

## मॉडल एक्टिविटी टास्क

### भौतिक विज्ञान

#### कक्षा 9

---

नीचे दिये प्रश्नों के उत्तर लिखें

1) सत्य या असत्य का विचार करें-

समभारिक तत्वों का द्रव्यमान संख्या समान होने पर भी परमाणु संख्या समान नहीं होता है।

2) वेट बॉक्स में बाटों का अनुपात 5:2:2:1 होता है - क्यों?

3) वायुयान वायु शून्य स्थानों में क्यों नहं उड़ता है ?

4) रदरफोर्ड ने अपने प्रयोग द्वारा किस प्रकार यह निष्कर्ष निकाले कि परमाणु का अधिकांश स्थान रिक्त होता है?