

NAMA :

TINGKATAN :



**PROGRAM GEMPUR KECEMERLANGAN
SIJIL PELAJARAN MALAYSIA 2024
ANJURAN BERSAMA
MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA NEGERI
PERLIS**

**SIJIL PELAJARAN MALAYSIA 2024
BIOLOGI
Kertas 2**

4551/2**2 ½ jam****Dua jam tiga puluh minit**

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

Tuliskan nama dan tingkatan pada ruang yang disediakan.

*Jawab **semua** soalan daripada Bahagian A.*

Tuliskan jawapan anda dalam ruang yang disediakan

*Jawab mana-mana **SATU** soalan daripada Bahagian B.*

*Jawab **semua** soalan dalam Bahagian C.*

Anda diminta menjawab dengan lebih terperinci untuk Bahagian B dan C.

Jawapan mestilah jelas dan logik. Persamaan, gambar rajah, jadual, graf

dan cara lain yang sesuai untuk menjelaskan jawapan anda boleh digunakan.

Penggunaan kalkulator saintifik yang tidak boleh diprogramkan adalah dibenarkan.

BAHAGIAN	NO. SOALAN	MARKAH PENUH	MARKAH
A	1	6	
	2	6	
	3	7	
	4	7	
	5	8	
	6	8	
	7	9	
	8	9	
B	9	20	
	10	20	
C	11	20	
JUMLAH			

Kertas soalan ini mengandungi 19 halaman bercetak.