

Str. 39

1. Kdaj začnemo razmišljati? Kaj pa v drugih primerih?

Razmišljati začnemo, ko naletimo na problem – novo situacijo, katere rešitve še ne poznamo. V drugih primerih mi samo poslušamo, ne razmišljamo.

2. Kateri situaciji pravimo problem in v kakšni obliki je lahko podan problem?

Problem je lahko podan samo simbolično, v besedi ali sliki. Problem je nova situacija katere rešitve ne poznamo. Simbolično (besedno) in karakterno.

3. Kaj so sestavine mišljenja oz. miselne strukture?

Sestavine mišljenja so pojmi in predstave, besede, simboli.

4. Kaj so miselne operacije na splošno? Navedi 6 konkretnih primerov!

Miselne operacije so spremembe miselnih struktur. Primerjava, klasifikacija, sklepanja, matematične miselne operacije ...

5. Kaj je strategija mišljenja? Kako izbor strategije vpliva na reševanje problema? Utemelji!

Kombinacija in zaporedje uporabljenih miselnih operacij. Kako hitro in uspešno bomo rešili problem. Če izbereš dobro imaš problem rešen z manj napora.

6. Ena od definicij pravi, da je mišljenje notranji dogovor oz. pogovor človeka s samim seboj. Utemelji in razloži zakaj to drži!

Če so besede in pojmi miselnih struktur človeka. Potem iz tega sledi, da je mišljenje notranji dialog.

Str. 40

1. Kateri sta dve glavni strategiji mišljenja? Katera je bolj primitivna in katera bolj napredna?

Reševanje problemov s poskusi in napakami ter z razumevanjem in vpogledom. Prva je bolj primitivna, druga bolj napredna.

2. Kakšno je divergentno mišljenje? Koliko in kakšne rešitve problemov na daje? Kdaj ga lahko uporabimo in kdaj ne moremo?

Divergentno mišljenje je razpršeno – vodi do več različnih rešitev.

3. Katera polovica možganov deluje bolj logično, razumsko, zavestno? Kako deluje druga polovica?

Leva. Desna – za čustva in podzavest

4. Katere so 4 faze ustvarjalnega mišljenja? Kratko pojasni kaj poteka v njih!

Preparacija (priprava, zbereš podatke), inkubacija (razmišljanje, na vzven se nič ne opazi); iluminacija (razsvetlitev); verifikacija (navdih, ideja, načrt, preverimo, če se v praksi nekaj »da«)

5. Ali je možno, da dva človeka razmišljata enako? Utemelji!

Ne ni možno. Lahko le v nekem trenutku.

6. Kaj je fiksacija mišljenja? Kako to vpliva na reševanje problema? Kaj pogosto pripelje do fiksacije mišljenja?

Rešitev iščemo znotraj in ne navzven. Vpliva slabo. Pripelje do živčnosti.

Str. 41

1. Kaj so simboli? Navedi nekaj vrst simbolov!

Simboli so vrsta miselnih struktur = Simboli so znaki, ki nekaj predstavljajo. Simboli so lahko številčni, matematični, geografski, kartografski, barve, slike, besede.

2. Kaj je človekov glavni simbol? Zakaj?

Človekov glavni simbol so besede, ker sporočamo z besedami.

3. Kaj je jezik in kaj govor? Pojasni razliko med njima!

Jezik je sistem znakov skupine ljudi, govor pa njegova uporaba (glasovno ali na drug način)

4. Čemu služi mišljenje in zakaj se razvija?

Mišljenje služi prilagajanju na okolje oz. učinkovitemu zadovoljevanju potreb - zato se razvija.

5. S podmnžicami prikaži odnos med simboli, pojmi in besedami!

SIMBOL - BESEDA - POJEM

6. Simboli so večinoma pisni ali slikovni. Kateri so lažje razumljivi večini ljudi? Utemelji zakaj!

Lažje so razumljivi slikovni. Za besedne moraš poznati jezik v katerem so besede napisane.