



SK & HIS ANSWERS



COMMON EXAMINATION 2022 - ANSWER KEY

PART - III

HSE
5917

இயற்பியல் / PHYSICS

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Version)

பகுதி - I / PART - I

S.NO	TYPE A		TYPE B		MARKS
1.	(ஆ) (b)	மயிலிறகு Peacock feather	(ஈ) (d)	அதிர்வெண் பண்பேற்றம் Frequency modulation	1
2.	(அ) (a)	4 மடங்கு குறையும் decrease by 4 times	(அ) (a)	வெப்ப அயனி Thermionic	1
3.	(ஈ) (d)	அதிர்வெண் பண்பேற்றம் Frequency modulation	(அ) (a)	4 மடங்கு குறையும் decrease by 4 times	1
4.	(ஈ) (d)	இவை அனைத்தும் All the above	(ஆ) (b)	γ - கதிர்கள் γ - rays	1
5.	(ஆ) (b)	3×10^{-2} C 3×10^{-2} C	(அ) (a)	12 செ. மீ. 12 cm	1
6.	(ஆ) (b)	γ - கதிர்கள் γ - rays	(ஆ) (b)	3×10^{-2} C 3×10^{-2} C	1
7.	(அ) (a)	12 செ. மீ. 12 cm	(ஆ) (b)	மயிலிறகு Peacock feather	1
8.	(அ) (a)	R/4 R/4	(ஆ) (b)	$\sqrt{\frac{2}{3}} \beta Il$ $\sqrt{\frac{2}{3}} \beta Il$	1

9.	(ஆ) (b)	$\sqrt{\frac{2}{3}} \beta Il$ $\sqrt{\frac{2}{3}} \beta Il$	(ஈ) (d)	இவை அனைத்தும் All the above	1
10.	(அ) (a)	வெப்ப அயனி Thermionic	(ஈ) (d)	0.83 0.83	1
11.	(ஈ) (d)	337.5 C 337.5 C	(ஈ) (d)	$r_n \propto n$ $r_n \propto n$	1
12.	(ஈ) (d)	எதிர்குறி Negative	(இ) (c)	தள விளைவு Polarisation	1
13.	(ஈ) (d)	0.83 0.83	(ஈ) (d)	எதிர்குறி Negative	1
14.	(ஈ) (d)	$r_n \propto n$ $r_n \propto n$	(அ) (a)	R/4 R/4	1
15.	(இ) (c)	தள விளைவு Polarisation	(ஈ) (d)	337.5 C 337.5 C	1

* * * * *

For More Contents

Mail us to the Below Link

instantupdates.info@gmail.com