

Wstęp do kognitywistyki – egzamin końcowy, 2016/2017, grupa 1

łącznie: 50 punktów; zaliczenie: 25.

1. Podwójna dysocjacja:
 - a) ~~to występowanie dwóch etapów dysocjacji kwasów i wodorotlenków w mózgu, b) to realizacja jednej funkcji mózgu niezależnie od drugiej i na odwrót, c) to występowanie lezji świadczących o zaburzeniu jednej funkcji poznawczej, d) to podstawa analizy racjonalnej, e) jest wykluczona przez modularność umysłu.~~
2. Metodologia stosowana przez Davida Marra polega na:
 - a) obliczeniowym wyjaśnianiu systemów poznawczych, b) wyjaśnianiu systemów obliczeniowych na trzech poziomach ich realizacji, c) ~~oddolnym~~ wyjaśnianiu systemów obliczeniowych, d) wskazywaniu dynamiki rozwojowej systemów poznawczych, e) ~~przeprowadzaniu analizy racjonalnej.~~
3. Opisz eksperyment chińskiego pokoju. Co ma on pokazywać według Searle'a?
4. Postawa propozycjonalna jest:
 - a) ~~rodzajem systemu produkcji, b) siecią neuronową, c) nastawieniem wobec sądu, d) n-tką uporządkowaną złożoną z podmiotu, typu postawy oraz sądu; e) układem dynamicznym regulującym działanie cyborgów takich jak RoboRoach.~~
5. Wedle teorii hierarchicznego kodowania predykcyjnego:
 - a) ~~procesy poznawcze polegają na przetwarzaniu amodalnych symboli w języku myśli; b) wnioskowania poznawcze opierają się na logice niemonotonicznej; c) mózg realizuje obliczenia, które są przybliżeniem wnioskowania bayesowskiego; d) nie istnieją żadne wrodzone pojęcia; e) procesy poznawcze nie mają charakteru przetwarzania informacji.~~
6. Modele koneksjonistyczne:
 - a) opisują i wyjaśniają procesy uczenia; b) ~~były krytykowane przez Marvina Minsky'ego i Alana Turinga; c) nie mogą realizować heurystyk; d) są stosowane w neuronauce; e) stanowią podstawy badań Fodora i Pylyshyna nad wiedzą ukrytą.~~
7. Modularność umysłu w sensie Fodora od modularności w sensie psychologów ewolucyjnych:
 - a) ~~niczym się nie różni – to dwie synonimiczne nazwy;~~
 - b) ~~różni się tym, że ta pierwsza jest wielorako realizowana;~~
 - c) ~~różni się tym, że opiera się na logice niemonotonicznej;~~
 - d) różni się tym, że jest globalna;
 - e) ~~różni się tym, że pierwsza wyklucza modelowanie obliczeniowe, a druga – nie.~~
8. Jaki jest argument Fodora za istnieniem wrodzonych pojęć w języku myśli? Zrekonstruuj.
9. Za co można krytykować psychologię ekologiczną?
10. Neoempiryzm:
 - a) jest stanowiskiem Lawrence'a Barsalou, b) głosi, że wszelkie reprezentacje mają genezę sensomotoryczną; c) jest antyrepresentacjonistyczny; d) opiera się na amodalnych symbolach języka myśli; e) jest stanowiskiem Jamesa J. Gibsona.