

Alhamdulillah, Terima kasih kepada rakan-rakan guru dan team sumberpendidikan kerana menyediakan RPT 2024/2025 untuk kegunaan guru-guru di Malaysia.

Muaturun Percuma...

****DILARANG UNTUK MENGAMBIL SEBARANG BENTUK DAN JENIS KEUNTUNGAN DARIPADA PIHAK KAMI DAN WEB INI SAMA ADA SECARA LANGSUNG ATAU TIDAK LANGSUNG.****



UASA	RPH 2024/2025	RPT	PBD
FAIL KOKURIKULUM	GERKO	PANITIA	DSKP
MINIT MESYUARAT	MODUL	SPM	PBPPP
PT3	SKPMg2	FAIL MEJA	PELBAGAI

RPT 2024/2025 KSSR SEMAKAN

SAINS TAHUN 6

MINGGU	STANDARD KANDUNGAN	STANDARD PEMBELAJARAN	CATATAN
MINGGU 1 KUMPULAN A 10 Mac – 14 Mac 2024 KUMPULAN B 11 Mac – 15 Mac 2024	1.1 Kemahiran Proses Sains	1.1.1 Memerhati dengan menggunakan semua deria yang terlibat dan alat jika perlu untuk membuat pemerhatian secara kualitatif bagi menerangkan fenomena atau perubahan yang berlaku. 1.1.2 Mengelas dengan membandingkan atau mengenal pasti persamaan dan perbezaan berdasarkan ciri sepunya. 1.1.3 Mengukur dan menggunakan nombor dengan menggunakan alat dan unit piawai dengan teknik yang betul. 1.1.4 Membuat inferens dengan menyatakan kesimpulan awal atau penerangan yang munasabah bagi sesuatu pemerhatian dengan menggunakan maklumat yang diperoleh.	
MINGGU 2 KUMPULAN A 17 Mac – 21 Mac 2024 KUMPULAN B 18 Mac – 22 Mac 2024		1.1.5 Meramal dengan membuat jangkaan tentang sesuatu peristiwa atau fenomena berdasarkan pemerhatian, pengalaman lalu atau data. 1.1.6 Berkomunikasi dengan merekod maklumat atau idea dalam bentuk yang sesuai dan mempersembahkan maklumat atau idea tersebut secara sistematik. 1.1.7 Menggunakan perhubungan ruang dan masa dengan menyusun kejadian sesuatu fenomena atau peristiwa mengikut kronologi berdasarkan masa. 1.1.8 Mentafsir data dengan memilih idea yang relevan tentang objek, peristiwa atau pola yang terdapat pada data untuk membuat penerangan.	
MINGGU 3 KUMPULAN A		1.1.9 Mendefinisi secara operasi dengan memerihalkan satu tafsiran tentang perkara yang	

24 Mac – 28 Mac 2024 KUMPULAN B 25 Mac – 29 Mac 2024		dilakukan dan diperhatikan bagi sesuatu situasi mengikut aspek 1.1.10 Mengawal pemboleh ubah dengan menentukan pemboleh ubah bergerak balas dan dimalarkan setelah pemboleh ubah dimanipulasi ditentukan dalam sesuatu penyiasatan. 1.1.11 Membuat hipotesis dengan membuat pernyataan umum yang boleh diuji tentang hubungan antara pemboleh ubah dalam sesuatu penyiasatan. 1.1.12 Mengeksperimen dengan menggunakan kemahiran proses sains asas bagi mengumpul dan mentafsir data serta membuat rumusan untuk membuktikan hipotesis dan membuat laporan.	
MINGGU 4 KUMPULAN A 31 Mac – 4 April 2024 KUMPULAN B 1 April – 5 April 2024	2.1 Pembiakan Manusia	2.1.1 Memerihalkan fungsi organ pembiakan lelaki dan perempuan.	
MINGGU 5 KUMPULAN A 7 April – 11 April 2024		2.1.2 bayi dilahirkan. Menjelaskan proses persenyawaan manusia sehingga	

KUMPULAN B 8 April – 12 April 2024			
MINGGU 6 KUMPULAN A 14 April – 18 April 2024 KUMPULAN B 15 April – 19 April 2024		2.1.3 Menaakul kepentingan pembiakan kepada manusia. 2.1.4 Menjelaskan pemerhatian tentang pembiakan manusia melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif.	
MINGGU 7 KUMPULAN A 21 April – 25 April 2024 KUMPULAN B 22 April – 26 APRIL 2024	2.2 Sistem Saraf	2.2.1 Mengenal pasti jenis sistem saraf manusia.	
MINGGU 8 KUMPULAN A 28 April – 2 Mei 2024 KUMPULAN B		2.2.2 Memerihalkan sistem saraf pusat dan fungsinya. 2.2.3 Menyatakan fungsi sistem saraf periferi.	

29 April – 3 Mei 2024			
MINGGU 9 KUMPULAN A 5 Mei – 9 Mei 2024 KUMPULAN B 6 Mei – 10 Mei 2024		2.2.4 Meramalkan keadaan yang berlaku jika sistem saraf periferi tidak berfungsi 2.2.5 Menjana idea tentang cara menjaga sistem saraf.	
MINGGU 10 KUMPULAN A 12 Mei – 16 Mei 2024 KUMPULAN B 13 Mei – 17 Mei 2024	3.1 Proses Hidup dan Kesan Tindakan Mikroorganisma	3.1.1 Menjelas dengan contoh jenis mikroorganisma. 3.1.2 Mengitlak maksud mikroorganisma.	
MINGGU 11 19 Mei – 23 Mei 2024 KUMPULAN B 20 Mei – 24 Mei 2024		3.1.3 Memerihalkan proses hidup mikroorganisma dengan menjalankan penyiasatan. 3.1.4 Mengeksperimen untuk menentukan faktor yang mempengaruhi pertumbuhan mikroorganisma.	
KUMPULAN A	CUTI PENGGAL 1		

26 Mei – 30 Mei 2024 KUMPULAN B 27 Mei – 31 Mei 2024			
MINGGU 12 KUMPULAN A 2 Jun – 6 Jun 2024 KUMPULAN B 3 Jun – 7 Jun 2024		3.1.5 Memerihalkan kesan tindakan mikroorganisma dalam kehidupan harian. 3.1.6 Menjelaskan pemerhatian tentang mikroorganisma melalui melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif.	
MINGGU 13 KUMPULAN A 9 Jun – 13 Jun 2024 KUMPULAN B 10 Jun – 14 Jun 2024	4.1 Interaksi antara Haiwan	4.1.1 Memerihalkan jenis interaksi antara hidupan. 4.1.2 Menjelas dengan contoh faktor persaingan bagi haiwan intraspesies dan interspesies.	
MINGGU 14 KUMPULAN A 16 Jun – 20 Jun 2024 KUMPULAN B		4.1.3 Menjelaskan melalui contoh jenis interaksi simbiosis antara haiwan. 4.1.4 Menjelaskan pemerhatian tentang interaksi antara haiwan melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif.	

17 Jun – 21 Jun 2024			
MINGGU 15 KUMPULAN A 23 Jun – 27 Jun 2024 KUMPULAN B 24 – 28 Jun 2024	4.2 Interaksi antara Tumbuhan	4.2.1 Memerihalkan faktor persaingan antara tumbuhan dengan menjalankan penyiasatan. 4.2.2 Menjelaskan melalui contoh jenis interaksi simbiosis antara tumbuhan. 4.2.3 Menjelaskan pemerhatian tentang interaksi antara tumbuhan melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif.	
MINGGU 16 KUMPULAN A 30 Jun – 4 Julai 2024 KUMPULAN B 1 Julai – 5 Julai 2024	5.1 Pemeliharaan dan Pemuliharaan untuk Keseimbangan Alam	5.1.1 Menyatakan maksud pemeliharaan dan pemuliharaan haiwan dan tumbuhan. 5.1.2 Menjana idea cara pemeliharaan dan pemuliharaan haiwan dan tumbuhan.	
MINGGU 17 KUMPULAN A 7 Julai – 11 Julai 2024 KUMPULAN B 8 Julai – 12 Julai 2024		5.1.3 Menjelas dengan contoh haiwan yang pupus. 5.1.4 Menjelaskan melalui contoh haiwan dan tumbuhan yang mengalami ancaman kepupusan.	

MINGGU 18 KUMPULAN A 14 Julai – 18 Julai 2024 KUMPULAN B 15 Julai – 19 Julai 2024		5.1.5 Memerihalkan faktor yang menyebabkan haiwan dan tumbuhan diancam kepupusan. 5.1.6 Menjana idea tentang kesan pemeliharaan dan pemuliharaan terhadap haiwan dan tumbuhan yang mengalami ancaman kepupusan. 5.1.7 Menjelaskan pemerhatian tentang pemeliharaan dan pemuliharaan melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif.	
MINGGU 19 KUMPULAN A 21 Julai – 25 Julai 2024 KUMPULAN B 22 Julai – 26 Julai 2024	6.1 Daya dan Kesannya	6.1.1 Menyatakan maksud daya dengan menjalankan aktiviti. 6.1.2 Menjelas dengan contoh kesan daya dengan menjalankan aktiviti. 6.1.3 Menjelaskan pemerhatian tentang daya dan kesannya melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif.	
MINGGU 20 KUMPULAN A 28 Julai – 1 Ogos 2024 KUMPULAN B 29 Julai – 2 Ogos 2024	6.2 Daya Geseran	6.2.1 Menyatakan maksud daya geseran dengan menjalankan aktiviti. 6.2.2 Memerihalkan kesan daya geseran.	
MINGGU 21 KUMPULAN A			

4 Ogos – 8 Ogos 2024 KUMPULAN B 5 Ogos – 9 Ogos 2024			
MINGGU 22 KUMPULAN A 11 Ogos – 15 Ogos 2024 KUMPULAN B 12 Ogos – 16 Ogos 2024		6.2.3 Mengeksperimen untuk menentukan faktor yang mempengaruhi daya geseran. 6.2.4 Menjana idea untuk menyelesaikan masalah tentang daya geseran dalam kehidupan harian. 6.2.5 Menjelaskan pemerhatian tentang daya geseran melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif.	
MINGGU 23 KUMPULAN A 18 Ogos – 22 Ogos 2024 KUMPULAN B 19 Ogos – 23 Ogos 2024	6.3 Tekanan Udara	6.3.1 Memerihalkan kewujudan tekanan udara di sekeliling dengan menjalankan aktiviti. 6.3.2 Menghubungkaitkan antara tekanan udara dengan aras ketinggian	
MINGGU 24 KUMPULAN A 25 Ogos – 29 Ogos 2024		6.3.3 Menjelaskan melalui contoh aplikasi tekanan udara dalam kehidupan harian. 6.3.4 Menjelaskan pemerhatian tentang tekanan udara melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif.	

KUMPULAN B 26 Ogos – 30 Ogos 2024			
MINGGU 25 KUMPULAN A 1 September – 5 September 2024 KUMPULAN B 2 September – 6 September 2024	7.1 Kelajuan Objek	7.1.1 Menyatakan unit bagi kelajuan. 7.1.2 Mengeksperimen untuk menentukan hubungan antara kelajuan, jarak dan masa.	
MINGGU 26 KUMPULAN A 8 Sept – 12 Sept 2024 KUMPULAN B 9 Sept – 13 Sept 2024		7.1.3 Menyelesaikan masalah berkaitan kelajuan menggunakan rumus. Mendefinisi secara operasi kelajuan dengan menjalankan aktiviti. 7.1.5 Menjelaskan pemerhatian tentang kelajuan melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif.	
KUMPULAN A 15 Sept – 19 Sept 2024 KUMPULAN B 16 Sept – 20 Sept 2024	CUTI PENGGAL 2		

MINGGU 27 KUMPULAN A 22 Sept – 26 Sept 2024 KUMPULAN B 23 Sept – 27 Sept 2024	8.1 Kerosakan Makanan	8.1.1 Menjelas dengan contoh ciri makanan yang telah rosak. 8.1.2 Menyatakan bahawa kerosakan makanan disebabkan oleh tindakan mikroorganisma. 8.1.3 Menjelaskan pemerhatian tentang kerosakan makanan melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif.	
MINGGU 28 KUMPULAN A 29 Sept – 2 Oktober 2024 KUMPULAN B 30 Sept – 3 Oktober 2024	8.2 Pengawetan Makanan	8.2.1 Memerihalkan tujuan pengawetan makanan. 8.2.2 Menghubunkait kaedah pengawetan makanan dengan faktor yang mempengaruhi pertumbuhan mikroorganisma. 8.2.3 Menjalankan projek pengawetan sejenis makanan dengan pelbagai kaedah.	
MINGGU 29 KUMPULAN A 5 Oktober – 9 Oktober 2024 KUMPULAN B 7 Oktober – 11 Oktober 2024		8.2.4 Merumuskan terdapat makanan yang boleh diawet lebih daripada satu kaedah pengawetan. 8.2.5 Mengitlak terdapat makanan boleh diawet dengan menggabungkan lebih daripada satu kaedah pengawetan. 8.2.6 Memerihalkan kepentingan teknologi pengawetan makanan bagi memenuhi keperluan bekalan makanan.	

		8.2.7 Menjelaskan pemerhatian tentang pengawetan makanan melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif.	
MINGGU 30 KUMPULAN A 13 Oktober – 16 Oktober 2024 KUMPULAN B 14 Oktober – 17 Oktober 2024	9.1 Pengurusan Bahan Buangan	9.1.1 Mengenal pasti bahan buangan berdasarkan jenis bahan. 9.1.2 Menyatakan maksud bahan buangan terbiodegradasi dan tidak terbiodegradasi.	
MINGGU 31 KUMPULAN A 20 Oktober – 24 Oktober 2024 KUMPULAN B 21 Oktober – 25 Oktober 2024		9.1.3 Mengelaskan bahan buangan kepada bahan terbiodegradasi dan tidak terbiodegradasi. 9.1.4 Menaakul penggunaan bahan terbiodegradasi dan tidak terbiodegradasi secara berhemah.	
MINGGU 32 KUMPULAN A 27 Oktober – 31 Oktober 2024 KUMPULAN B		9.1.5 Memerihalkan pengurusan bahan buangan secara terancang untuk kehidupan lestari. 9.1.6 Menjelaskan pemerhatian tentang pengurusan bahan buangan melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif.	

28 Oktober – 1 November 2024			
MINGGU 33 KUMPULAN A 3 November – 7 November 2024 KUMPULAN B 4 November – 8 November 2024	10.1 Fenomena Gerhana Bulan dan Gerhana Matahari	10.1.1 Memerihalkan fenomena gerhana Bulan berdasarkan kedudukan Bulan, Bumi dan Matahari dengan menjalankan simulasi. 10.1.2 Memerihalkan fenomena gerhana Matahari berdasarkan kedudukan Bulan, Bumi dan Matahari dengan menjalankan simulasi.	
MINGGU 34 KUMPULAN A 10 November – 14 November 2024 KUMPULAN B 11 November – 15 November 2024		10.1.3 Menghubungkan fenomena gerhana Bulan dan gerhana Matahari dengan sifat cahaya. 10.1.4 Meramalkan keadaan di Bumi semasa kejadian gerhana Bulan dan gerhana Matahari. 10.1.5 Menjelaskan pemerhatian tentang fenomena gerhana Bulan dan gerhana Matahari melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif.	
MINGGU 35 KUMPULAN A 17 November – 21 November 2024 KUMPULAN B 18 November – 22 November 2024	11.1 Galaksi Bima Sakti	11.1.1 Menyatakan maksud galaksi. 11.1.2 Memerihalkan galaksi Bima Sakti.	
MINGGU 36		11.1.3 Merumuskan Sistem Suria berada dalam	

KUMPULAN A 24 November – 28 November 2024 KUMPULAN B 25 November – 29 November 2024		galaksi Bima Sakti. 11.1.4 Menjalankan simulasi untuk menggambarkan saiz Sistem Suria dalam galaksi Bima Sakti dan mengagumi ciptaan Tuhan.	
MINGGU 37 KUMPULAN A 1 Disember – 5 Disember 2024 KUMPULAN B 2 Disember – 6 Disember 2024	12.1 Kestabilan dan Kekuatan Objek dan Binaan	12.1.1 Memerihalkan maksud kestabilan dan kekuatan dengan menjalankan aktiviti. 12.1.2 Menjelaskan dengan contoh struktur yang kuat dan stabil. 12.1.3 Mengeksperimen untuk menentukan faktor yang mempengaruhi kestabilan objek.	
MINGGU 38 KUMPULAN A 8 Disember – 12 Disember 2024 KUMPULAN B 9 Disember – 13 Disember 2024		12.1.4 Mengeksperimen untuk menentukan faktor yang mempengaruhi kekuatan binaan. 12.1.5 Menjana idea kepentingan binaan yang kuat dan stabil bagi kehidupan lestari.	
MINGGU 39 KUMPULAN A 15 Disember – 19 Disember 2024		12.1.6 Mencipta model binaan yang kuat dan stabil dengan menggunakan bahan kitar semula yang sesuai. 12.1.7 Menjelaskan pemerhatian tentang kestabilan dan kekuatan melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif.	

KUMPULAN B 16 Desember – 20 Desember 2024			
KUMPULAN A 22 Desember – 26 Desember 2024	CUTI PENGAL 3		
KUMPULAN B 23 Desember – 27 Desember 2024			
MINGGU 40 KUMPULAN A 29 Desember – 2 Januari 2025 KUMPULAN B 30 Desember – 3 Januari 2025	13.1 Kebaikan dan Keburukan Teknologi	13.1.1 Menyatakan maksud teknologi dan kepentingannya. 13.1.2 Memerihalkan perkembangan teknologi dalam pelbagai bidang	
MINGGU 41 KUMPULAN A 5 Januari – 9 Januari 2025 KUMPULAN B 6 Januari – 10 Januari 2025		13.1.3 Menjelaskan melalui contoh kebaikan dan keburukan teknologi dalam kehidupan harian. 13.1.4 Menjelaskan pemerhatian tentang kebaikan dan keburukan teknologi melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif.	
MINGGU 42			

KUMPULAN A 12 Januari – 16 Januari 2025			
KUMPULAN B 13 Januari – 17 Januari 2025			
MINGGU 43			
KUMPULAN A 19 Januari – 23 Januari 2025			
KUMPULAN B 20 Januari – 24 Januari 2025			
MINGGU 40	CUTI AKHIR PERSEKOLAHAN		
KUMPULAN A 29 Disember – 2 Januari 2025			
KUMPULAN B 30 Disember – 3 Januari 2025			