

वर्ष-9, अंक 49-54

शैक्षणिक
संदर्भ

अंक - 49

आपने लिखा ...	4	ज़रा सिर खुजलाइए ...	46
वो विज्ञान दिवस ...	6	घरघर घाँट ...	49
क्या अण्डा सांस लेता ...	13	जे.बी.एस. हाकेन ...	54
सज़ा ...	24	किसान आंदोलन ...	59
राजा का मुकुट और ...	29	जादूगर के साथ एक दिन ...	77
इंजेक्शन की शीशी ...	42	फोटोकॉपीटकर कांच ...	96

अंक - 50

आपने लिखा ...	4	पढ़ना-लिखना सीखना ...	39
इमारत की ऊंचाई ...	7	लसिका तंत्र ...	49
खोए हुए अंतरिक्ष यात्री ...	11	अपने हाथ विज्ञान ...	67
वायुमंडल का दबाव ...	13	क्या होते हैं परकार/म ...	83
छुईमुई का शर्माना ...	27	आखिरी रात ...	103

अंक - 51

आपने लिखा ...	4	कहानी सुनावना ...	47
मंगलग्रह का ...	9	नाहरोजन - किसकी ...	59
फैरनहाइट पैमाना इतना ...	9	बुद्ध पराब्रह्म ...	71
मेरे हमसफर बनो ...	14	महाभारत - गागा ...	76
आइंस्टाइन एवं प्रकाश विद्युत ...	23	खोया हुआ ...	84
माहवारी में महिलाएं ...	33	...	95

अंक - 52

आपने लिखा ...	4	वॉटर लैस से दूरबीनें ...	39
सजीवों में नाइट्रोजन ...	9	स्कूली बच्चों को ऋणात्मक ...	44
न्यूटोनिया ग्रह पर जनसंख्या ...	19	महाभारत पांडुलिपियों से ...	57
कैसे होता है यूरेका का चमत्कार	20	एनसीईआरटी की विज्ञान ...	69
थर्मामीटर उलटने पर ...	34	टूटे खिलौने ...	79
		जीवाणुओं का लिए निर्धारण ...	96

अंक - 53

आपने लिखा ...	4	चालीस अक्षरों में विद्युत ...	45
विज्ञान में कामकाजी औरतें ...	7	तुकड़ों से बना लाल ...	59
गतिशील परमाणु ...	13	महाभारत - कुलभंश ...	66
ईंधन की गोलियों में गड़बड़ ...	31	खिलाने वाला शिला ...	79
श्रेणियां और अनंत श्रेणियां ...	32	वर्ग चित्रांकित चरममी ...	87
वनस्पतियों का लोहा-कांक्रीट ...	35	नरक और माकड़ों की पहचान ...	95

अंक - 54

सही जवाब, गलत जवाब ...	4	नामकरण भारी संख्याओं का ...	39
किस्सा प्रारूपिक ...	5	महाभारत और परमेश्वर ...	49
तेज़ी से वृद्धि करता ...	26	पक्षी दोस्तों ...	64
गणित कैसे रुचिकर ...	35	पुस्तकालय मतलब ...	69
ऋणात्मक संख्याओं का ...	35	सिद्धि ...	73
ग्रेफाइट पिघलाने की ...	36	सिद्धि इतिहास अंक 49-54 ...	87

इंडेक्स देखने का तरीका: छह अंकों में प्रकाशित सामग्री का विषय आधारित वर्गीकरण किया गया है। कई लेखों में एक से ज़्यादा मुद्दे शामिल हैं इसलिए वे लेख एक से ज़्यादा स्थानों पर रखे गए हैं। लेख के शीर्षक और लेखक के नाम के साथ पहले बोल्ट में उस अंक का क्रमांक है जिसमें वह लेख प्रकाशित हुआ है। फुलस्टॉप के बाद उस लेख का पृष्ठ क्रमांक दिया गया है। उदाहरण के लिए लेख - वायुमंडल का दबाव 50.13 का अर्थ है कि यह लेख अंक 50 के पृष्ठ क्रमांक 13 पर है।

भौतिकी (Physics)

वो विज्ञान दिवस	आमोद कारखानीस	49.06
राजा का मुकुट और	एस. श्रीनिवासन	49.29
फोटोक्रोमेटिक कांच	संजय चित्त	49.96
इमारत की ऊंचाई कैसे नापें	रुकवित्त	50.07
वायुमंडल का दबाव ...	सुशील जोशी	50.13
क्या चांद पर बूंदों के छींट	जितेन्द्र बेरा	50.112
फैरनहाइट पैमाना इतना ब्रेडंगा क्यों?	सुशील जोशी	51.09
आइंस्टाइन एवं प्रकाश विद्युत प्रभाव	एस.एस. प्रभु	51.23
कैसे होता है यूरेका का चमत्कार	अइजेक परमाव	52.20
थर्मामीटर उलटने पर	सवालिराम	52.34
वॉटर लेंस से दूरबीन भी और...	उमेश चव्हाण	52.39
गतिशील परमाणु	रिचर्ड फायनमेन	53.13
चालकों-अर्धचालकों में विद्युत धारा	रा.श्री राजगोपाल एवं प्रियदर्शिनी	53.45
ग्रेफाइट को पिघलाने की समस्या	सवालिराम	54.36

रसायन शास्त्र (Chemistry)

वो विज्ञान दिवस	आमोद कारखानीस	49.06
इंजेक्शन की शीशी	उमेश चव्हाण	49.42
फोटोक्रोमेटिक कांच	संजय चित्त	49.96
नाइट्रोजन - उसकी अक्रियता	इना मथौर	51.59
सजीवों में नाइट्रोजन का अंगीकरण	उमा सुधीर	52.09
कैसे होता है यूरेका का चमत्कार	अइजेक परमाव	52.20
गतिशील परमाणु	रिचर्ड फायनमेन	53.13
ग्रेफाइट को पिघलाने की समस्या	सवालिराम	54.36
नामकरण भारी तत्वों का	जितेन्द्र बेरा	54.39

प्राणीशास्त्र (Zoology)

क्या अण्डा सांस लेता है	के. आर. शर्मा	49.13
लसिका तंत्र	चेतना खरे	50.49
जीवाश्मों का लिंग निर्धारण	संकलित	52.96
नर और मादा सांप की पहचान	के. आर. शर्मा	53.95

वनस्पतिशास्त्र (Botany)

छुईमुई का शर्माना	जावेद सिद्दीकि	50.27
सजीवों में नाइट्रोजन का अंगीकरण	उमा सुधीर	51.59
हंसलता	किशोर पंवार	51.95
वनस्पतियों का लोहा-कांक्रिट	स्मृति चिटनीस एवं किशोर पंवार	53.35
किस्सा प्रारूपिक फूल का	सुशील जोशी	54.15

भूगोल (Geography)

घर-घर घराट	कमलेश उप्रेती एवं विनोद उप्रेती	49.49
हमारी कक्षा में वर्षा का चक्र	नीतू मालवीय	51.71

गणित (Mathematics)

ज़रा सिर खुजलाइए	-	49.46
खोए हुए अंतरिक्ष यात्री	मार्टिन गार्डनर	50.48
मंगल ग्रह का भस्मासुर	मार्टिन गार्डनर	51.07
मेरे हमसफर बनो	पी. के. श्रीनिवासन	51.14
न्यूटोनिया ग्रह पर जनसंख्या	मार्टिन गार्डनर	52.19
स्कूली बच्चों को ऋणात्मक	जयश्री सुब्रह्मण्यम	52.44
ईधन की गोलियों में गड़बड़	मार्टिन गार्डनर	53.31
श्रेणियां और अनंत श्रेणियां	जयश्री सुब्रह्मण्यम	53.32
तेज़ी से वृद्धि करता जीवाणु	मार्टिन गार्डनर	54.26
गणित कैसे रुचिकर बनाएं	पामीद मेथिल	54.27
ऋणात्मक संख्याओं का गणना	जयश्री सुब्रह्मण्यम	54.33

इतिहास (History)

क्रिस्तिन आन्दोलन	सुशील जोशी	49.59
महाभारत एक जीवित महाकाव्य ...	सीएन सुब्रह्मण्यम एवं पीके बसंत	51.76
महाभारत मांडूलिपियक से ...	सीएन सुब्रह्मण्यम एवं पीके बसंत	52.57
महाभारत के कुछ अंश	सीएन सुब्रह्मण्यम एवं पीके बसंत	53.66
महाभारत और पुरातत्व	पीके बसंत एवं सीएन सुब्रह्मण्यम	54.49

विज्ञान शिक्षण/ सामान्य विज्ञान/वैज्ञानिक अवधारणाएं

राजा का मुकुट और इंजेक्शन की शीशी अपने हाथ विज्ञान	एस. श्रीनिवासन	49.29
माहवारी में महिलाएं	उमेशचन्द्र चौहान	49.42
कैसे होता है यूरेका का चमत्कार	रोशनी कसाड	50.67
एनसीईआरटी की विज्ञान पाठ्य पुस्तकें	रिनचिन	51.35
सही जवाब-गलत जवाब	आइज़ेक एसीमोव	52.20
किस्सा प्रारूपिक फूल का	सुशील जोशी	52.69
	डेविड जरनेर मार्टिन	54.07
	सुशील जोशी	54.15

बच्चों/शिक्षकों के साथ अनुभव

सज़ा	वृषाली वैद्य	49.24
पढ़ना-लिखना सीखना	कमलेश चंद्र जोशी	50.39
अपने हाथ विज्ञान	रोशनी कसाड	50.67
क्या होते हैं सरकार के मायने	एलेक्स एम. जॉर्ज	50.83
मेरी उलझन	माधव केलकर	50.111
मेरे हम सफर बनो	पी. के. श्रीनिवासन	51.14
कहानी सुनाकर तो देखो	ब्रेड डेकन एवं टिम मर्फी	51.47
वर्षा का चक्र	जीतू मालवीय	51.71
तुकबंदियों का कमाल	मुकेश मालवीय	53.59
सही जवाब-गलत जवाब	डेविड जरनेर मार्टिन	54.07
गणित कैसे रुचिकर बनाएं	प्रमोद मैथिल	54.27
पुस्तकालय मतलब क्या	जितेन्द्र कुमार	54.69

भाषा शिक्षण

पढ़ना-लिखना सीखना	कमलेश चंद्र जोशी	50.39
कहानी सुनाकर तो देखो	ब्रेड डेकन एवं टिम मर्फी	51.47
तुकबंदियों का कमाल	मुकेश मालवीय	53.59

जीवनी/संस्मरण/प्रसंग

राजा का मुकुट और ...	एस. श्रीनिवासन	49.29
जे. बी. एस. हाल्डेन	अरुण कुमार सिंह	49.54
इमारत की ऊंचाई कैसे नापें	संकलित	50.07
अल्बर्ट आइंस्टाइन ...	एस. एस. प्रभु	51.23
कैसे होता है यूरेका का चमत्कार	आइज़ेक एसीमोव	52.20
विज्ञान में कामकाजी औरतें	विवियन गोरनिक	53.07

पुस्तक अंश/पुस्तक समीक्षा/व्याख्यान		
क्या होते हैं सरकार के मायने	एलेक्स एम. जॉर्ज	50.83
एनसीईआरटी की विज्ञान पाठ्य पुस्तकें	सुशील जोशी	52.69
गतिशील परमाणु	रिचर्ड फायनमेन	53.13
खिलौने वाला घोड़ा	तेजी ग्रोवर	53.79
सही जवाब-गलत जवाब	डेविड जरनेर मार्टिन	54.07
पक्की दोस्ती	तेजी ग्रोवर	54.64
कहानी		
जादूगर के साथ एक दिन	जे. बी. एस. हाल्डेन	49.77
आखिरी रात	रे ब्रेडबरी	50.103
खोया हुआ बच्चा	मुल्कराज आनंद	51.84
टूटे खिलौने	बी. शूमिन	52.79
वह चित्रांकित आदमी	रे ब्रेडबरी	53.87
रॉकेट	रे ब्रेडबरी	54.73
पाठ्यक्रम संबंधी		
अपने हाथ विज्ञान	रोशनी कसाड	50.67
क्या होते हैं सरकार के मायने	एलेक्स एम. जॉर्ज	50.83
एनसीईआरटी की विज्ञान पाठ्य पुस्तकें	सुशील जोशी	52.69

इस इंडेक्स को तैयार करने में राजेश्री मंडलोई और प्रेरणा मालवीय ने विशेष सहयोग दिया है।

