



Haryana Board Syllabus 2024-25

aglasem.com

पाठ्यक्रम संरचना (2024–25)

कक्षा—8

विषय—विज्ञान

पुस्तक का नाम—विज्ञान

पाठ का नाम
1. फसल उत्पादन एवं प्रबंध
2. सूक्ष्म जीव : मित्र एवं शत्रु
3. कोयला और पेट्रोलियम
4. दहन और ज्वाला
5. पौधों एवं जंतुओं का संरक्षण
6. जंतुओं में जनन
7. किशोरावस्था की ओर
8. बल तथा दाब
9. घर्षण
10. ध्वनि
11. विद्युत धारा के रासायनिक प्रभाव
12. कुछ प्राकृतिक परिघटनाएँ
13. प्रकाश



कक्षा – 8

विषय – विज्ञान

पुस्तक का नाम—विज्ञान

मास	विषयवस्तु	अधिगम उपलब्धि कोड	अधिगम उपलब्धियाँ
अप्रैल, 2024	फसल उत्पादन एवं प्रबंधन	SCI802 SCI811 SCI813 SCI814	801 पदार्थों और जीवों में गुणों, संरचना एवं कार्यों के आधार पर भेद करते हैं, जैसे – प्राकृतिक एवं मानव निर्मित रेशों, संपर्क और असंपर्क बलों, विद्युत चालक और विद्युत रोधक के रूप में द्रव पदार्थों, पौधों और जंतुओं की कोशिकाओं, पिंडज और अंडज जंतुओं में आदि ।
मई, 2024	सूक्ष्म जीव : मित्र एवं शत्रु कोयला और पेट्रोलियम	SCI808 SCI811 SCI812 SCI802 SCI803 SCI811 SCI813 SCI814 SCI805 SCI802	802 पदार्थों जीवों और प्रक्रियाओं को अवलोकन योग्य गुणों के आधार पर वर्गीकृत करते हैं, जैसे—धातुओं और अधातुओं, खरीफ और रबी फसलों, उपयोगी और हानिकारक सूक्ष्मजीवों, लैंगिक और अलैंगिक प्रजनन, खगोलीय पिंडों, समाप्त होने वाले एवं अक्षय प्राकृतिक संसाधन आदि ।
जून, 2024	Summer Vacation from 1st June 2024 to 30th June, 2024		803 प्रश्नों के उत्तर ज्ञात करने के लिये सरल छानबीन करते हैं, जैसे—दहन के लिए आवश्यक शर्तें क्या हैं? हम अचार और मुरब्बों में नमक और चीनी क्यों मिलाते हैं? क्या द्रव समान गहराई पर समान दाब डालते हैं ?
जुलाई, 2024	दहन और ज्वाला	SCI805 SCI803 SCI809 SCI810	804 प्रक्रियाओं और परिघटनाओं को कारणों से संबंधित करते हैं, जैसे – हवा में प्रदूषकों की उपस्थिति के कारण धूम-कोहरे का बनना: अम्ल वर्षा के कारण स्मारकों का क्षरण आदि ।
1st Student Assessment Test in the last week of July			



अगस्त, 2024	पौधों एवं जंतुओं का संरक्षण	SCI802 SCI813 SCI815	805 प्रक्रियाओं और परिघटनाओं की व्याख्या करते हैं, जैसे – मनुष्य और जंतुओं में प्रजनन: ध्वनि का उत्पन्न होना तथा संचरण :विद्युत धारा के रासायनिक प्रभाव : बहुप्रतिबिंबों का बनना, ज्वाला की संरचना आदि ।
सितम्बर, 2024	जंतुओं में जनन	SCI801 SCI802 SCI805 SCI809 SCI811	806 रासायनिक अभिक्रियाओं, जैसे– धातुओं और अधातुओं की वायु, जल तथा अम्लों के साथ अभिक्रियाओं के लिए शब्द समीकरण लिखते हैं ।
Half yearly exam in the last week of September			807 आपतन और परावर्तन कोणों आदि का मापन करते हैं ।
अक्टूबर, 2024	किशोरावस्था की ओर बल तथा दाब	SCI809 SCI805 SCI815 SCI803 SCI804 SCI802 SCI805 SCI811 SCI801	808 सूक्ष्मजीवों, प्याज की झिल्ली, मानव गाल की कोशिकाओं आदि के स्लाइड तैयार करते हैं और उनसे संबंधित सूक्ष्म लक्षणों का वर्णन करते हैं । 809 नामांकित चित्र/फलो चार्ट बनाते हैं, जैसे – कोशिका की संरचना , आंख, मानव जनन, अंगों एवं प्रयोग संबंधी व्यवस्थाओं आदि ।
नवम्बर, 2024	घर्षण	SCI801 SCI811 SCI814	810 अपने परिवेश की सामग्रियों का उपयोग कर माडलों का निर्माण करते हैं और उनकी कार्यविधि की व्याख्या करते हैं, जैसे – इकतारा, इलेक्ट्रोस्कोप, अग्नि शामक यंत्र आदि
दिसम्बर, 2024	ध्वनि	SCI803 SCI802 SCI813 SCI805 SCI810	811 वैज्ञानिक अवधारणाओं को समझकर दैनिक जीवन में प्रयोग करते हैं, जैसे–अम्लीयता से निपटना, मिटटी की जांच एवं उसका उपचार, संक्षारण को रोकने के विभिन्न उपाय, कायिक प्रबंधन के द्वारा कृषि, दो अथवा दो से अधिक विद्युत सेलों का विभिन्न



	विद्युत धारा के रासायनिक प्रभाव	SCI811 SCI801 SCI805 SCI806 SCI814	विद्युत उपकरणों में संयोजन, विभिन्न आपदाओं के दौरान व उनके बाद उनसे निपटना, प्रदूषित पानी के पुनः उपयोग हेतु उपचारित करने की विधियां सुझाना आदि 812 वैज्ञानिक अन्वेषणों की कहानियों पर परिचर्चा करते हैं और उनका महत्व समझते हैं । 813 पर्यावरण की सुरक्षा हेतु प्रयास करते हैं, जैसे-संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग करके : उर्वरकों और कीटनाशकों का नियंत्रित उपयोग करके : पर्यावरणीय खतरों से निपटने के सुझाव देकर आदि ।
2nd Student Assessment Test in the last week of December			
Winter Vacation from 1st January to 15th January 2025			
जनवरी, 2025	कुछ प्राकृतिक परिघटनाएँ	SCI811 SCI813 SCI814 SCI815	814 डिजाइन बनाने, योजना बनाने एवं उपलब्ध संसाधनों का उपयोग करने में रचनात्मकता का प्रदर्शन करते हैं । 815 ईमानदारी, वस्तुनिष्ठता, सहयोग, भय एवं पूर्वाग्रहों से मुक्ति जैसे मूल्य को प्रदर्शित करते हैं ।
फरवरी, 2025	प्रकाश	SCI801 SCI802 SCI805 SCI807 SCI811	
मार्च, 2025	पुनरावृत्ति		
Annual Assessment in the 3rd and 4th week of March			



Haryana Board Study Material



Syllabus



Model Papers



Previous Year Question Papers



Books



Notes