

BOARD OF SCHOOL EDUCATION HARYANA

Course Structure

For Open board Blind students

Class- 10

Subject: Science

Code: 013

Sr. No.	Unit	Chapter	Marks
1	Chemical Substances - Nature and Behaviour	Chemical Reactions and Equations	26
		Acids, Bases and Salts	
		Metals and Non-Metals	
		Carbon and Its Compounds	
2	World of Living	Life Processes	24
		Control and Coordination	
		How do Organisms Reproduce	
		Heredity	
3	Natural Phenomena	Light-Reflection and Refraction	14
		Human Eye and Colourful World	
4	Effects of Current	Electricity	12
		Magnetic Effects of Electric Current	
5	Natural Resources	Our Environment	4

Total	80
Practical Examination	10
Internal Assessment	10
Grand Total	100

Question Paper Design

Class- 10

Subject: Science

Code: 013

Time: 4 Hours

Competencies	Marks	Percentage
Knowledge	32	40%
Understanding	28	35%
Application	12	15%
Skill	8	10%
Total	80	100%

Type of Question	Marks	Number	Description	Total Marks
Objective Questions	1	30	12 Multiple Choice Questions, 12 Fill in the Blanks Questions, 6 One Word Answer Type Questions,	30
Very Short Answer Type Question	2	12	Internal choice will be given in any 4 questions	24
Short Answer Type Question	3	7	Internal choice will be given in any 4 questions	21
Essay Answer Type Question	5	1	Internal options will be given .	5
Total		50		80

There will be no diagram based questions.

● हरियाणा विद्यालय शिक्षा बोर्ड

प्रश्न पत्र प्रारूप
विद्यार्थियों के लिए

कक्षा- 10

विषय: विज्ञान

Code: 013

क्रम संख्या.	इकाई	अध्याय	अंक
1	रासायनिक पदार्थ- प्रकृति और व्यवहार	रासायनिक अभिक्रियाएँ एवं समीकरण	26
		अम्ल, क्षार एवं लवण	
		धातु एवं अधातु	
		कार्बन एवं उसके यौगिक	
2	जीव जगत	जैव प्रक्रम	24
		नियंत्रण और समन्वय	
		जीव जनन कैसे करते हैं	
		आनुवांशिकता	
3	प्राकृतिक घटनाएँ	प्रकाश-परावर्तन तथा अपवर्तन	14
		मानव नेत्र तथा रंगबिरंगा संसार	
4	विद्युत के प्रभाव	विद्युत	12

		विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव	
5	प्राकृतिक संसाधन	हमारा पर्यावरण	4
कुल			80
प्रायोगिक परीक्षा			10
आंतरिक मूल्यांकन			10
कुल योग			100

प्रश्न पत्र प्रारूप

कक्षा- 10
समय: 4 घंटा

विषय: विज्ञान

कोड: 013

दक्षताएं	अंक	प्रतिशतता
ज्ञान	32	40%
बोध	28	35%
अनुप्रयोग	12	15%
कौशल	8	10%
कुल	80	100%

प्रश्न का प्रकार	अंक	संख्या	विवरण	कुल अंक
वस्तुनिष्ठ प्रश्न	1	30	12 बहुविकल्पीय प्रश्न, 12 रिक्त स्थान भरो प्रश्न, 6 एक शब्दीय उत्तर के प्रश्न।	30
अति लघु उत्तरात्मक प्रश्न	2	12	किन्ही 4 प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिया जाएगा।	24
लघु उत्तरात्मक प्रश्न	3	7	किन्ही 5 प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिया जाएगा।	21

दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न	5	1	सभी प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिया जाएगा।	5
कुल		50		80

दृष्टि बाधित छात्रों के लिए पेपर में कोई भी चित्र बनाने के लिए नहीं दिया जाएगा अर्थात बच्चों से किसी भी प्रकार का चित्र बनाने या चित्र का नामांकन करने जैसा प्रश्न नहीं आएगा।

