विषय सूची

1. रसायन — पेज (05-38)

• पदार्थ : प्रकृति एवं व्यवहार • परमाणु संरचना • रासायनिक आबंध • रासायनिक सूत्र एवं मोल संकल्पना • रासायनिक अभिक्रियाएं एवं समीकरण • स्टाइकियोमेट्री • परियोडिक टेबिलिटी एवं छोटे रासायन • अम्ल, क्षार एवं लवण • धातुओं एवं अधातुओं का समीकरण • धातु एवं धातु कर्म • अपशिष्टों का रसायन • स्टाइकियोमेट्री के अनुप्रयोग • दैनिक जीवन में रसायन

2. जीव विज्ञान — पेज (39-76)

• जीवन की मौलिक इकाई - कोशिका • बहुकोशीय रचना अलग • जीवों का विकास • मौलिक प्रक्रियाएं – पोषण, श्वसन, संचरण, उत्सर्जन • मौलिक प्रक्रियाएं – नियंत्रण और समन्वय • मौलिक प्रक्रियाएं – प्रजनन वृद्धि और परिवर्तन • अनुवांशिकी – आनुवंशिकता सिद्धांत

3. भौतिक शास्त्र — पेज (77-101)

• गति • बल और गति के नियम • गुरुत्वाकर्षण • कार्य एवं ऊर्जा • गति • ध्वनि एवं तरंग • विद्युत धारा और परिपथ • प्रकाश - परावर्तन और अपवर्तन • ऊर्जा - स्रोत एवं स्रोत

4. हमारा पर्यावरण — पेज (102-117)

• जैव विविधता और संरक्षण • हमारा स्वास्थ्य • खाद्यउत्पादन - खाद्यफसल आवश्यकता • कचरा और उसका प्रबंधन • हमारा पर्यावरण - पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह

5. भौतिक विज्ञान अभ्यास प्रश्नोत्तर — पेज (118-148)

6. रसायन विज्ञान वस्तुनिष्ठ प्रश्नोत्तर — पेज (149-171)

7. जीव विज्ञान वस्तुनिष्ठ प्रश्नोत्तर — पेज (172-194)

8. पर्यावरण अध्ययन वस्तुनिष्ठ प्रश्नोत्तर — पेज (195-208)

प्रकाशक

योजना चक्र पब्लिकेशन

कॉपीराइट सुरक्षित

इस पुस्तक के किसी भी अंश का पुनरुत्पादन या किसी प्रणाली के सहारे पुनर्प्राप्ति या प्रेषण अथवा किसी भी इलेक्ट्रॉनिक तरीके-इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिकल, फोटोकॉपी, रिकॉर्डिंग या किसी माध्यम से प्रकाशक की अनुमति के बिना वितरण नहीं किया जा सकता है। प्रकाशक ने अपने प्रयास से पुस्तक के तथ्यों तथा विवरणों को जांचित करने से प्राप्त किया है। पुस्तक में प्रकाशित किसी भी सूचना की सत्यता के प्रति तथा इससे होने वाली किसी भी हानि के लिए प्रकाशक, सम्पादक, लेखक अथवा मुद्रक जिम्मेदार नहीं है।

सभी विवादों का न्यायिक क्षेत्र राजपुर होगा।