

30. III.

F VI-VII.

20.	F VI-VII. TEST	A	B	C
1.	KAŽDÝ ZDROJ ELEKTRINY MÁ SVOE →	SEPĚTÍ	VYPĚTÍ	NAPĚTÍ
2.	ZÁKLADNÍ JEDNOTKOU NAPĚTÍ JE: ^{ELEKTR.}	WATT [W]	VOLT [V]	AMPÉR [A]
3.	VELIKOST EL. NAPĚTÍ MĚŘÍME	WATTMETREM	VOLTMETREM	AMPÉRMETREM
4.	MEZI ZDROJE [EL. NAPĚTÍ] NEPATŘÍ: ^{ELEKTRIN}	KATALYZÁTOR	EL. ZÁSUVKA	AKUMULÁTOR
5.	JAKÉ JE BĚŽNÉ EL. NAPĚTÍ V BYTECH?	333 V	160 V	230 V
6.	V U.S.A. ^(SPOLNĚ STÁTŮ AMERICKÝCH) → EL. NAPĚTÍ V BYTECH	120 V	230 V	60 V
7.	ZESÍLENÉ EL. NAPĚTÍ 380 V =	siloproud	MOTORKOVÝ PŘEOD	MOTOROVÝ PŘEOD
8.	EL. ENERGII MOŽEME PŘEMĚNIT NA →	SVĚTLO	SVĚTLO - TEPLA	POHYB - SVĚTLO TEPLO - ZVUK

ELEKTRINA 20.

KONA' PRÁCI

PEROVNÁNÍ VELIKOSTI VYKONANÉ PRÁCE
→ STAVEBNÍCH ŽERÁBLŮ

MUSÍME ZNÁT: $\frac{\text{hmotnost přeneseného břemene}}{\text{délka dráhy [DD] [m]}}$ ^{kg/t}
 $\oplus$ $\frac{\text{výšku zdvihu [VZ] [m]}}$

I. ŽERÁB	NA PŘÍCLAD	II. ŽERÁB
4 t	HB	2 t
6 m	DD	8 m
10 m	VZ	20 m

$4 \times 6 \times 10 = 240$ $HB \times DD \times VZ$ $2 \times 8 \times 20 = 320$
 $240 < 320$ II. ŽERÁB VYKONA VĚTŠÍ PRÁCI

PLATÍ, ŽE ČIM VĚTŠÍ JE VYKONANÁ PRÁCE, TÍM VĚTŠÍ BUDE SPOTŘEBA EL. ENERGIE.