JADUAL SPESIFIKASI ITEM (Buku Teks)

Instrumen Pentaksiran Berasaskan Sekolah

Dunia Sains Dan Teknologi

Sekolah Kebangsaan

TAHUN 1

KURIKULUM STANDARD SEKOLAH RENDAH

KSSR

zoom A®

Edisi 1.9

PBS DUNIA SAINS & TEKNOLOGI TAHUN 1 (BUKU TEKS)

Topik & Standard Prestasi	Muka Surat
1. UNIT 1 : BENDA HIDUP DAN BENDA BUKAN HIDUP	1
Benda Hidup Atau Bukan?	2 - 3
B1 DS1 E1 (01) - Mengenal pasti benda hidup dan benda bukan hidup.	
Ciri Benda Hidup	4 - 6
B2 DS1 E1 (01) - Mengenal pasti keperluan benda hidup untuk bernafas.	
B2 DS1 E1 (02) - Mengenal pasti keperluan benda hidup untuk bergerak.	
B2 DS1 E1 (03) - Mengenal pasti keperluan benda hidup untuk membesar.	
B2 DS1 E1 (04) - Mengenal pasti keperluan benda hidup untuk membiak.	
Apa Yang Telah Saya Pelajari?	7
B5 DS1 E1 (01) - Memperihalkan tentang ciri benda hidup dan benda bukan hidup.	
Sudut TMK - Mari Kenali Komputer	8
2. UNIT 2 : MANUSIA	9
Kenali Tubuh Kita	10
B1 DS2 E1 (01) - Mengenal pasti bahagian tubuh manusia iaitu mata, telinga, hidung, mulut, lidah, tangan dan kaki.	
Lagu Tubuhku Dan Gunanya	11
B1 DS5 E1 (01) - Mengenal pasti bahagian tubuh manusia yang berkaitan dengan deria penglihatan, bau, rasa, sentuh dan pendengaran.	
B2 DS2 E1 (01) - Memperihalkan tentang fungsi bahagian-bahagian tubuh manusia.	

Topik & Standard Prestasi	Muka Surat
Pentingnya Tubuh Saya	12
B3 DS1 E1 (01) - Menerangkan kepentingan bahagian tubuh manusia.	
B5 DS2 E1 (01) - Memperihalkan tentang bahagian dan fungsi tubuh manusia.	
Kita Istimewa	13 - 14
B6 DS1 E1 (01) - Menghargai bahagian tubuh badan serta menghormati dan menerima keadaan diri seseorang.	
Apa Yang Telah Saya Pelajari?	15
Sudut TMK - Mari Guna Komputer	16
3. UNIT 3 : HAIWAN	17
Dunia Haiwan	18 - 19
B1 DS3 E1 (01) - Mengenal pasti haiwan yang terdapat di sekeliling.	
Kenali tubuh Haiwan	20 - 21
B2 DS3 E1 (01) - Mengenal pasti bahagian-bahagian tubuh haiwan iaitu mata, mulut, telinga, paruh, sayap, kaki, ekor, sirip, sisik, bulu, tanduk, sesungut dan cangkerang.	
Yang Sama Dan Yang Berbeza	22 - 23
B3 DS2 E1 (01) - Membanding dan membeza bahagian tubuh satu haiwan dengan haiwan yang lain.	
B4 DS2 E1 (01) - Mengitlak bahawa ada haiwan yang mempunyai ciri yang sama dan berbeza.	
Bunyi Haiwan	24
B3 DS2 E2 (01) - Mengajuk pelbagai bunyi haiwan.	

Topik & Standard Prestasi	Muka Surat
Gerak Haiwan	25
B3 DS2 E3 (01) - Menunjukkan cara pelbagai haiwan bergerak.	
B6 DS1 E2 (01) - Menunjukkan kasih sayang terhadap haiwan dengan cara tidak menganiaya haiwan.	
Apa Yang Telah Saya Pelajari?	26
B5 DS3 E1 (01) - Memperihalkan tentang haiwan dan bahagian tubuh haiwan.	
4. UNIT 4 : TUMBUHAN	27
Dunia Tumbuhan	28 - 29
B1 DS4 E1 (01) - Mengenal pasti tumbuhan yang terdapat di sekeliling.	
Kenali Bahagian Tumbuhan	30
B2 DS4 E1 (01) - Mengenal pasti bahagian-bahagian tumbuhan iaitu pucuk, daun, bunga, buah, dahan, batang dan akar.	
Apakah Yang Sama?	31
Apakah Bezanya?	32
B3 DS3 E1 (01) - Membanding dan membeza bahagian satu tumbuhan dengan tumbuhan yang lain.	
Dibuat Daripada Tumbuhan	33
B6 DS1 E4 (01) - Mencipta produk daripada bahagian-bahagian tumbuhan dan menceritakan tentang hasil ciptaan produk.	
Apa Akan Jadi?	34
B6 DS1 E3 (01) - Menghargai pelbagai tumbuhan dan berupaya menerangkan kesannya di muka bumi.	

Topik & Standard Prestasi	Muka Surat
Apa Yang Telah Saya Pelajari?	35
B4 DS3 E1 (01) - Mengitlak bahawa ada tumbuhan yang mempunyai ciri yang sama dan berbeza.	
B5 DS4 E1 (01) - Memperihalkan tentang tumbuhan dan bahagian tumbuhan.	
Sudut TMK - Mari Menaip	36
5. UNIT 5 : MATA UNTUK MELIHAT	37
Saya Hebat	38
Kenali Warna	39
B2 DS5 E1 (01) - Menggunakan deria penglihatan untuk mengenal pasti warna objek.	
Pentingnya Warna	40 - 41
B3 DS4 E1 (01) - Menggunakan deria penglihatan untuk menaakul kepentingan warna dalam kehidupan.	
Bentuk Di Sekitar Kita	42
B2 DS5 E1 (02) - Menggunakan deria penglihatan untuk mengenal pasti bentuk asas objek.	
B3 DS4 E1 (02) - Menggunakan deria penglihatan untuk menaakul kepentingan bentuk dalam kehidupan.	
Oh, Begini Saiznya	43
Besar Dan Kecil	44
B2 DS5 E1 (03) - Menggunakan deria penglihatan untuk mengenal pasti saiz objek iaitu besar atau kecil.	

Topik & Standard Prestasi	Muka Surat
Panjang Dan Pendek	45
B2 DS5 E1 (04) - Menggunakan deria penglihatan untuk mengenal pasti saiz objek iaitu panjang atau pendek.	
Tinggi Dan Rendah	46
B2 DS5 E1 (05) - Menggunakan deria penglihatan untuk mengenal pasti saiz objek iaitu tinggi atau rendah.	
B3 DS4 E1 (03) - Menggunakan deria penglihatan untuk menaakul kepentingan saiz dalam kehidupan.	
Mari Kelaskan Kad	47 - 50
B4 DS4 E1 (01) - Mengelaskan objek mengikut warna.	
B4 DS4 E1 (02) - Mengelaskan objek mengikut bentuk.	
B4 DS4 E1 (03) - Mengelaskan objek mengikut saiz.	
Apa Yang Telah Saya Pelajari?	51
Sudut TMK - Mari Melukis	52
6. UNIT 6 : HIDUNG UNTUK MENGHIDU	53
Berbau Atau Tidak?	54 - 56
B2 DS5 E2 (01) - Menggunakan deria bau untuk mengenal pasti benda-benda yang berbau dan tidak berbau.	
B4 DS4 E2 (01) - Mengelaskan benda-benda yang berbau dan tidak berbau.	
Pentingnya Bau	57 - 58
B3 DS4 E2 (01) - Menggunakan deria bau untuk menaakul kepentingan bau dalam kehidupan.	

Topik & Standard Prestasi	Muka Surat
Apa Yang Telah Saya Pelajari?	59
Sudut TMK - Mari Buat Persembahan	60
7. UNIT 7 : LIDAH UNTUK MERASA	61
Selamat Hari Lahir, Nora!	62
Oh, Begini Rasanya!	63
B2 DS5 E3 (01) - Menggunakan deria rasa untuk mengenal pasti rasa bahan makanan.	
B4 DS4 E3 (01) - Mengelaskan pelbagai bahan makanan berdasarkan rasa.	
Hati-hati Pilih Makanan	64
B3 DS4 E3 (01) - Menggunakan deria rasa untuk menaakul kepentingan rasa bahan makanan.	
Pemecah Kod Rahsia	65
Apa Yang Telah Saya Pelajari	66
8. UNIT 8 : KULIT UNTUK MENYENTUH DAN MERASA	67
Sentuh Dan Rasa	68 - 69
B2 DS5 E4 (01) - Menggunakan deria sentuh untuk mengenal pasti ciri dan keadaan bahan iaitu panas atau sejuk.	
B2 DS5 E4 (02) - Menggunakan deria sentuh untuk mengenal pasti ciri dan keadaan bahan iaitu kasar atau halus.	
B2 DS5 E4 (03) - Menggunakan deria sentuh untuk mengenal pasti ciri dan keadaan bahan iaitu keras atau lembut.	

Topik & Standard Prestasi	Muka Surat
Apakah Cirinya?	70
B4 DS4 E4 (01) - Mengelaskan bahan berdasarkan ciri fizikal bahan.	
Pentingnya Ciri Bahan	71 - 72
B3 DS4 E4 (01) - Menggunakan deria sentuh untuk menaakul kepentingan ciri dan keadaan bahan dalam kehidupan.	
Apa Yang Telah Saya Pelajari	73
Sudut TMK - Mari Cari Imej	74
9. UNIT 9 : TELINGA UNTUK MENDENGAR	75
Bunyi Di Rumahku	76
Teka Bunyiku	77 - 78
B2 DS5 E5 (01) - Menggunakan deria pendengaran untuk mengenal pasti pelbagai bunyi.	
Pentingnya Bunyi	79
B3 DS4 E5 (01) - Menggunakan deria pendengaran untuk menaakul kepentingan bunyi dalam kehidupan.	
B4 DS4 E5 (01) - Mengelaskan bunyi berdasarkan ciri tertentu.	
Apa Yang Telah Saya Pelajari	80

Topik & Standard Prestasi		Muka Surat
10.	**UNIT 10 : MENGGUNAKAN SEMUA DERIA**	81 - 83
	Kami Sihat	84 - 85
	B5 DS5 E1 (01) - Memperihalkan tentang kepentingan warna, pelbagai bentuk, saiz, bau, rasa, ciri bahan dan bunyi dalam kehidupan.	
	B6 DS1 E5 (01) - Menghargai organ deria dan memerihalkan kepentingan menjaga keselamatan diri termasuk organ deria.	
	Apa Yang Telah Saya Pelajari	86
11.	**UNIT 11 : TIMBUL DAN TENGGELAM**	87
	Di Mana Tempatnya?	88 - 91
	B4 DS5 E1 (01) - Mengenal pasti objek yang timbul dan objek yang tenggelam.	
	B5 DS6 E1 (01) - Memperihalkan mengenai pengubahsuaian objek yang tenggelam supaya timbul.	
	B5 DS6 E1 (02) - Memperihalkan mengenai pengubahsuaian objek yang timbul supaya tenggelam.	
	Apa Yang Telah Saya Pelajari	92

Topik & Standard Prestasi		Muka Surat
12.	**UNIT 12 : REKA BENTUK**	93
	Bentuk Objek	94 - 95
	B3 DS5 E1 (01) - Mengenalpasti bentuk asas bongkah.	
	B5 DS7 E1 (01) - Memperihalkan mengenai kepentingan kepelbagaian bentuk bongkah.	
	Bekas Serba Guna	96
	B6 DS1 E6 (01) - Mereka bentuk objek atau struktur menggunakan bentuk asas secara inovatif dan menerangkan objek yang dibina.	
	B6 DS1 E6 (02) - Mereka bentuk objek atau struktur menggunakan bentuk asas bongkah secara inovatif dan menerangkan struktur yang dibina.	
	Robot Pintar	97
	B4 DS1 E1 (01) - Menggabung bentuk asas bongkah yang mempunyai ciri yang sama atau yang berbeza.	
	Apa Yang Telah Saya Pelajari	98