

# முகிழம் அகாடமி

தேர்வு எண் -393

மொத்தவினாக்கள் - 50

தேர்வு தேதி - 01.08.2025

பாடம் : Physics

S.NO	OPTION	ANSWER
1	A	ரேடியம்
2	B	கூற்று இரண்டும் சரி
3	A	29
4	A	உலோகங்கள்
5	D	சாடி, ஃபஜான்
6	A	$\alpha$ கதிர்கள்
7	C	$\gamma$ கதிர்
8	A	இயற்கை கதிரியக்கம்
9	D	பிளமிங் இடதுகை விதி
10	A	பெருக்குத்தொடர்
11	A	0
12	B	$10^6$ eV
13	A	யுரேனியம்
14	A	பயிர் உற்பத்தியைப் பெருக்க

15	C	டோசிமீட்டர்
16	C	கலிபோர்னியம் 252
17	A	ஹைட்ரஜன்
18	A	226
19	A	$E = mc^2$
20	D	அனைத்தும்
21	C	தணிப்பான்
22	D	ஐன்ஸ்டீன்
23	D	பன்னாட்டு கதிரியக்கப் பாதுகாப்புக் கழகம்
24	B	கூற்று இரண்டும் சரி
25	C	ஐந்து
26	D	அனைத்தும்
27	D	புளூட்டோனியம்
28	A	கட்டுப்பாடான தொடர்வினை
29	D	A மற்றும் B
30	D	அனைத்தும்

31	D	$\frac{9}{10}$ மடங்கு
32		
33	A	$10^7 - 10^9$ K
34	B	620 மில்லியன் மெட்ரிக்டன்
35	C	$4.54 \times 10^9$ ஆண்டுகள்
36	A	அணுக்கரு உலை
37	A	ஹென்றிபெக்கொரல்
38	C	காட்மியம், போரான்
39	D	பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையம்
40	D	தாராப்பூர்
41	A	எலக்ட்ரான் ஜீல்
42	C	கியூரி
43	C	பெக்கொரல்
44	D	அனைத்தும்.
45	C	Little boy
46	B	F. ஜோலியட்,

		ஐரின்கியூரி
47	D	டாக்டர். ஜே. ஹோமி ஐ. ஹாங்கிர் பாபா
48	B	பி சிதைவு
49	A	83ஐ விட குறைவாக
50	B	22