

**राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान, उदयपुर**  
**प्रारम्भिक शिक्षा पूर्णता प्रमाण-पत्र परीक्षा 2017-18**

कक्षा-8

विषय – विज्ञान

**1. विषयवस्तु के आधार पर अंक भार**

भाग	अधिगम क्षेत्र/विषय वस्तु	सम्बन्धित अध्याय क्रमांक	अंकभार	प्रश्नों के प्रकार				योग प्रश्न
				OT	VSA	SA	ET	
1	भोजन	1	4	—	4(2)	—	—	2
2	पदार्थ एवं वस्तुएं	2,3,4	9	1(1)	4(2)	4(1)	—	4
3	सजीवों का संसार	5,6,7,8	18	2(2)	2(1)	8(2)	6(1)	6
4	गतिमान वस्तुएं, लोग एवं विचार	9,10	9	1(1)	—	8(2)	—	3
5	वस्तुएं कैसे कार्य करती हैं।	11,12,13	15	1(1)	—	8(2)	6(1)	4
6	प्राकृतिक घटनाएं	14,15,	10	—	—	4(1)	6(1)	2
7	प्राकृतिक संसाधन	16,17,18	11	1(1)	—	4(1)	6(1)	3
8	सड़क सुरक्षा व स्वच्छता		2+2	—	—	4(1)	—	1
	<b>योग</b>		<b>80</b>	<b>6(6)</b>	<b>10(5)</b>	<b>40(10)</b>	<b>24(4)</b>	<b>25</b>

**2. उद्देश्यों के अनुसार अंक भार**

क्र.स.	उद्देश्य	प्रश्नों की संख्या	अंक भार	प्रतिशत
1.	स्मरण करना	7	8	10%
2.	समझना	5	14	17.5%
3.	अनुप्रयोग करना	6	24	30%
4.	विश्लेषण करना	3	16	20%
5.	मूल्यांकित करना	2	10	12.5%
6.	सृजन करना	1	2	2.5%
7.	कौशल	1	6	7.5%
	<b>योग</b>	<b>25</b>	<b>80</b>	<b>100%</b>

**3. प्रश्नों के प्रकार वार अंक भार**

क्र.स.	प्रश्न का प्रकार	प्रश्नों की संख्या	अंक प्रति प्रश्न	योग अंक	प्रतिशत	संभावित समय
1.	वस्तुनिष्ठ प्रश्न	6	1	6	7.5	05 मिनट
2.	अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न	5	2	10	12.5	15 मिनट
3.	लघुत्तरात्मक प्रश्न	10	4	40	50	60 मिनट
4.	निबन्धात्मक प्रश्न	4	6	24	30	60 मिनट
5.	परीक्षा के अन्य कार्य	—	—	—	—	10 मिनट
	<b>योग</b>	<b>25</b>	<b>—</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>150 मिनट</b>

**राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान, उदयपुर**  
**प्रारम्भिक शिक्षा पूर्णता प्रमाण-पत्र परीक्षा 2017-18**

विषय-विज्ञान

ब्ल्यू प्रिन्ट (नील पत्र)

कक्षा - 8

क्र.सं.	विषय वस्तु/अधिगम क्षेत्र	अंक भा.	स्मरण करना				समझना				अनुप्रयोग करना				विश्लेषण करना				मूल्यांकित करना				सृजन करना				कौशल				योग				
			OT	VSA	S A	E T	O T	VSA	SA	E T	O T	V S A	SA	E T	O T	V S A	SA	ET	O T	V S A	SA	ET	O T	VSA	SA	E T	O T	V S A	SA	ET					
1	भोजन	4	—	2(1)				2(1)																											4(2)
2	पदार्थ एवं वस्तुएं	9	1(1)					2(1)					4(1)																					9(4)	
3	सजीवों का संसार	18	2(2)					2(1)					4(1)					6(1)*			4(1)													18(6)	
4	गतिमान वस्तुएं, लोग एवं विचार	9	1(1)										4(1)				4(1)																	9(3)	
5	वस्तुएं कैसे कार्य करती हैं।	15	1(1)						4(1)				4(1)					6(1)*																15(4)	
6	प्राकृतिक घटनाएं	10	—										4(1)																					10(2)	
7	प्राकृतिक संसाधन	11	1(1)										4(1)																					6(1)*	11(3)
8	सड़क सुरक्षा व स्वच्छता	4	—						4(1)																									4(1)	
		80	6(6)	2(1)				6 (3)	8(2)				24 (6)				4 (1)	12(2)			4(1)	6(1)		2(1)									6(1)	25 (80)	

नोट :-उक्त सारणी में प्रश्न संख्या कोष्ठक के अन्दर दी गई है तथा अंक बाहर दिखाये गये है।

1. स्टार लगे हुए प्रश्नों को 2 से 3 क्षेत्रों में बांटा गया है।
2. सड़क सुरक्षा एवं स्वच्छता से संबंधित चार अंक का प्रश्न पाठ संख्या 3के साथ जोड़ा गया है।
3. सड़क सुरक्षा शिक्षा विषय पुस्तिका में से 4 अंक का प्रश्न पूछा जाना अपेक्षित है।