

23. III.

Fy VI-VII.

19.	F VI-VII.	A	B	C
1.	ELEKTROLYT →	tvorí obal baterie	mazlavá hmota v monočlánku	tekutina uvnitř monočlánku
2.	DO ELEKTROLYTU JE ZASAZENA:	plastová tyčinka	uhlíková páska	uhlíková tyčinka
3.	ČÍM JE KRYTA TYČINKA	kovovou "čepičkou"	"čepicí"	"ksilofonkou"
4.	REAKCE TYČINKY S ELEKTROLYTEM VYSTVĚLÍ:	el. odpor	elektrické napětí	světlo
5.	CELÝ MONOČLÁNEK JE ZVÁNU CHŘENEN	ochrannou žlutou barvou	skleněným parochem	kovovým obalem
6.	ČÍSKANOU KULATOU BATERII TVOŘÍ SPOJENÍ	4 článků	2 článků	5 článků
7.	BATERIE S PROUDENÍM 3 ČLÁNKŮ =	plochá	hranatá	placatá
8.	NAŘETÍ 3 VOLTŮ (3V) MÁ BATERIE	kulatá	každá	monočlánek

← BATERIE

ELEKTRINA 19. PŘEMĚNA... 3 str. —

KAŽDÝ ZDROJ ELEKTRINY má určité NAPĚTÍ

[nižší / vyšší] / smrtelné pro člověka /

el. napětí měříme **VOLTMETREM**

ZÁKLADNÍ JEDNOTKA
 el. napětí = 1 volt [V]
 (kilovolt = 1000 V) kV

(EL.) ZDROJ NAPĚTÍ

el. zásuvka → 230 V / USA → 120 V
 akumulátor (as. auto) 12 V [mobil. baterie]

el. zásuvka → 380 V [motorový proud]
 (dálkový - točivý)

baterie → 1,5 V / 4,5 V / do hadlinek
 / monočlánky - tužková - plochá - speciální / fotoaparátů

EL. ENERGIE lze (díky el. směr. síle) přeměnit na energii → TEPELNOU - SVĚTELNOU
 POKYBY - ZVUKOVU