

**Blue Print for AY 2023-24**

कक्षा-6

विषय- विज्ञान

अधिकतम अंक- 60

पेज-1

स.क्र.	पाठ का नाम	पाठ हेतु निर्धारित अंक	बहुविकल्पीय प्रश्न (कुल 5 प्रश्न, प्रति प्रश्न 1 अंक)			रिक्त स्थान प्रश्न (कुल 5 प्रश्न, प्रति प्रश्न 1 अंक)			अति लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6 प्रश्न, प्रति प्रश्न 2 अंक)			लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6 प्रश्न, प्रति प्रश्न 3 अंक)			दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (कुल 4 प्रश्न, प्रति प्रश्न 5 अंक)		
			E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D
1	भोजन के घटक	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
2	वस्तुओं के समूह बनाना।	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
3	पदार्थों का पृथक्करण	5	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
4	पौधों को जानिए	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
5	शरीर में गति	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
6	सजीव विशेषताएँ एवं आवास	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
7	गति एवं दूरियों का मापन	6	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
8	प्रकाश छायाएँ एवं परावर्तन	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
9	विद्युत् तथा परिपथ	6	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
10	चुंबको द्वारा मनोरंजन	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
11	हमारे चारोओर वायु	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
12																	
<b>कुल प्रश्न</b>			<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Difficulty Level of Questions**

Easy (E)	Average (A)	Difficult (D)
20%	50%	30%

**Skill based Questions**

Knowledge	Understanding	Application	High Order Thinking
20%	50%	20%	10%

अंक

E-12	हस्ताक्षर विषय समन्वयक
A-30	
D-18	

**Blue Print for AY 2023-24**

कक्षा-7

विषय- विज्ञान

अधिकतम अंक- 60

पेज-1

स.क्र.	पाठ का नाम	पाठ हेतु निर्धारित अंक	बहुविकल्पीय प्रश्न (कुल 5 प्रश्न,प्रति प्रश्न1अंक)			रिक्त स्थान प्रश्न (कुल 5 प्रश्न,प्रति प्रश्न 1अंक)			अति लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6प्रश्न,प्रति प्रश्न 2अंक)			लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6 प्रश्न,प्रति प्रश्न 3 अंक)			दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (कुल 4 प्रश्न, प्रति प्रश्न 5 अंक)		
			E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	-
1	पादपों में पोषण	4	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2	प्राणियों में पोषण	4	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
3	उष्मा	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
4	अम्ल, क्षारक, लवण	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
5	भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
6	जीवों में श्वसन	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
7	जंतुओं और पादप में परिवहन	4	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
8	पादप में जनन	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
9	गति एवं समय	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
10	विद्युत धारा और इसके प्रभाव	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
11	प्रकाश	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
12	वन हमारी जीवन रेखा	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
13	अपशिष्ट जल की कहानी	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
25																	
		<b>कुल प्रश्न</b>	5	-	-	1	4	-	-	5	1	2	2	2	-	2	2

**Difficulty Level of Questions**

Easy (E)	Average (A)	Difficult (D)
20%	50%	30%

**Skill based Questions**

Knowle dge	Under standi	Applic ation	High Order
20%	50%	20%	10%

**अंक**

E-12	हस्ताक्षर विषय समन्वयक
A-30	
D-18	

**Blue Print for AY 2023-24**

कक्षा-8

विषय- विज्ञान

अधिकतम अंक- 60

पेज-1

स.क्र.	पाठ का नाम	पाठ हेतु निर्धारित अंक	बहुविकल्पीय प्रश्न (कुल 5 प्रश्न,प्रति प्रश्न1अंक)			रिक्त स्थान प्रश्न (कुल 5 प्रश्न,प्रति प्रश्न 1अंक)			अति लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6प्रश्न,प्रति प्रश्न 2अंक)			लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6 प्रश्न,प्रति प्रश्न 3 अंक)			दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (कुल 4 प्रश्न, प्रति प्रश्न 5 अंक)		
			E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	-
1	फसल उत्पादन एवं प्रबंध	4	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2	सूक्ष्म जीव: मित्र एवं शत्रु	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
3	कोयला और पेट्रोलियम	3	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
4	दहन और ज्वाला	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
5	पौधों एवं जन्तुओं का संरक्षण	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
6	जन्तुओं में जनन	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
7	किशोरावस्था की ओर	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
8	बल तथा दाब	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
9	घर्षण	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
10	ध्वनि	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
11	विद्युतधारा के रासायनिक प्रभाव	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
12	कुछ प्राकृतिक घटनाएँ	4	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
13	प्रकाश	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
14																	
<b>कुल प्रश्न</b>			5	-	-	1	4	-	-	5	1	2	2	2	-	2	2

**Difficulty Level of Questions**

Easy (E)	Average (A)	Difficult (D)
20%	50%	30%

**Skill based Questions**

Knowle dge	Under standi	Applic ation	High Order
20%	50%	20%	10%

अंक

E-12
A-30
D-18

हस्ताक्षर  
विषय समन्वयक