

22.09.17 காலாண்டுத் தேர்வு - 12th இயற்பியல்

S.NO	KEY ANSWER	S.NO	KEY ANSWER
1	b) 113	16	c) உள்ளிடு திறன்
2	b) $\frac{q_1 q_2}{4\pi\epsilon_0 r}$	17	c) 1
3	d) மொத்த விசையும் அல்ல திருப்பு விசை அல்ல	18	b) $\frac{\pi}{4}$
4	a) $Q = -q$	19	a) VsA^{-1}
5	d) சுழியாகும்	20	a) தூயவரி நிறமாலை
6	d) மின்னூட்டம் மற்றும் மின்னழுத்தம் சார்ந்தது அல்ல.	21	a) சுருங்கும்
7	d) மாறுபடாது	22	a) 3
8	b) $\frac{R}{n}$	23	d) 256 மடங்கு குறையும்
9	b) $\frac{3}{2}$	24	b) 18
10	c) மின்கடத்துதிறன்	25	b) $\frac{1}{\sqrt{\mu_0\epsilon_0}}$
11	c) அதிக மின்தடை எண் கொண்டது	26	c) கோண உந்தம்
12	c) துகளின் திசைவேகம்	27	b) $N_E > N_6$
13	b) மாறாது	28	d) 3 : 4
14	a) 520° C	29	b) அலை எண்
15	a) சுழி	30	d) 30°

**M.JAYABAL,M.Sc.,M.Ed.,
P G ASSISTANT OF PHYSICS
RKV MATRIC HR SEC SCHOOL
JEDARPALAYAM
P.VELUR NAMAKKAL**