**Ψ: 1. ŠOLSKA NALOGA, II. rok – SKUPINA A, razred:**

Ime in priimek: Število točk in ocena: 30/

1.Obkroži pravilni odgovor: Kateri izmed procesov ne spada med kognitivne? 1/

a) UČENJE

b) MIŠLJENJE

c) ČUSTVOVANJE

d) OBČUTENJE

2.Označi, ali je trditev znanstveno dokazana (D) ali laična (L): 3/

-Negativna in neprijetna čustva so vedno slaba in uničevalna. L

-Nezavedni procesi vplivajo na naše vedenje. D

Razlikuj znanstveno in laično spoznavanje (značilnosti enega in drugega).

Znanstveno dokazane trditve navadno potrdimo z eksperimentom, laične pa so nekaj kar ne moremo dokazati ampak je v naših glavah da je to tako.

3. Opiši eksperiment (kaj je in kdaj se uporablja, kateri skupini primerjamo, opis spremenljivk). 3/

Eksperiment je metoda, pri kateri preverimo zadeve, imamo kontrolno skupino (skupina, ki se jim pogojev ne spreminja in se jo uporablja za kontrolo) in pa experimentalno skupino (skupina na kateri se preverja in imajo tudi spremenjene pogoje in se potem sklicujejo na kontrolno skupino, da preverijo kaj je pri njih drugače).

Imamo tri spremenjlivke:

* Odvisna spremenljivka (spremenljivka, ki se spreminja(zastrupljena hrana))
* Neodvisna spremenljivka (spremenljivka ki ostaja enaka (čista hrana))
* Moteča spremenljivka (spremenljivka ki je moteč element, na primer da na eksperiment, kjer se preverja uporaba telefonov med vožnjo ne smeš pridet pijan)

4. Mojco je pred kratkim napadel neznani pes. Sedaj se vsakič, ko gre mimo sosedovega psa vznemiri in občuti močan strah. Napiši ustrezno shemo klasičnega pogojevanja. Opiši to vrsto učenja (v splošnem). 4/

BD = Brezpogojni Dražljaj

BO = Brezpogojni Odziv

PD = Pogojni Dražljaj

PO = Pogojni Odziv

BD = napad psa (verjetno jo je ugriznil)

BO = strah (verjetno jo je bolelo)

PD = videnje psa

PO = vznemirjenje in močan strah (misli da jo bo pes napadel)

5. Kako nastane zaznava (fiziološki vidik)? 3/

D 🡪 Živčno vzburjenje 🡪 senzorna živčna vlakna 🡪 možgani

Naprej nastane dražljaj (čutilo zazna recimo pritisk)

Potem se živčne konice vzburijo in to vzburjenje prenesejo po senzornih živčnih vlaknih do možganov, kjer se to organizira in interpretira in ti potem veš, da se te je nekdo dotaknil

6. Navedi glavno funkcijo limbičnega sistema: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1/

7. Razlikuj zavestne in nezavedne procese, navedi primer za vsakega. 4/

Zavestni procesi so tisti, ki se jih zavedamo (recimo da jaz razmišljam, kaj bom v test napisal)

Nezavedni procesi pa so tisti, ki se jih ne zavedamo (recimo da premikam prste po tipkovnici

8. Napiši primer odprtega tipa vprašanj. 1/

Odprti tip vprašanj je da daš človeku neko vprašanje in da more potem s svojimi besedami pisati odgovor nanj (tako kot jaz sedaj počnem pri tem) (kaj misliš ali je dobro da se otroke prodaja ali ne?)

9. Kaj so to etična načela? Naštej vsaj 3. 4/

Etnična načela so načela, ki zapovedujejo kaj se sme in kaj ne na primer:

* Od eksperimenta lahko odstopiš kadar hočeš
* Ne sme se izvajati fizičnega nasilja pri eksperimentu
* V primeru experimenta na ne mladoletnih ljudeh je treba dobit soglasje staršev

10. Kje poteka prenos informacij z ene živčne celice na drugo? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1/

11. Kakšna je razlika med iluzijo in halucinacijo? 2/

Razlika med iluzijo in halucinacijo je da ima iluzija čutno zaznavo (imaš neke dražljaje, ki jih potem napačno interpretiraš), pri halucinaciji pa ni nobenih dražljajov in si ti kar sam zmisliš da vidih človeka z motorno žago pred sabo (navadno si pod vplivom drog ali alkohola, ali pa samo preveč utrujen)

12. Tvoj znanec je pravkar odprl veterinarsko ambulanto. Odločil se je, da izdela plakate, s katerimi bo širši javnosti sporočil za novost v soseski.

Kako bi mu z znanjem o dejavnikih pozornosti pomagal in svetoval

(razvidni naj bodo trije različni dejavniki, ki so ustrezno poimenovani)? 3/

Na plakat bi dal velike črke da bojo ljudje videli črke morajo biti kontrastne, da jih bojo ljudje opazili, na sliki mora bit zelo poškodovana žival(nad sliko napisano prej), da se pritisne na čustva od ljudi. In potem mora biti spodaj napisano da je sosed to pozdravil in na drugi sliki mora bit isti zdrav pes (nad sliko napisano potem), da bojo ljudje začeli k sosedu hodit. Na plakatu mora biti tudi napisana nizka cena (sosed lahko nato pridobi denar tako, da zaračuna dodatke (na primer odeja in kletka se plačata posebej (udobna miza na kateri bi bila žival operirana je spet posebej zaračunana in pa infuzija bi bila posebej zaračunana pa čakalnico za ljudi bi bilo treba tudi posebej plačat (tako bi lahko sosed dobil nazaj tisto nizko ceno, ki jo je dal na plakat)