

PPC

Písemný test pro program:

Psychologie

– prezenční / kombinované

bakalářské samostatné studium

varianta testu: 06



Filozofická
fakulta

2024

01. V lidském srdci nacházíme

- a) endokard – tenkou blánu, která zevně ohraničuje myokard.
- b) chlopeň dvojcípou v pravé polovině a chlopeň trojcípou v levé polovině.
- c) dvojcípou chlopeň při výstupu z levé komory.
- d) dvě věnčité tepny odstupující z aorty.
- e) poloměsíčitě chlopně mezi předsíněmi a komorami.

02. Vyberte správné tvrzení o lidském těle.

- a) Informace o chuti je vedena podjazykovým nervem (nervus hypoglossus).
- b) Mióza je reakce zorničky na osvit a je řízena nervovými vlákny sympatiku.
- c) Tři sluchové kůstky středního ucha jsou spolu kloubně spojeny v pořadí malleus–stapes–incus.
- d) Přední a zadní komoru oční vyplňuje komorový mok (humor aquosus), přičemž oba prostory jsou odděleny čočkou (lens).
- e) Cortiho orgán nacházíme v prostoru, který se označuje jako scala media.

03. Vyberte NESPRÁVNÉ tvrzení o hormonálním systému lidského těla.

- a) K regulačním hormonům, které ovlivňují jiné žlázy s vnitřní sekrecí a vznikají v adenohipofýze, řadíme ACTH, LH, FSH, TSH.
- b) Hlavním efektem parathormonu je snížení kalcémie.
- c) Parafolikulární buňky štítné žlázy jsou zdrojem kalcitoninu, který ovlivňuje hladinu vápenatých iontů v krevní plazmě.
- d) Hormon s označením vazopresin se do krve uvolňuje zejména při sníženém příjmu tekutin.
- e) Zdrojem pohlavních hormonů (estrogenů a androgenů) v lidském těle jsou primárně pohlavní žlázy (ovaria a varlata), tyto hormony však vznikají i v nadledvinách.

04. Vyberte správné tvrzení o imunitním systému člověka.

- a) Soubor speciálních bílkovin, které označujeme jako komplementový systém, je nedílnou součástí specifické imunity.
- b) V rámci humorální imunity vznikají jako první protilátky třídy Ig-M – jejich průkaz v krvi značí akutní fázi infekce.
- c) Lymfocyty s označením TS hrají zásadní roli v aktivizaci a koordinaci imunitní odpovědi.
- d) Antigeny hlavního histokompatibilního komplexu (MHC), které určují antigenní jedinečnost každého jedince a významně se uplatňují například při transplantacích, se dělí do tří hlavních skupin neboli tříd.
- e) Součástí odpovědi T-lymfocytů na přítomnost antigenu je klonální selekce a transformace na plazmatické buňky.

05. Vyberte NESPRÁVNÉ tvrzení o lidském těle.

- a) Oxytocin podmiňuje stahy dělohy při porodu, stahy mlékovodů při kojení a prokazuje vliv také na psychickou a vztahovou oblast.
- b) Erytrocyty obsahující hemoglobin slouží k transportu kyslíku v krvi, přičemž jejich počet závisí na biologickém pohlaví.
- c) V klidovém stavu je intracelulární koncentrace K⁺ iontů vyšší než extracelulární koncentrace K⁺ iontů a na vnitřní straně membrány převažuje kladný náboj.
- d) Dopamin patří spolu s gama-aminomáselnou kyselinou k významným mediátorům lidského mozku.
- e) Prefrontální kůra lidského mozku přispívá významně k pracovní paměti, myšlení, osobnostní individuální charakteristice člověka i kultivaci chování.

- 06.** Vyberte NESPRÁVNÉ tvrzení o lidském nervovém systému.
- Nadbytek hormonů T3 a T4 se může projevit poruchami nálady, nikoli defektem neuronálních sítí mozku a mentální retardací.
 - Oxytocin je systémový hormon hypotalamu, působí v děloze a nemá vliv na mozek a psychiku.
 - Na⁺/K⁺-ATPáza je zásadní pro vznik klidového potenciálu na nervovém vlákně, přičemž čerpá sodné a draselné ionty v poměru 2:3.
 - Možnosti mozkové plasticity se mění s věkem, ale ani ve vysokém věku nejsou zcela nulové.
 - Akční potenciál probíhá vždy stejně, přičemž jeho poslední fáze se označuje jako hyperpolarizace.
- 07.** Komu je připisována nauka tzv. *čtyř příčin* (materiální, formální, účelová a pohybová)?
- Aristotelés
 - Spinoza
 - Platón
 - Camus
 - Bergson
- 08.** Kteří tři myslitelé se mohli podle Platóna domnívat, že lidé myslí krví, vzduchem a ohněm?
- Anaximénés, Parmenidés, Hippokratés
 - Hippokratés, Anaxagoras, Herakleitos
 - Pythagoras, Anaximénés, Xenofanés
 - Empedoklés, Thalés, Aristofanés
 - Empedoklés, Anaximénés, Herakleitos
- 09.** První český psanou knihu o sebevraždách publikoval
- Alois Rašín.
 - František Palacký.
 - Tomáš G. Masaryk.
 - Edvard Beneš.
 - Vladimír Tardy.
- 10.** U které osobnosti je uveden pojem, který NESOUVISÍ s jejím dílem?
- Martin Heidegger – bytí ve světě
 - Edmund Husserl – skok do víry
 - Albert Camus – absurdismus
 - Georg Wilhelm Friedrich Hegel – dialektika
 - Immanuel Kant – kategorický imperativ
- 11.** U které osobnosti je uveden pojem, který NESOUVISÍ s jejím dílem?
- Diogenes ze Sinópe – cynismus
 - Svatý Augustin – Vyznání
 - Plótinus – hedonismus
 - Sokrates – maieutická metoda
 - Aristoteles – hylé a morfé
- 12.** Jev, kdy se skupina v důsledku přítomnosti výzkumníka přestává chovat přirozeně, se taky nazývá
- haló efekt.
 - hawthornský efekt.
 - efekt uncanny valley.
 - Dunningův–Krugerův efekt.
 - barnumský efekt.
- 13.** Proces, který oslabuje vliv organizovaného náboženství na ostatní sociální instituce, je v sociologii označován jako:
- strukturalizace
 - systematizace
 - segregace
 - stratifikace
 - sekularizace

14. Mezi základní školy a směry v novodobých dějinách sociologie NEPATŘÍ

- a) sociologismus.
- b) solipsismus.
- c) evolucionismus.
- d) pozitivismus.
- e) neopozitivismus.

15. Mezi základní stratifikační systémy NEŘADÍME

- a) deterministický systém.
- b) stavovský systém.
- c) systém společenských tříd.
- d) kastovní systém.
- e) otrokářský systém.

16. Která z uvedených osobností NEPATŘÍ do skupiny klasických sociologů?

- a) Michel Foucault
- b) Karl Marx
- c) August Comte
- d) Émile Durkheim
- e) Herbert Spencer

17. V rámci sociální komunikace využíváme různé typy otázek. Pokud se zeptáme „Nedáte si kávu, že ne?“, půjde o otázku

- a) doplňkovou.
- b) specifickou.
- c) sugestivní.
- d) reflektivní.
- e) otevřenou.

18. Pojem sociální psychologie poprvé užil J. M. Baldwin v roce

- a) 1897.
- b) 1912.
- c) 1925.
- d) 1938.
- e) 1942.

19. Vyberte správný název přístupu sociálního poznávání zespodu nahoru, též označovaného jako *data-driven*.

- a) sociologistický
- b) kognitivistický
- c) konstruktivistický
- d) asocianistický
- e) fundamentalistický

20. Posunování počátku dospělosti k hranici 30 let ve vývojové psychologii specificky nazýváme podle J. Arnetta

- a) ohrožené dospívání.
- b) postadolescence.
- c) prolongace dospívání.
- d) vynořující se dospělost.
- e) moratorium.

- 21.** První systematické studie vývoje člověka z konce 19. století se týkaly
- psychologických aspektů prenatálního vývoje.
 - výzkumu stáří, moudrosti a umírání.
 - zkoumání psychických aspektů dospělosti.
 - výzkumu inteligence u dětí mladšího školního věku.
 - biografického pozorování dětí raného věku.
- 22.** Kdo upozornil na sociálně-psychologické aspekty porodu a významně přispěl k jejich zohlednění na porodnických klinikách?
- Alfred Binet
 - Zdeněk Matějček
 - Arnold Gesell
 - Karl Bühler
 - Frederick Leboyer
- 23.** *Lifespanová teorie vývoje* vychází z předpokladu, že je vývoj
- pudově podmíněn.
 - celoživotní proces a všechna období jsou rovnocenná.
 - určen převážně vnitřními biologickými faktory.
 - určen především vnějšími faktory a vlivem prostředí.
 - určen pouze vlastní aktivitou dítěte.
- 24.** *Thanatologie* je věda zabývající se
- vývojem vztahu matky a dítěte.
 - rodovými schématy v rodinách.
 - problematikou umírání.
 - manželstvím.
 - problematikou stáří.
- 25.** Osoby, které plně důvěřují samy sobě a svým vlastním schopnostem řídit události a svůj život, popisuje Julian Rotter jako
- internalisty.
 - externalisty.
 - optimisty.
 - oportunisty.
 - perfekcionisty.
- 26.** Obranný mechanismus, který pomáhá přeměně nepříjemných pocitů v jejich opak, se nazývá
- regrese.
 - destrukce.
 - přesun.
 - reaktivní výtvor.
 - vytěsnění.
- 27.** Trvalejší, nespecifický emoční stav, který postrádá specifický podnět, se nazývá
- nespecifické vzrušení.
 - sentiment.
 - nálada.
 - afekt.
 - temperament.
- 28.** Rozpor mezi dílčími psychologickými nebo osobnostními vlastnostmi se nazývá
- stres.
 - afekt.
 - úzkost.
 - konflikt.
 - frustrace.

29. Postup objektivního pozorování jevů probíhajících za přísně kontrolovaných podmínek se nazývá

- a) kvalitativní.
- b) experiment.
- c) fenomenologie.
- d) analýza.
- e) nomotetický.

30. Pojmy introverze a extraverze podrobně popsal a zpopularizoval

- a) Carl Jung.
- b) Wilhelm Wundt.
- c) William Stern.
- d) Alfred Binet.
- e) Alfred Adler.

31. Na *konformitu* se ve svém slavném experimentu zaměřil psycholog

- a) Fritz Perls.
- b) Kurt Lewin.
- c) Kaspar Ach.
- d) Max Wertheimer.
- e) Solomon Asch.

32. Stanley Milgram realizoval experiment, který se zaměřil především na

- a) pozornost.
- b) výkonnost.
- c) poslušnost.
- d) apercepci.
- e) konformitu.

33. Viktor Frankl založil terapeutický směr označovaný jako

- a) aloterapie.
- b) hypnoterapie.
- c) logoterapie.
- d) bioenergetika.
- e) biblioterapie.

34. Mezi představitele transpersonální psychologie patří

- a) John Watson.
- b) Edward Tolman.
- c) Stanislav Grof.
- d) Charles Spearman.
- e) Kurt Koffka.

35. Carl Rogers byl zakladatelem

- a) analytické psychoterapie.
- b) na člověka orientované psychoterapie.
- c) systemické psychoterapie.
- d) transakční analýzy.
- e) na proces orientované psychoterapie.

36. Který z níže uvedených badatelů byl spolupracovníkem a přítelem Sigmunda Freuda, v roce 1913 se však názorově i osobně odcizili?

- a) Carl Gustav Jung
- b) Otto Rank
- c) Wilhelm Reich
- d) Viktor E. Frankl
- e) Erik Erikson

37. Která teorie emocí pracuje se systémem *vnitřních přesvědčení*?

- a) Teorie primárních emočních systémů
- b) ABC teorie
- c) Talamická teorie
- d) Teorie sebedeterminace
- e) Jamesova-Langeova teorie

38. Mentální kategorie, do nichž zařazujeme např. předměty a události, které jsou si v jednom nebo více aspektech podobné, se nazývají

- a) sylogismy.
- b) pareidolie.
- c) soudy.
- d) představy.
- e) pojmy.

39. Analogová teorie představivosti je spojená se jménem

- a) H. Helson.
- b) S. Kosslyn.
- c) F. Crick.
- d) W. Wundt.
- e) R. Penrose.

40. Ve kterém stadiu spánku se na elektroencefalogramu objevují *delta vlny*?

- a) ve stadiu hlubokého spánku
- b) v hypnagogickém stadiu
- c) ve stadiu relaxace
- d) v REM fázi spánku
- e) ve stadiu lehkého spánku

41. Formulace typu „myslím si“, „pochybuji“, „věřím“ - potvrzují dle Sedlákové existenci mentálních reprezentací

- a) prvního řádu.
- b) druhého řádu.
- c) třetího řádu.
- d) čtvrtého řádu.
- e) pátého řádu.

42. Co je to *bradypsychismus*?

- a) mráкотný stav
- b) chorobná spavost
- c) forma bezvědomí, při které postižený reaguje na bolestivý podnět
- d) zpomalení psychomotorického tempa
- e) dlouhodobě pokleslá nálada

43. Pro kterou dimenzi konceptu *Hardiness* je výstižný výrok „změna je život“?

- a) vigorousness
- b) commitment
- c) coherence
- d) control
- e) challenge

44. Které tvrzení obecně platí pro poruchy osobnosti?

- a) jedinec si poruchu nepřipouští, v případě sociálních neúspěchů viní okolí, problematické rysy považuje za své, měnit je nechce
- b) typicky vznikají po 65. roce života
- c) vždy vznikají v adolescenci či časně dospělosti
- d) projevují se typicky výrazným sklonem k sebekritice
- e) k výrazným symptomům patří omezená introspektivní kapacita

45. Co platí pro pojem *intermitentní stres*?

- a) je to typ zátěže, která je typická pouze pro pracovní a studijní prostředí
- b) má charakter výzvy, aktivním řešením situaci můžeme dostat ihned pod kontrolu
- c) tento typ zátěže může být spojen s různými situacemi v životě, jako jsou pracovní termíny, rodinné záležitosti, finanční obtíže, dodržení časového harmonogramu
- d) není možno zátěžovou situaci řešit ihned, nemůžeme ji dostat pod kontrolu
- e) jedná se o typický stres zdravotníků, který vzniká v kontaktu s příbuznými nemocného

46. Které příznaky jsou typické pro paranoidní schizofrenii?

- a) bludy týkající se pronásledování
- b) hyperkineze či stupor
- c) taktilní halucinace
- d) paramnézie
- e) strach z domácích zvířat

47. Co NEPATŘÍ mezi pozitivní příznaky schizofrenie?

- a) dezorganizované myšlení
- b) bludy
- c) halucinace
- d) nepřiměřené emocionální reakce
- e) emoční oploštělost

48. Jak se označuje obor zaměřený na osoby se sluchovým postižením?

- a) psychopedie
- b) tyflopédie
- c) surdopedie
- d) logopedie
- e) somatopedie

49. Který psychoterapeutický směr klade důraz na nepatologizující individuální přístup ke klientovi, podporu osobního růstu a jedinečnost terapeutického setkání ve smyslu „tady a teď“?

- a) Behaviorální terapie
- b) Psychoanalýza
- c) Kognitivní terapie
- d) Humanistická psychoterapie
- e) Gestalt terapie

50. *Dyspinxie* je porucha

- a) výtvarných schopností.
- b) čtení.
- c) psaní.
- d) matematických schopností.
- e) osvojení pravopisu.