

1. Základní pojmy obecné psychologie. Pojem mentální reprezentace. Konstrukty a mentální reprezentace, modely lidské psychiky.
2. Etika v psychologickém výzkumu a praxi.
3. Vědomí a nevědomí. Funkce vědomí, neurologické a kognitivní teorie vědomí. Svobodná vůle (Libetovy pokusy).
4. Spánek, fáze spánku.
5. Sny, význam snění v psychickém dění, teorie snění, výklad snů.
6. Pozornost. Funkce pozornosti. Bezděčná a záměrná pozornost. Vlastnosti pozornosti. Výzkumy selektivní pozornosti.
7. Sensorické procesy. Obecná charakteristika smyslových orgánů, rozdílový práh, teorie nestability podnětových prahů.
8. Dělení smyslových orgánů. Stručná charakteristika všech sensorických oblastí se zaměřením na zrak a sluch.
9. Teorie percepce. Teorie konstruktivní percepce a přímého vnímání. Organizace vjemového pole. Tvarové zákony, detektory rysů v mozkové kůře. Rozpoznávání objektů, procesy postupující shora-dolů.
10. Prostorové vidění. Vnímání zdánlivého pohybu, stálost vnímání.
11. Percepční iluze, individuální rozdíly ve vnímání (vliv motivace, kognitivní styly), priming.
12. Geneticky naprogramované druhy učení (habituace, senzitivace, imprintace).
13. Klasické podmiňování u lidí a zvířat. Klasické podmiňování z evolučního a kognitivního hlediska.
14. Operantní (instrumentální) podmiňování. Zákon efektu, typy posílení. Operantní podmiňování z evolučního a kognitivního hlediska.
15. Učení vzhledem. Teorie sociálního učení.
16. Paměť. Počátky výzkumu paměti. Fáze paměti, modely paměti.
17. Subsystémy dlouhodobé paměti.
18. Dětská amnézie, zkreslování vzpomínek, očitá svědectví, autobiografické vzpomínky.
19. Teorie zapomínání: rozpad pamětních stop, účelné zapomínání, interference, represe, teorie ztráty vodítek.
20. Imaginace. Asociační zákony, druhy představ, funkce imaginace. Představitost a paměť.
21. Kognitivní přístup k imaginaci - Paiviova teorie dvojího kódování, analogová škola – scanning, mentální rotace představ, transformace představ, kognitivní mapy. Eidetické představy.
22. Úvod do problematiky myšlení. Formy myšlení, druhy myšlení. Druhy pojmů z hlediska různých teorií. Neurčité pojmy.
23. Myšlenkové operace logické a heuristické. Induktivní a deduktivní usuzování. Heuristické postupy při rozhodování.

24. Myšlení a řešení problémů. Faktory ovlivňující řešení problémů: porozumění problému, dřívější učení, odbornost (zvláštnosti myšlení expertů), tvořivost.
25. Reproductivní a produktivní myšlení, konvergentní a divergentní myšlení. Tvořivost. Faktory přispívající k vysoké úrovni tvořivosti (podle Lubarta). Etapy tvůrčí činnosti.
26. Jazyk a myšlení. Sdílené vlastnosti přirozených jazyků. Základní lingvistické pojmy (jazyk, řeč, fonémy, morfémy, lexikon, slovník).
27. Druhy významů (denotát a konotát), znaky a symboly, Peirceovo dělení znaků. Sémantický diferenciál.
28. Vzájemný vztah myšlení a řeči: Teorie Piageta, Vygotského, Brunnera, hypotéza jazykové relativity.
29. Motivace I. Motivace, motiv, základní motivační okruhy. Sebezáchovné motivy. Motivy zajišťující přežití jednotlivce (hlad, žízeň). Teorie drivů a homeostatické regulace.
30. Motivace II. Motivy zajišťující přežití druhu (sexuální motivy, poskytování a přijímání rodičovské péče). Teorie instinktů, motivace z hlediska sociobiologie a evoluční psychologie.
31. Motivace III. Stimulační motivy. Teorie optimální úrovně aktivace, potřeba proměnlivých podnětů, snaha vyhledávat neobvyklé zážitky. Solomonova teorie protikladných procesů.
32. Motivace IV. Komplexní teorie motivace: Teorie pudů, Murrayho teorie potřeb, Maslowova hierarchie. Sociální motivy.
33. Motivace V. Výkonová motivace (potřeba dosažení úspěšného výkonu, potřeba vyhnout se neúspěchu a úspěchu, výzkumy M. Hornerové. Potřeba afiliace a intimity, touha po moci.
34. Emoce I. Základní složky emocí. Tělesná složka: Fyziologický doprovod emočních prožitků (poplachová reakce), mozkové koreláty lidských citů (limbický systém).
35. Emoce II. Teorie trojjediného mozku, význam amygdaly, Damasiova teorie somatických markerů.
36. Emoce III. Výrazová složka emocí: Transkulturální výzkumy primárních emocí. Sociální modifikace expresivní komponenty.
37. Emoce IV. Cítění. Obecné charakteristiky citových projevů. Popis primárních a komplexních lidských citů. Etické city. Citové vztahy, druhy lásky.
38. Emoce V. Teorie emocí. James-Langeova, Cannon-Bardova Schachter-Singerova, kognitivní teorie emocí. Funkce emocí.