

संजीव®

Exam Review

सामान्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

RPSC & RSSB

PYQ

Previous Years Questions

राजस्थान एवं अखिल भारतीय स्तर पर आयोजित सभी प्रतियोगी परीक्षाओं हेतु विशेष रूप से उपयोगी

लेखक एवं संकलनकर्ता

डॉ. श्याम जांगिड़

संपादक

डॉ. दीपेश कुमार सैनी



संजीव प्रकाशन, जयपुर

- प्रकाशक :

संजीव प्रकाशन

धामाणी मार्केट, चौड़ा रास्ता,

जयपुर-03

website : www.sanjivprakashan.com



- © डॉ. श्याम जांगड़

- मूल्य : ₹ 320.00

- लेजर कम्पोजिंग :

संजीव प्रकाशन (D.T.P. Department), जयपुर

- मुद्रक : पंजाबी प्रेस, जयपुर

- इस पुस्तक में त्रुटियों को दूर करने के लिए हर संभव प्रयास किया गया है। किसी भी त्रुटि के पाये जाने पर अथवा किसी भी तरह के सुझाव के लिए आप हमें निम्न पते पर email या पत्र भेजकर सूचित कर सकते हैं—
email : sanjeevcompetition@gmail.com
पता : प्रकाशन विभाग, संजीव प्रकाशन
धामाणी मार्केट, चौड़ा रास्ता, जयपुर
- आपके द्वारा भेजे गये सुझावों से अगला संस्करण और बेहतर हो सकेगा।
- इस पुस्तक के किसी भी अंश का पुनरुत्पादन या किसी प्रणाली के सहरे पुनर्प्राप्ति का प्रयास अथवा किसी भी तकनीक या तरीके-इलेक्ट्रोनिक, मैकेनिकल, फोटोकॉपी, रिकॉर्डिंग या वेब माध्यम से प्रकाशक की अनुमति के बिना प्रकाशन या वितरण नहीं किया जा सकता है।
- हमने अपने प्रयास से इस पुस्तक के तथ्यों तथा विवरणों को उचित स्रोतों से प्राप्त किया है। इस पुस्तक में प्रकाशित किसी भी सूचना की सत्यता या त्रुटि के प्रति तथा इससे होने वाली किसी भी क्षति के लिए लेखक, प्रकाशक, संपादक तथा मुद्रक किसी भी रूप में जिम्मेदार नहीं हैं।
- सभी प्रकार के प्रतिवादों का न्यायिक क्षेत्र 'जयपुर' होगा।

अनुक्रमणिका

क्र.सं.	अध्याय का नाम	पृष्ठ क्रमांक
	Part - A : रसायन विज्ञान	5-63
1.	द्रव्य और इसकी अवस्थाएँ (तत्त्व, यौगिक, मिश्रण और विलयन)	5
2.	अणु, परमाणु, परमाणु संरचना	13
3.	रासायनिक आबंधन, रासायनिक अभिक्रियाएँ एवं उत्प्रेरक	21
4.	अम्ल, क्षार एवं लवण, pH और बफर की अवधारणा	31
5.	विद्युत रसायन	37
6.	रासायनिक तत्त्वों का वर्गीकरण : धातुएँ, अधातुएँ एवं उनके यौगिक	39
7.	धातुकर्म	50
8.	कार्बनिक रसायन व कार्बनिक यौगिक	52
9.	ईंधन, दहन और ज्वाला	60
	Part - B : भौतिक विज्ञान	64-116
1.	मात्रक एवं मापन	64
2.	बल, गति व गति के नियम	69
3.	कार्य, शक्ति तथा ऊर्जा	74
4.	गुरुत्वाकर्षण	77
5.	द्रव्यों के यांत्रिक गुण	79
6.	ऊष्मा, ताप एवं ऊष्मागतिकी	82
7.	प्रकाशिकी	85
8.	स्थिर एवं धारा वैद्युतिकी तथा उसके प्रभाव	101
9.	चुम्बकत्व, वैद्युत चुम्बकत्व, ध्वनि एवं विद्युत चुम्बकीय तरंगें	108
10.	नाभिकीय भौतिकी	113
11.	अर्द्धचालक इलेक्ट्रॉनिक्स	115

क्र.सं.	अध्याय का नाम	पृष्ठ क्रमांक
Part - C : जीव विज्ञान		117-203
1.	जैविक समुदाय का वर्गीकरण एवं विकास	117
2.	कोशिका एवं ऊतक	123
3.	कंकाल एवं पेशीय तंत्र (कंकाल प्रणाली)	127
4.	पाचन तंत्र एवं अवशोषण	128
5.	श्वसन तंत्र एवं गैसों का आदान-प्रदान	132
6.	उत्सर्जी उत्पाद एवं उनका निष्कासन	134
7.	मानव परिसंचरण तंत्र	136
8.	ग्रथियाँ एवं अन्तःस्रावी तंत्र	143
9.	तंत्रिका तंत्र	148
10.	जनन तंत्र	151
11.	मानव स्वास्थ्य एवं रोग	152
12.	आहार एवं पोषण	164
13.	जैव विकास एवं आनुवंशिकी	171
14.	पादप आकारिकी एवं कार्यिकी	183
15.	पारिस्थितिकी तंत्र	189
16.	पर्यावरण प्रदूषण	194
17.	ड्रग एवं एल्कोहल	198
18.	पादप एवं जन्तुओं का आर्थिक महत्व	199
Part - D : प्रौद्योगिकी		204-232
1.	अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी	204
2.	रक्षा प्रौद्योगिकी	214
3.	सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी	217
4.	नैनो टेक्नोलॉजी	232

