

5. फोटॉन का विराम द्रव्यमान _____ होता है
6. धातु के तल से इलेक्ट्रॉन उत्सर्जन के लिए आवश्यक ऊर्जा को _____ कहते हैं
7. प्रकाशित इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम गतिज ऊर्जा, आपतित प्रकाश की के साथ रेखिक रूप से परिवर्तित होती है
8. प्रकाश विद्युत धारा आपतित प्रकाश की _____ के अनुक्रमानुपाती होती है
9. आवृत्ति के फोटोन का संवेग $p =$ _____ होता है
10. आइंस्टीन का प्रकाश विद्युत समीकरण $K=hf$ _____ होता है
11. फोटॉन विद्युत क्षेत्र एवं चुंबकीय क्षेत्र द्वारा विक्षेपित नहीं होते हैं, क्योंकि फोटॉन _____ हैं।
12. यदि m द्रव्यमान एवं e आवेश के इलेक्ट्रॉन को V विभव से त्वरित किया जाता है तो इससे सम्बद्ध तरंग की तरंगदैर्घ्य _____ होगी।

