

முகிழம் அகாடமி

தேர்வு எண் - 9

மொத்தவினாக்கள் - 50

தேர்வு தேதி 23.01.2024

பாடம் : Physics

S.NO	OPTION	ANSWER
1	B	a-4,b-2,c-3,d-1
2	C	மி.கி
3	A	வெர்னியர்
4	A	மி.மீ < செ.மீ < மீ < கி.மீ
5	B	$\frac{1}{6}$
6	B	மில்லினியம்
7	B	கனமீட்டர்
8	A	3×10^8 மீ அல்லது 3 லட்சம் கி.மீ
9	C	ஒளி ஆண்டு
10	D	மேற்கண்ட அனைத்தும்
11	C	மேற்கண்ட இரண்டும்
12	C	நிறை
13	A	a-1,b-2,c-3,d-4,e-5
14	D	தோராயமாதல்

15	B	1000கன செ.மீ
16	D	1.496 மில்லியன் கிலோ மீட்டர்
17	C	வானியல் அலகு
18	A	அடர்த்தி
19	D	அனைத்தும் சரியானவை
20	D	FPS
21	B	வெப்பநிலை
22	C	இரண்டும் சரியானவை
23	A	மோல்
24	C	ரேடியன்
25	A	திண்மக் கோணம்
26	D	குவார்ட்ஸ் கடிகாரங்கள்
27	B	24
28	C	இரண்டும் சரியானவை
29	D	தோராயமாதல்
30	C	தோராய முறை
31	A	22×10^{41} கிகி
32	A	$\frac{1}{29,97,92,458}$ வி
33	B	9.11×10^{-31} கிகி
34	B	3.153×10^7 வினாடிகள்

35	B	12%
36	A	10^{-10} m
37	D	$\frac{1}{273.16}$
38	A	6.023×10^{23}
39	B	10^{-9} m
40	A	$\pi \gamma^2$
41	A	அதிகம்
42	C	100
43	C	686 நியூட்டன்
44	B	10^{13}
45	B	இந்தியா
46	C	எண்ணிலக்க வகை கடிகாரம், நேரடியாக நேரத்தைக் காட்டாது.
47	A	112
48	D	a மற்றும் b
49	B	நேர்தகவில்
50	A	ஜிகா