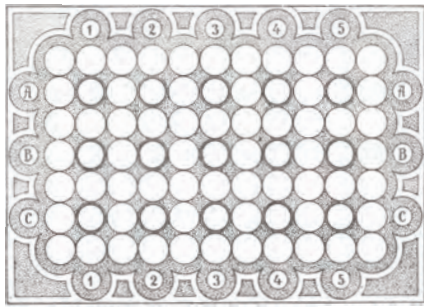
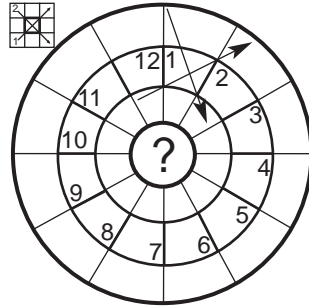


8 Křížování skupinové



Skupinové křížování (článek 16) - výrazy se zapisují paprskovitě od středu, do středu a přes střed - obr. vlevo, obrazec z roku 1955. První tyto úlohy byly zveřejňovány již v roce 1950, a to do čtyřúhelníkové sítky. Pro očíslování středového políčka byla tehdy (podobně i pro buňkovku aj.) zvolena tzv. „kartézská soustava souřadnic“ - souřadnice x (vodorovně) a souřadnice y (svisle). Použitá políčka byla vlastně „volná“ (článek 11) - vedle kroužků to byly i jiné tvary. Křížování v každé křížkovkové úloze úzce souvisí se směrem vpisování (článek 10). Pro skupinové křížování je charakteristický směr „paprskovitý“. Schematická značka, která jednoznačně a stručně uvádí použité směry vpisování a pořadí legendových výrazů (dříve dostředovka, odstředovka a osovka), zkracuje vlastní nápisy odstavců legendy (podobně u víceměrky). Cylindrické úlohy (obr. vpravo) „povyšují“ doplňovačku na křížovku (úplně křížová- ní).

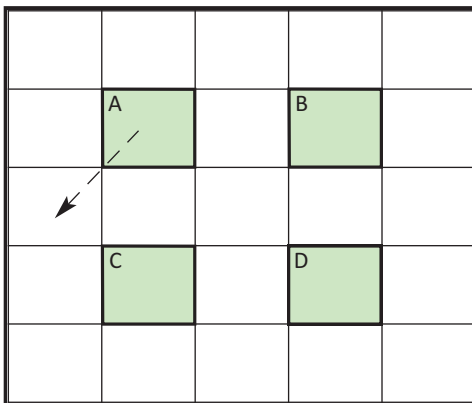


Krystalická břidlice vzniklá ze sedimentů

STŘÍDAVÁ DOPLŇOVAČKA (1)
Střídání dvou-, tří- a čtyřpísmenných shluků

PAPRSKOVITĚ ZE STŘEDU: A. Domácky Pas- kala; křížák; mýtina; voňavka; rostlinná for- mace; výrůstek na hlavě jelena; cizokrajný hlodavec; indický stromový savec z příbu- zenstva mývala. - **B.** Polynéský bůh větrů; dravý pták; přední část jeviště před oponou; majitel ranče; zvláštnost; psí plemeno; tro- pická rostlina podobná kopřivě; zpěvný pták. - **C.** Hřídel otáčený klikou, na který se navíjí provaz s okovem; batoh; Slovanka; pohoště- ní každého člena společnosti sklenkou alko- holickeho nápoje; část těla; korseka (středo- věká zbraň); druh usazeniny; mužské jméno (17. duben). - **D.** Vyladovat; slabá lana; sud; psí plemeno; řecká mytologická obluda zabí- jející malé děti; velcí vodní ptáci; kolčava; levně.

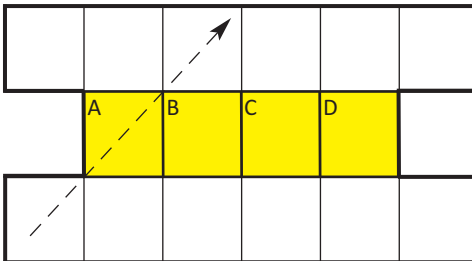
Pomůcka (výčet shluků s neúplným křížová- ním): BUTĚ, CINĚ, DOLF, KSAK, MPÁL, NČER, RFÉM, RITA, SEKA, SICE, TLÍK, VOUK.



Řešení: A. Paska, pavouk, paseka, parfem, pampa, paroh, paka, panda. - B. Raka, rarah, rampa, rančer, rarita, ratlík, ramie, rajka. - C. Rumpál, rukasak, Rуска, runda, ruka, runka, rudít, Rudolf. - D. Ladít, lánka, laka, lajka, la- mie, labuť, lasice, lacíně - **parula.**

Největší hlodavec SHLUKOVÁ (ŠESTIPÍSMENNÁ) DOPLŇOVAČKA (2)

PAPRSKOVITĚ PŘES STŘED: A. Metropole Turecka; psovitě šelmy podobné vlku. - B. Ochranná pouzdra kryjící články prstů u su- dokopytníků a lichokopytníků; slovensky „dotazy“. - C. Starověká oběť bohům; úzký květinový záhon na okraji trávníku. - D. Utiskovatelé; násypy z kamení.

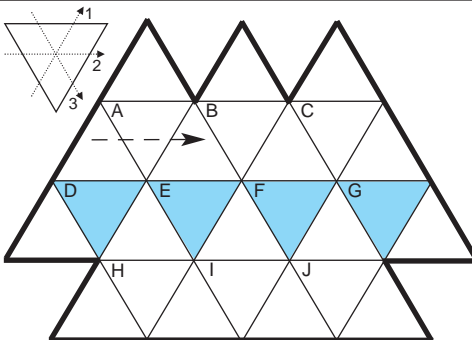


Řešení: A. Ankara, šakali. - B. Kopyta, doprty. - C. Libice, rabato. - D. Tyrani, tarasy - **kapybara.**

Český novinář, politik, prozaik a dramatik (Jan, 1915 až 1970)

STŘÍDAVÁ (PĚTIPÍSMENNÁ) DOPLŇOVAČKA (3)

Ve středových políčkách je jedno písmeno **PAPRSKOVITĚ PŘES STŘED:** A. Paryba čele- di mantovití; Cipískova maminka; základní japonská básnická forma. - B. Lebeční klen- ba; ruská polévka; domácky Valérie. - C. Slovensky „jesle“; jasné záře; běloruská ře- ka. - D. Nejnižší karta; sedadlo motocyklu; horní část zábradlí. - E. Nákladní nízkostěnný železniční vůz (slangově); ženské jméno; podnik v Mariánských Lázních. - F. Německy „Nada“; vynikající španělský tenista; území v Mali. - G. Ženské jméno; starořecký válečný pokřik; sídlo v Čadu. - H. Kladenský podnik; maďarský šermíř (OH 1932, 1936); španěl- ský ostrov. - I. Výrůstek v klasu obilí; zrní ur- čená k seti; naivní žena. - J. Hadohlavec teč- kovaný (ryba); domácky Ivar; severogermán- ský bájný král.



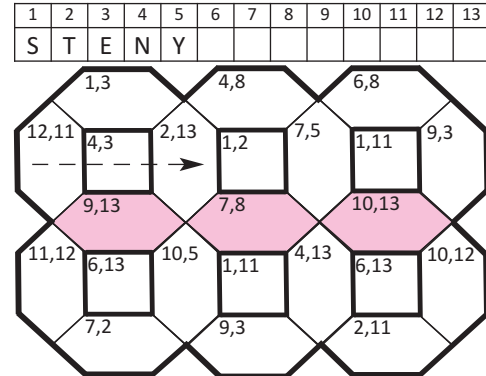
Řešení: A. Manta, Manka, tanka. - B. Kalva, kalja, Valja, naiva. - J. Varel, Varelk, Alrek - **Drda.**

Poznámka: V jednotlivých úlohách může být využita ruz- ná sítka - čtyřúhelníková (standardní čtverečkový papír - úlohy 1 a 2), trojúhelníková (úloha 3 - zde je orá- mování očíslovaných středových políček vypuštěno, by- la by totiž orámována všechna políčka této sítky), šes- tíúhelníková (tzv. včelí plástev), kosodélníková („scho- dišťová“, úloha 5) ap., i když se jedná vlastně o políčka „volná“ (obr. vlevo nahoře). Vpisované výrazy vyživají pro středové políčko jen směr „paprskovitý“. Všechny „číselné“ úlohy (úloha 4) jsou křížovky - z prin- cipu této úlohy je zde uplatněno křížování úplné.

Pomůcka: F. Jadal. - G. Naala. - H. Kabos.

Odrůda jablek SHLUKOVÁ KŘÍŽOVKA

Směry vpisování: paprskovitě přes střed (vodorovně a svisle).

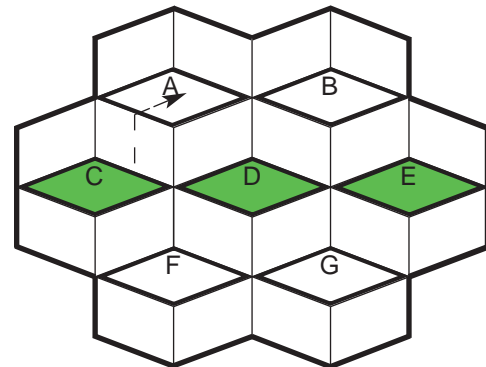


Pomůcka (legenda k některým vpisovaným výrazům, abecedně): Africké antilopy; želez- ná ruda; bojová chemická látka; pohledávka. **Řešení:** 6-P, 7-R, 8-O, 9-C, 10-L, 11-I, 12-M, 13-A - **Carola.**

Víte, že nízkokapacitní jaderné reaktory pro plavidla nepotřebují doplňovat (viz tajenku)?

STŘÍDAVÁ (ŠESTIPÍSMENNÁ) DOPLŇOVAČKA

PAPRSKOVITĚ DO STŘEDU: A. Částka spo- třebovaná na výdaj; veřejné šetření; milosr- denství; den pracovního volna. - B. Náš skla- datel (Miloš); Samsonova milenka; antilopa; přítok Berounky. - C. Světadíl; napodobeni- na; trýzeň; tropický strom. - D. Poslední po- ta ulovené zvěři při zakončení honu; sibiřské šelmy; draví ptáci; sopečné vyvrženiny. - E. Sloučenina k zakalování skla; část zařívací trubice; seno; havana a cigarety. - F. Rostliny zasvěcené Buddhovi; slovensky „karasi“; hřmoty; vlasy. - G. Nedřevnatějící rostlina; asijský strom; zahradní keř; kabelka. **Pomůcka** (výčet shluků s neúplným křížová- ním): ANKE, ATRA, BRAŠ, BYLI, DALI, EVRO, GAZE, CHARI, KRMI, KUŘI, LOTO, PAČE.



Řešení: A. Útrata, anketa, charita, sobota. - B. E. Kalivo, střevo, krmiivo, kuřivo. - F. Lotosy, kara- E. Kallio, sítka, sokol, sokol, lallil. - D. Halali, sobol, sokol, lallil. - C. Evropa, atrapa, Sokola, Dalia, gazela, střeja. - G. Bylina, lapina, kalina, braš- sy, halasy, pačesy. - **na - palivo.**