

KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

FYZIKA

Kód testu: FYM0D12C0T04

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	20	14	6

Úloha	Správné řešení	Body
1	C	2
2	B	2
3	D	2
4	B	2
5	B	2
6	$Q_V = 1,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}, v_2 = 2 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}, p_2 = 106 \text{ kPa}$	max. 3 b.
7	A	2
8	D	2
9	A	2
10	$n \doteq 11 \text{ mol}, V_m \doteq 4,5 \cdot 10^{-4} \text{ m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	max. 2 b.
11	B	2
12	$f = 0,50 \text{ Hz}, v_m \doteq 0,94 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}, y \doteq 0,093 \text{ m}$	max. 3 b.
13	D	2
14	C	2
15	C	2
16	50 V	max. 3 b.
17	A	2
18	-1D	max. 3 b.
19	A	2
20	$\lambda_m = 600 \text{ nm}, E_k \doteq 2,65 \cdot 10^{-19} \text{ J}$	max. 3 b.
CELKEM		45 bodů

Obsah klíče správných řešení je chráněn autorskými právy. Jakékoli jeho užití, jakož i užití jakékoli jeho části pro komerční účely či pro jejich přímou i nepřímou podporu bez předchozího explicitního písemného souhlasu CERMATu bude ve smyslu obecně závazných právních norem považováno za porušení autorských práv.