

INTELIGENTNOST

- sposobnost učinkovitega učenja, mišljenja in prilagajanja okolju.

SPOSOBNOST

- potencial ali zmožnost za dosežke na določenem področju

1.IQ test – Alfred Binet in Theodor Simon (1905)

$$IQ = \frac{\text{mentalna starost}}{\text{kronološka starost}} \times 100$$

TEORIJE INTELIGENTNOSTI

Spearman(1904) – G-faktor (nekaj kar vpliva na najrazličnejše intelektualne dosežke)

Cattell in Horn (1967) : G-faktor se deli na:

FLUIDNA(prirojena) – temeljna nevrofiziološka zmožljivost obdelovanja info. Je sposobnost sklepanja ter reševanje abstraktnih in novih problemov.(izkušnje in kultura ne vplivajo).

KRISTALIZIRANA: izkustveno pridobljeni sistem obdelovanja info. Povezana s deklarativnim in proceduralnim znanjem. (narašča proti starosti, medtem ko fluidna upada)

Thurstone

Besedno razumevanje(verbalni faktor)

Razumevanje besednih odnosov in vsebin, npr. razumevanje pregovorov, besednih anagolij..

Besednost(tekoča raba števil)

Hitrost pri ravnanju z besednim gradivom, npr. navajanje besed po določenih kriterijih

Številski faktor(tekoča raba števil)

Hitrost in točnost uporabe računskih informacij, npr. naloge, ki zahtevajo seštevanje, množenje..

Prostorska predstavljalnost

Razumevanje geometrijskih in prostorskih odnosov, sposobnost prostorske vizualizacije, npr.

Kateri plašč ustreza določenemu liku, preobrnjeni predmeti.

Zaznavna hitrost

Sposobnost hitrega in točnega zaznavanja, npr. iskanje razlik/podobnosti/podrobnosti

Spominski faktor

Sposobnost usvajanja in ohranitve miselnega in drugega gradiva, npr. koliko črk/števil si zapomnimo.

Sposobnost presojanja in sklepanja

Sposobnost presojanja logičnih in miselnih odnosov, sklepanja in iskanja pravil in odkrivanja novih odnosov med info.

Npr. iskanje pravnega zaporedja..

Gardner

(Inteligentnost je zmožnost reševanja vsakdanjih problemov, ustvarjanja uporabnih izdelkov in učenja na podlagi preteklih izkušenj.)

Jezikovna inteligentnost

Sposobnost besednega izražanja in razumevanja kompleksnih pomenov.

Logično-matematična inteligentnost

Sposobnost razumevanja vzorčnih odnosov, analiziranja in logičnega razmišljanja. Vključuje induktivno in deduktivno sklepanje ter kritično in ustvarjalno reševanje problemov.

Prostorska inteligentnost

Sposobnost tvorbe vidnih predstav o poteku ali videzu stvari. Uporabljamo pri vožnji skozi neznano mesto, risanju, oblikovanju..

Glasbena inteligentnost

Sposobnost ustvarjanja glasbe, prepoznavanja melodij in sledenja ritmu.

Telesno-gibalna inteligentnost

Sposobnost spretno uporabe telesa, občutek za telo. Šport, ples, točne veščine.

Medosebna (interpersonalna) inteligentnost

Sposobnost razumevanja drugih ljudi in medčloveških odnosov. Navezovanje stika in komuniciranje.

Avtoflektivna(interpersonalna) inteligentnost

Sposobnost razumevanja (vzrokov, procesa in posledic) lastnega doživljanja, vedenja in odnosov.