शिक्षा विभाग राजस्थान

एवं

राजस्थान स्कूल शिक्षा परिषद् जयपुर

राष्ट्रीय उपलब्धि सर्वेक्षण

National Achievement Survey

राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, उदयपुर

111, सहेली मार्ग, उदयपुर (राज.)

संदेश

राष्ट्रीय उपलब्धि सर्वेक्षण (NAS) 2001 से नियमित अंतराल पर NCERT द्वारा करवाया जा रहा है। राष्ट्रीय स्तर पर विद्यार्थियों के अधिगम स्तर को जानने हेतु सीखने के प्रतिफल के आधार पर NAS का आयोजन सत्र 2017 में हुआ था। NAS के आयोजन का मुख्य उद्देश्य शैक्षिक तंत्र की गुणवत्ता को उजागर करना है।

कक्षा 3, 5, 8 व 10 हेतु आयोजित गत NAS में राजस्थान राज्य का औसत स्कोर, राष्ट्रीय औसत स्कोर से सभी कक्षाओं एवं विषयों में अधिक रहा है। इस गौरवपूर्ण उपलब्धि में अधिकतम गुणात्मक अभिवृद्धि हेतु प्रयास करने हैं।

आगामी NAS एक ही चरण में संपादित होगा जिसमें कक्षा 3, 5, 8 व 10 के लिए विद्यार्थियों की अधिगम क्षमता का आंकलन सीखने के प्रतिफलों के आधार पर किया जायेगा। कक्षा 3, 5 व 8 के विषयों की अधिगम क्षमता को अभिवर्धित करने हेतु सीखने के प्रतिफल आधारित प्रश्न बैंक सभी PEEO व डाइट को उपलब्ध करा दिये गये हैं तथा शाला दर्पण पर भी अपलोड करा दिये गये हैं। कक्षा 10 के प्रश्न बैंक भी शीघ्र ही उपलब्ध करा दिये जायेंगे। उच्चाधिकारियों से शिक्षक स्तर तक NAS के संवेदीकरण के क्रम में सभी की सक्रिय भूमिका सुनिश्चित करने हेतु चरणबद्ध आमुखीकरण कर दिया गया है। इसी क्रम में यह विवरणिका आपको NAS आयोजन के विभिन्न चरणों, प्रतिफलों, शैक्षिक उपादेयता तथा आपसे संबंधित उत्तरदायित्व तथा भूमिका के बारे में संक्षिप्त जानकारी उपलब्ध करायेगी। आशा है, यह विवरणिका पूरे राज्य के शिक्षा जगत के लिये NAS संवेदीकरण में अहम भूमिका निभायेगी तथा आपको कार्य के लिए तत्पर होने के लिये नई ऊर्जा प्रदान करेगी।

शुभकामनाओं सहित।

प्रियंका जोधावत, RAS
निदेशक
राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान
एवं प्रशिक्षण परिषद्, उदयपुर

NAS एक परिचय

आरटीई एक्ट 2009 के अंतर्गत 6 से 14 आयु वर्ग के बच्चों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा का अधिकार प्रदान किया गया है इस एक्ट में प्रत्येक विद्यार्थी के सीखने को सुनिश्चित करने पर बल दिया गया है। प्रत्येक कक्षा स्तर पर बच्चों की शैक्षिक उपलब्धि को जानना आवश्यक है। इस हेतु नियमित अंतराल पर **राष्ट्रीय उपलब्धि सर्वेक्षण (NAS)** का आयोजन किया जाता है। राष्ट्रीय उपलब्धि सर्वेक्षण पूरे देश में किया जाने वाला दक्षता आधारित सर्वे है। यह सर्वे राष्ट्रीय स्तर पर एनसीईआरटी द्वारा आयोजित किया जाता है तथा राज्य स्तर पर आरएससीईआरटी व समसा के समन्वय से करवाया जाता है। यह सर्वेक्षण सीखने के प्रतिफल पर आधारित होता है। गत NAS नवम्बर 2017 में आयोजित हुआ था। आगामी NAS 12 नवम्बर 2021 को होना प्रस्तावित है।

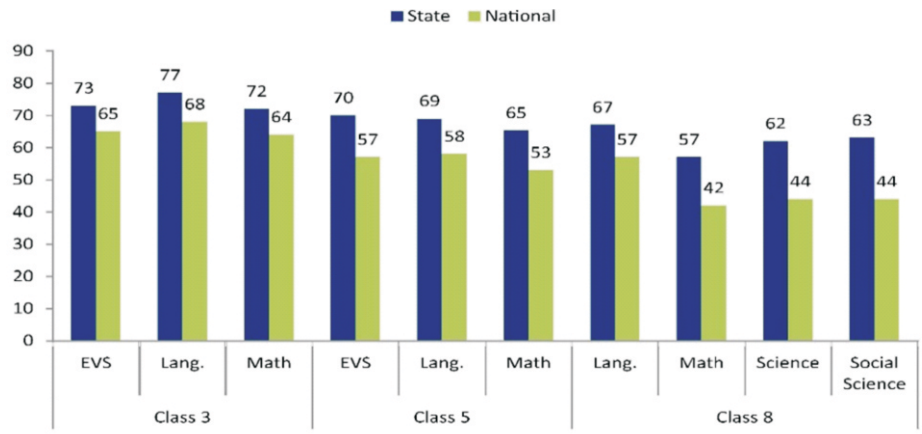
NAS हेतु प्रस्तावित कक्षावार विषय

कक्षा	सम्मिलित विषय
3	भाषा, गणित, पर्यावरण अध्ययन
5	भाषा, गणित, पर्यावरण अध्ययन
8	भाषा, गणित, विज्ञान, सामाजिक विज्ञान
10	अंग्रेजी, गणित, विज्ञान, सामाजिक विज्ञान, आधुनिक भारतीय भाषा

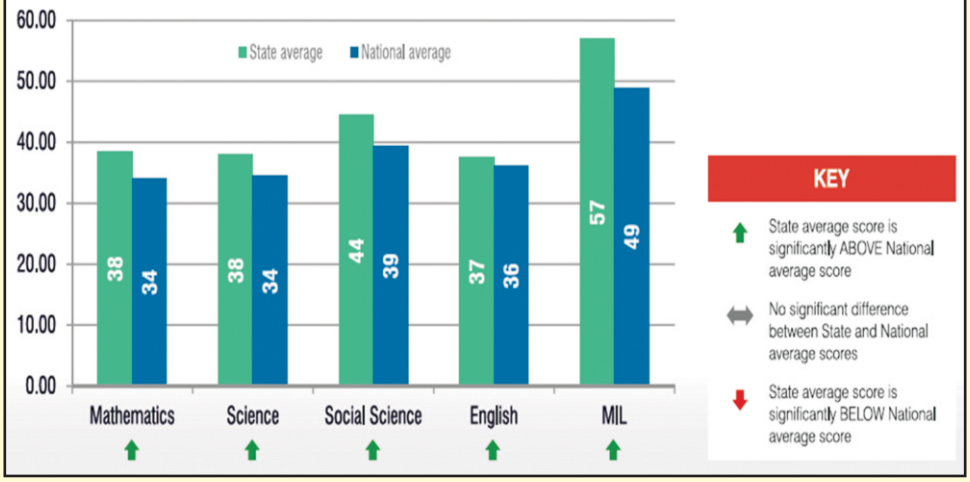


राजस्थान राज्य का राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य में कक्षावार एवं विषयवार तुलनात्मक प्रदर्शन

कक्षा 3, 5, 8



कक्षा 10



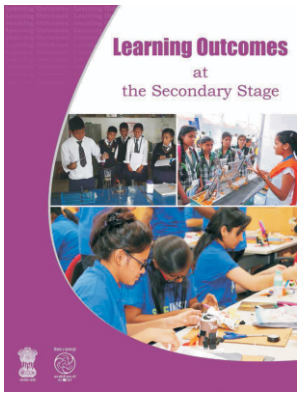
NAS 2017 में राजस्थान का औसत स्कोर सभी कक्षाओं एवं सभी विषयों में राष्ट्रीय स्कोर से अधिक रहा

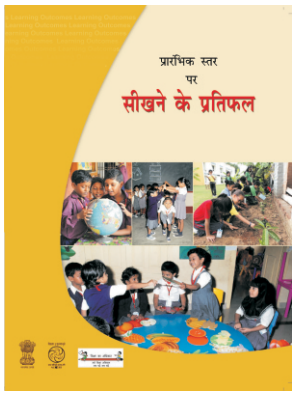
NAS आयोजन के चरण

- एनसीईआरटी से प्राप्त विस्तृत दिशानिर्देशानुसार राज्य की कार्ययोजना जारी करना।
- राज्य स्तर पर NAS योजना और क्रियान्वयन के लिए कोर टीम का गठन करना।
- NAS टेस्ट प्रबंध (administration) के लिए NCERT, निदेशालय, SmSA और समस्त DIET के साथ समन्वय से विस्तृत कार्य योजना बनाना।
- NCERT modules के आधार पर राज्य, जिला, ब्लॉक और विद्यालय स्तर पर NAS आधारित क्षमता संवर्धन कार्यशालाओं का आयोजन।
- NAS के प्रभावी प्रबंधन हेतु सभी Stake holders के लिए दिशा–निर्देश शेयर करना।
- प्रभावी संपर्क एवं सूचना के आदान–प्रदान के लिए नियंत्रण कक्ष की स्थापना।
- फील्ड में सहयोग एवं प्रबोधन प्रक्रिया (support and monitoring mechanism) को लागू करना।
- निगरानी के लिए डेटा आधारित योजना तैयार करना।
- Data संग्रहण एवं प्रबंधन Mechanism बनाना (OMR sheets scan एवं एकत्रित करने से लेकर एनसीईआरटी से समेकित CSV फाईल भेजने तक)
- एनसीईआरटी से प्राप्त जिला रिपोर्ट कार्ड को जिलों के साथ साझा करना एवं सभी का आमुखीकरण करना।

आगामी NAS की तैयारी हेतु निर्मित सामग्री

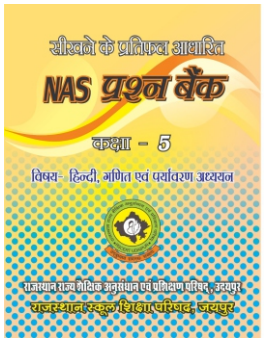
S.N.	Material	Is available at ?
1.	Learning Outcome Booklet	NCERT वेबसाइट www.ncert.nic.in तथा RSCERT वेसाइट http://education.rajashthan.gov.in/siert# पर विद्यालय स्तर पर
2.	Checklist Indicators	शालादर्पण पोर्टल के SIQE section में एवं विद्यालय स्तर पर
3.	Question Bank	PEEOs स्तर पर एवं शालदर्पण पोर्टल
4.	Text Books	विद्यालय स्तर पर
5.	Workbooks (साथी समर्थ)	विद्यालय स्तर पर













NAS-2017 की जिलेवार स्थिति

Class 3

District Name	District Mean
Jhunjhunu	82
Dhaulpur	80
Jaipur	80
Nagaur	79
Dausa	79
Sikar	78
Bharatpur	78
Churu	77
Tonk	77
Ajmer	76
Barmer	76
Kota	76
Jaisalmer	76
Bundi	75
Udaipur	75
Jodhpur	75
Baran	75
Bikaner	73
Sawai Madhopur	73
Jhalawar	73
Jalor	71
Hanumangarh	71
Alwar	70
Pali	69
Ganganagar	69
Pratapgarh (raj.)	69
Chittorgarh	69
Dungarpur	68
Karauli	68
Rajsamand	67
Banswara	67
Sirohi	66
Bhilwara	64

Class 5

District Name	District Mean
Jhunjhunu	77
Nagaur	77
Dhaulpur	76
Dausa	75
Churu	74
Barmer	73
Bharatpur	73
Jaipur	73
Jodhpur	73
Jaisalmer	71
Jhalawar	70
Ajmer	69
Jalor	69
Baran	68
Rajsamand	68
Sikar	67
Tonk	67
Sawai Madhopur	67
Alwar	66
Bundi	66
Kota	66
Hanumangarh	66
Bikaner	66
Ganganagar	65
Udaipur	65
Dungarpur	64
Chittorgarh	64
Karauli	63
Pali	63
Bhilwara	62
Sirohi	60
Pratapgarh (raj.)	58
Banswara	58

Class 8

District Name	District Mean
Nagaur	74
Dhaulpur	73
Dausa	70
Churu	69
Ajmer	69
Junjhunu	69
Bharatpur	68
Barmer	67
Sikar	66
Sawai Madhopur	65
Jaipur	65
Jaisalmer	65
Bundi	64
Kota	64
Jhalawar	64
Jodhpur	64
Karauli	63
Tonk	63
Jalor	61
Alwar	61
Rajsamand	61
Udaipur	59
Dungarpur	58
Bikaner	58
Baran	58
Chittorgarh	57
Hanumangarh	57
Ganganagar	55
Pratapgarh (raj.)	53
Sirohi	53
Bhilwara	52
Banswara	52
Pali	51

आगामी NAS की तैयारी हेतु महत्वपूर्ण पहलू

- शिक्षकों को NAS प्रश्न पैटर्न पर आमुखीकृत होना।
- सीखने के प्रतिफलों पर गहरी समझ बनाना और उन्हें पाठ्य पुस्तक और चेकलिस्ट संकेतकों के साथ संरेखित (align) करना।
- कक्षा मूल्यांकन प्रक्रिया (FA & SA) को देखना।
- छात्रों के अभ्यास के लिए नमूना मॉडल पेपर तैयार करना।
- बुनियादी साक्षरता एवं संख्याज्ञान (एनईपी और एफएलएन मिशन) पर अधिक ध्यान देना।
- NAS की तैयारी के लिए विद्यार्थियों के उपचारात्मक शिक्षण पर भी ध्यान केंद्रित करना जरूरी।
- RSCERT द्वारा एक उपचारात्मक शिक्षण लर्निंग पैकेज विकसित किया जा रहा है।

CBEOs / CDEOs स्तर पर किए जाने वाले कार्य

- जिला स्तर पर प्रभावी मॉनिटरिंग की कार्ययोजना बनाना : DAG / DCC बैठक में ब्लॉक / जिले के विद्यालयों में NAS-21 की तैयारी की कार्ययोजना निर्धारित करना।
- स्कूल / PEEOs स्तर की कार्यशाला की प्रभावी मॉनिटरिंग करना।
- सीखने के प्रतिफलों से संबंधित विषय शिक्षकों के लिए स्कूल स्तर पर की जाने वाली गतिविधियों का नियोजन करना।

DIET स्तर पर किए जाने वाले कार्य

- DAG / DCC बैठकों का आयोजन कर ब्लॉक / जिले के स्कूलों में NAS-21 की तैयारी के लिए विद्यालय स्तर पर कार्यशाला की कार्ययोजना बनाना।
- PEEOs / CBEOs के लिए समय–समय पर आमुखीकरण कार्यशाला का आयोजन।
- जिले में आगामी NAS की तैयारी हेतु बनाई गयी सामग्री को समस्त CBEO एवं PEEO को विद्यालयों के लिए उपलब्ध कराना।
- जिले के लिए कक्षा प्रक्रियाओं और बच्चों के प्रदर्शन में सुधार के लिए रणनीतियाँ तैयार करना।