

ERATA BIOLOGI PERCUBAAN SPM 2024

KERTAS 1

NO. 24 B

KERTAS 2

Soalan	Peraturan Pemarkahan	Sub Markah	Jumlah Markah
(ii)	P1 Mengurangkan pembakaran bahan api fosil <i>Reduce the burning of fossil fuel</i>	1	7
	P2 Berkongsi kenderaan// Mengurangkan penggunaan kenderaan bermotor <i>Carpool// Reduce the use of motorised vehicle</i>	1	
	P3 Mengurangkan pembakaran terbuka <i>Reduce open burning</i>	1	
	P4 Mengurangkan pembebasan karbon dioksida/ gas rumah hijau <i>Reduce the release of carbon dioxide/ greenhouse gases</i>	1	
	P5 Menggunakan kenderaan elektrik/ hibrid/basikal <i>Use electric/ hybrid vehicle/ bicycle</i>	1	
	P6 Penanaman semula pokok <i>Replanting trees</i>	1	
	P7 Mengamalkan konsep 5R <i>Practise 5R's</i>	1	
	P8 Menggunakan penapis gas sebelum gas dibebaskan ke persekitaran <i>Use gas filter before the gas is released into the environment</i>	1	
	P9 Tindakan undang-undang kepada mereka yang melakukan pembakaran terbuka <i>Legal action againts those who commit open burning</i>	1	
	P8 Mana-mana jawapan yang sesuai <i>Any suitable answer</i>	1	
	Mana-mana 7P Any 7P		

Soalan	Peraturan Pemarkahan	Sub Markah	Jumlah Markah
(b)	Pemeliharaan <i>Preservation</i> P1 Merupakan usaha melindungi komponen-komponen dalam suatu ekosistem supaya dapat mengekalkan keadaan semula jadinya. <i>The effort made to protect the components of an ecosystem so it will remain in its natural condition.</i> P2 Mewartakan hutan simpan <i>Gazette reserved forest</i> P3 Bagi mengekalkan/ melindungi habitat harimau Malaya. <i>To maintain/ protect the habitat of the Malayan tiger.</i> P4 menguatkuasakan Akta Perlindungan Hidupan Liar 1972. <i>Enforcing the Wildlife Protection Act 1972.</i> Pemuliharaan <i>Conservation</i> P5 Usaha membaik pulih sumber-sumber alam sekitar yang telah digunakan tanpa membiarkan sumber-sumber itu pupus. <i>Effort to restore environmental resources so they will continue to exist.</i> P6 Untuk memastikan komponen-komponen ekosistem yang terancam dapat diselamatkan. <i>To save the components of an endangered ecosystem.</i> P7 Menyediakan tempat kemudahan penyelidikan/ pembiakan harimau Malaya <i>Providing a place for research/ breeding facilities for Malayan tiger</i> P8 Meletakkan harimau Malaya di Zoo <i>Place Malayan tiger in Zoo</i> P10 Untuk menyelamatkan harimau Malaya daripada pupus// Meningkatkan populasi harimau Malaya. <i>To save the Malayan tiger from extinction// Increase the population of the Malayan tiger.</i> Mana-mana 6P	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6



Soalan	Peraturan Pemarkahan	Sub Markah	Jumlah Markah
(c)	P1 Sediakan program makanan sihat <i>Provide healthy food programme</i> P2 Menyediakan program rangkaian keselamatan sekuriti makanan <i>Provide a safety network program of food security</i> P3 Menyediakan bank makanan// Memperkenalkan Menu Rahmah <i>Provide food bank// Implement Menu Rahmah</i> P4 Memberi pendidikan/ maklumat kepada suri rumah untuk memilih makanan yang lebih selamat/ sihat di media masa/ sosial <i>Gives education/ information to the housewife about choosing safer/ healthier diets at the mass/ social media</i> P5 Menggalakkan amalan yang baik dalam pembuatan makanan halal <i>Encourage good practicing in halal food manufacturing</i> P6 Kempen berkebun di rumah <i>Home gardening campaign</i> P7 Memberikan subsidi kepada aktiviti pertanian/ agrikultur/ penternakan/ perikanan <i>Subsidy to the farming/ agriculture/ livestock/ fishery activity</i> P8 Mengawal harga makanan di pasaran <i>Control the price of food in market</i> Mana-mana 4P Any 4P	1 1 1 1 1 1 1 1	4
			20