazmě různě velká

- a) zrníčka
- b) váčky
- c) jadérka
- d) tělíška

40. Kyslík se v plicích váže na hemoglobin za vzniku tzv.

- a) oxyhemoglobinu
- b) karboxyhemoglobinu
- c) metylhemoglobinu
- d) oxidu uhličitého

41. Počet eozinofilů stoupá při

- a) viróze
- b) parazitárním onemocněním
- c) alergiích a parazitárním onemocnění
- d) alergiích

42. Vyberte eventualitu, která uvádí v hierarchicky správném pořadí jednotlivé stupně organizace lidského těla

- a) molekuly-buňky-orgány-tkáně-orgánové soustavy-organismus
- b) molekuly-tkáně-buňky-orgány-orgánové soustavy-organismus
- c) molekuly-buňky-tkáně-orgány-orgánové soustavy-organismus
- d) molekuly-buňky-tkáně-orgánové soustavy-orgány-organismus

43. Kolik základních typů živočišných tkání rozlišujeme

- a) 3
- b) 4
- c) 6
- d) 8

44. Červená kostní dřeň

- a) vzniká u novorozenců přeměnou žluté kostní dřeně
- b) vzniká před narozením přeměnou šedé kostní dřeně
- c) je krvetvorný orgán
- d) se v kostech člověka vyskytuje pouze v dětství; v dospělém organismu ji nenacházíme

45. U dlouhé kosti

- a) se prostřední část nazývá diafýza, zatímco konce kosti označujeme jako epifýzy
- b) je přímo pod okosticí vrstva spongiózní kosti
- c) kompaktní kost vytváří charakteristické trámce, jejichž uspořádání odpovídá zatížení kosti
- d) se nevytváří dřeňová dutina

46. Kostra dospělého člověka obsahuje zpravidla

- a) 106 kostí
- b) 206 kostí
- c) 306 kostí
- d) 406 kostí

47. Myofibrily

- a) jsou tvořeny pouze myosinem
- b) jsou tvořeny pouze aktinem
- c) jsou tvořeny silnými a slabými filamenti
- d) jsou kolagenní vlákna tvořící povrchové svalové vazivo

48. Povrch svalu pokrývá

- a) epimysium
- b) perimysium
- c) endomysium
- d) sarkoplazmatické retikulum

49. Svaly, které označujeme jako ohybače, se odborně nazývají

- a) sfinktery
- b) extenzory
- c) adduktory
- d) flexory

50. Homeostáza je

- a) odborný výraz pro srážení krve
- b) udržení stálosti vnitřního prostředí organismu
- c) enzym přítomný v krevních destičkách
- d) tekutina protékající lymfatickými cévami

51. Srdeční svalovina

- a) je příčně pruhovaná
- b) je zvláštním podtypem hladké svaloviny
- c) není ovládána vůli
- d) neobsahuje na rozdíl od ostatních typů svalstva myofibrily

52. Tepová frekvence podmíněna činností srdce, činí u zdravého člověka v klidu v průměru

- a) 72 tepů za minutu
- b) 172 tepů za minutu
- c) 22 tepů za minutu
- d) 132 tepů za minutu

53. Aorta

- a) vychází z levé srdeční předsíně
- b) vychází z pravé srdeční komory
- c) vede krev ze srdce do plic
- d) je součástí velkého krevního oběhu

54. Nervové buňky v centrální nervové soustavě člověka odumírají při normální tělesné teplotě bez přívodu kyslíku

- a) do 2 minut
- b) za 3-5 minut
- c) za 10-15 minut
- d) za 20-35 minut

55. U kardiopulmonální resuscitace dospělých, je doporučený početní poměr kompresí ke vdechům

- a) 15:2
- b) 30:15
- c) 30:2
- d) 30:8

56. Produkty trávení jsou

- a) velké makromolekuly bílkovin, cukrů a tuků, potřebné pro organismus
- b) enzymy potřebné pro trávení potravy
- c) různé trávicí hormony
- d) nízkomolekulární živiny, které mohou být vstřebány

57. Vyberte skupinu, v níž jsou uvedeny pouze žlázy, které tvoří spolu s trávicími trubicemi, trávicí soustavu

- a) žlučník, slinivka břišní, slinné žlázy
- b) slinné žlázy, žlučník, dvanáctník
- c) játra, žlučník, dvanáctník
- d) játra, slinné žlázy, slinivka břišní

58. Původce hepatitidy typu A

- a) je bakterie
- b) je virus
- c) je prvok zvaný ikterus
- d) je plíseň

59. Z hlediska termoregulace patří člověk mezi

- a) teplotně a studenokrevné živočichy
- b) poikiloternní živočichy
- c) homoioternní živočichy
- d) uvedené odpovědi nejsou správné

60. Vlákna čichového nervu vedou do čichového centra umístěného

- a) v týlním laloku mozkové kůry
- b) ve spodní ploše čelních laloků
- c) v kůře temenního laloku
- d) ve spánkovém laloku mozkové kůry