

முகிழம் அகாடமி

தேர்வு எண் - 78

மொத்தவினாக்கள் - 50

தேர்வு தேதி - 27.05.2024

பாடம் - Physics

S.NO	OPTION	ANSWER
1	D	b மற்றும் c
2	A	ஜீல்
3	B	கெல்வின்
4	B	வாக்கியம் இரண்டும் சரி
5	A	அண்டார்டிகா, 89°C
6	B	37°C
7	B	1°C
8	A	வெப்பஆற்றல் பாத்திரத்திலிருந்து உணவுப் பொருளுக்கு கடத்தப்படுதல்
9	B	இரண்டும் சரி
10	D	அனைத்தும்
11	A	புகைபோக்கிகள்
12	C	வெப்பக்கதிர்வீச்சு
13	B	3
14	D	அனைத்தும்
15	C	நீர்

16	C	4200 J/kg°C
17	A	L
18	A	4.189 J
19	A	கலோரி
20	C	J/KgK
21	A	மெர்குரி
22	C	$\frac{\Delta v}{v} = \alpha_v \Delta T$
23	A	கண்ணாடிக் குவளை
24	B	- 39°C
25	D	108°F
26	C	110°C
27	A	32°F - 212°F
28	B	லாப்லாஸ்
29	C	கெல்வின் அளவீட்டு முறை
30	B	வெப்பக்கட்டுப்படுத்தி
31	B	வெப்பக்கட்டுப்படுத்தி
32	D	273.15 K
33	D	a மற்றும் b
34	A	அதிகமாகும்
35	C	திரவம்
36	B	பரப்பு

37	B	ஒரு பொருளை வெப்பப்படுத்தும்போதோ அல்லது குளிர்விக்கும்போதோ பொருளின் நிறையில் மாற்றம் ஏற்படும்
38	C	94°F
39	B	110°C
40	B	$V \propto T$
41	D	a மற்றும் b
42	D	a மற்றும் b
43	C	மின்சாரக்கம்பி இறுக்கமாக இணைத்தல்
44	B	373.15
45	C	வெப்பக்கதிர்வீச்சு
46	B	வெப்பச்சலனம்
47	C	0°C
48	C	வெப்பக்கதிர்வீச்சு
49	D	அனைத்தும்
50	B	$\frac{\Delta A}{A} = \alpha_A \Delta T$