

# மு்கிழம் அகாடமி

தேர்வு எண் - 22

மொத்தவினாக்கள் - 50

தேர்வு தேதி - 14.02.2024

பாடம் - Physics

S.NO	OPTION	ANSWER
1	B	கெல்வின்
2	B	20°C
3	C	ஆப்பிரிக்கா
4	C	0°C
5	B	கூற்று இரண்டும் சரி
6	C	திசை
7	C	3
8	A	வெப்ப ஆற்றல் பாத்திரத்திலிருந்து உணவுப் பொருளுக்கு கடத்தப்படுதல்
9	A	நீர்
10	B	வெப்பச்சலனம்
11	C	வெப்பக்கதிர்வீச்சு
12	C	நீர்
13	B	100°C
14	C	J/Kg
15	A	4.189J

16	B	கூற்று இரண்டும் சரி
17	B	குறைவு
18	A	கலோரி / °C
19	A	விரிவடைதல்
20	C	$\frac{\Delta V}{V} = \alpha_v \Delta T$
21	A	கண்ணாடிக் குவளை
22	D	108°F
23	B	98.6°F
24	A	குறுகிய வளைவு இல்லை
25	C	கெல்வின் அளவீட்டு முறை
26	C	பெருமசிறும வெப்பநிலைமானி
27	D	ரான்கீன் அளவீட்டு முறை
28	B	லாப்லாஸ்
29	B	வெப்பக் கட்டுப்படுத்தி
30	C	அழுத்தம்
31	C	ரான்கீன் அளவீட்டு முறை
32	C	திரவம்
33	D	அனைத்தும்
34	C	நெருப்பிற்கு அருகில் நிற்கும் போது வெப்பத்தினை உணர்தல்

35	B	பரப்பு
36	B	1/கெல்வின்
37	B	357°C
38	B	ஒரு பொருளை வெப்பப்படுத்தும் போதோ அல்லது குளிர்விக்கும் போதோ பொருளின் நிறையில் மாற்றம் ஏற்படும்.
39	D	அனைத்தும்
40	B	வெப்பக்கட்டுப்படுத்தி
41	B	$V \propto T$
42	D	a மற்றும் b
43	C	மின்சாரக்கம்பி இறுக்கமாக இணைத்தல்
44	C	வெப்பக்குடுவை
45	A	பனிக்கட்டி
46	B	உலோகம்
47	B	வெப்பச்சலனம்
48	D	ஒரு கலோரி
49	C	வெப்பக்கதிர்வீச்சு
50	B	நீர் > எண்ணெய்