## Critical thinking in academic research, credit-test 2, 13.06.2008

## Circle the best answer.

- 1. The novice doctor is concerned about:
- (a) argumentum ad personam,
- (b) argumentum ad populum,
- (c) ceteris paribus,
- (d) post hoc ergo propter hoc,
- (e) sine qua non.

2. The landscape on the right is a comment on: (a) idiography,

- (b) experimentation,
- (c) defining,
- (d) observation,
- (e) falsificationism.

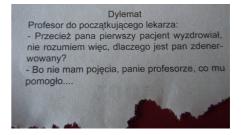
3. The info on the right is based on:

- (a) teleology,
- (b) causality,
- (c) axiology,
- (d) probability,
- (e) syllogism.
- 4. To some readers, the info on the right may be guilty of:
- (a) circulus vitiosus,
- (b) abduction,
- (c) ad veritatem,
- (d) idem-per-idem,
- (e) ignotum-per-ignotum.

5. The cartoon on the right is funny because <2+2=4>:

- (a) is not a hypothesis,
- (b) is not empirical,
- (c) is correct,
- (d) is not falsifiable,
- (e) is not fallacious.

Best answers: 1d, 2d, 3a, 4e, 5b.







UKŁAD NAGRODY – składa się z neuronów dopaminowych, znajdujących się w polu brzusznym nakrywki. Wypustki jego komórek docierają do jądra półleżącego przegrody, brzusznej części prążkowia, jądra migdałowatego i do kory przedczołowej. Rezultatem pobudzenia neuronów dopaminowych jest wzrost wydzielania dopaminy, która ma działanie nagradzające. Działanie układu dopaminowego wpływa na poziom motywacji i podejmowane decyzje, odczucie przyjemności i euforii, zachowania stereotypowe i kompulsywne, perseweracje.

