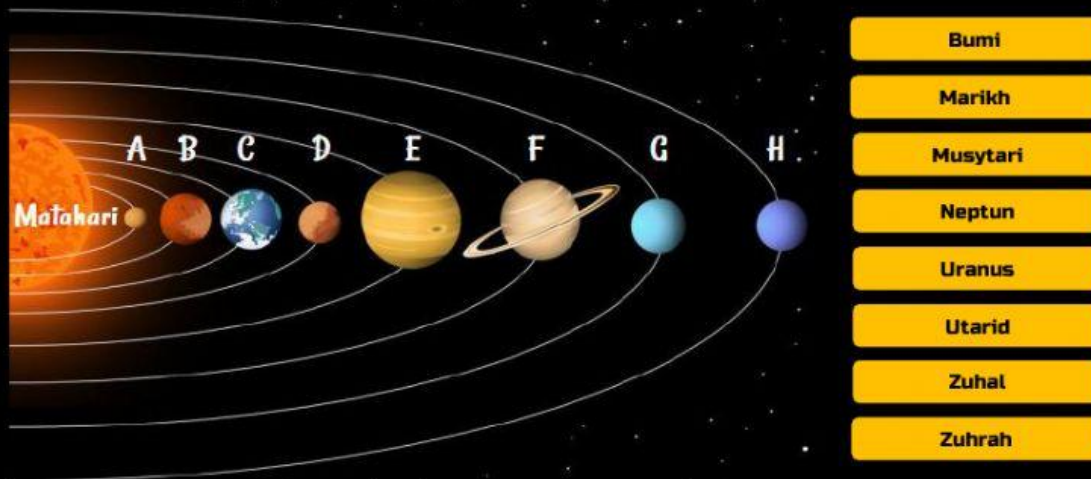


NAMA : _____ KELAS : _____

SAINS TINGKATAN 2

BAB 12: SISTEM SURIA

1. Rajah menunjukkan susunan planet dalam Sistem Suria.



- i. Labelkan planet-planet tersebut:

A		E	
B		F	
C		G	
D		H	

- ii. Apakah pusat bagi Sistem Suria?

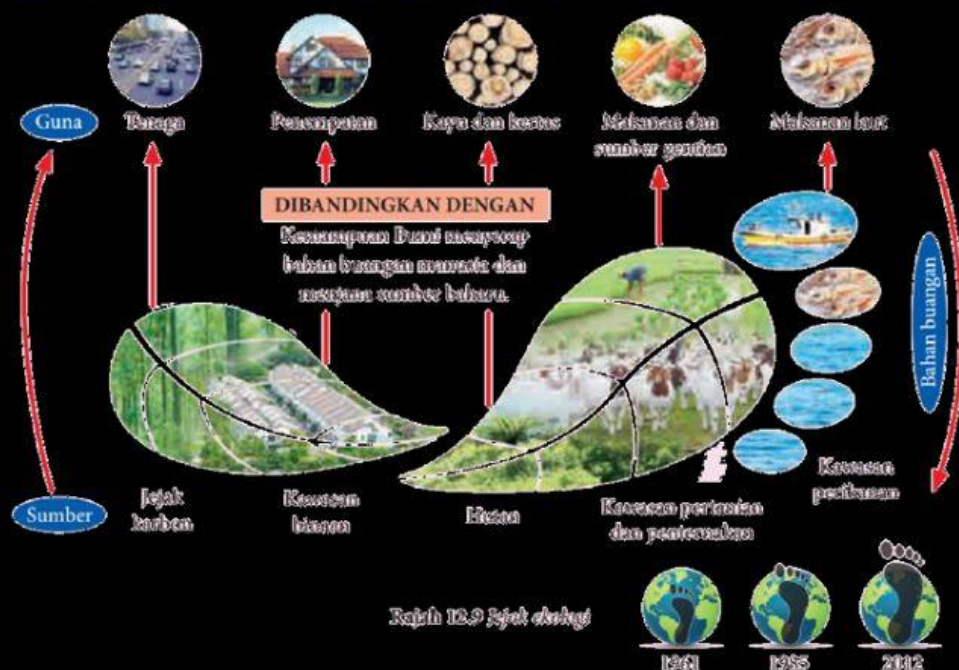
2. Namakan planet yang mempunyai ciri-ciri berikut:

- i Planet terbesar dalam Sistem Suria _____
- ii Planet yang mempunyai banyak bulan _____
- iii Planet yang tidak mempunyai atmosfera _____
- iv Planet yang dikenali sebagai Planet Merah _____
- v Planet yang dikelilingi sistem gelang atau cecincin _____
- vi Planet yang mengorbit Matahari dalam masa 165 tahun _____
- vii Planet yang dihuni oleh makhluk hidup, ada air dan daratan _____
- viii Planet yang digelar Planet Rumah Hijau dan bersuhu tinggi _____

3. Tulis BENAR atau PALSU bagi pernyataan berikut:

	BENAR / PALSU
i Kesemua planet berputar dari barat ke timur kecuali Zuhrah berputar pada sisinya.	_____
ii Jika Bumi berhenti berputar, waktu berlaku air pasang dan surut akan berubah.	_____
iii Bulan merupakan satelit semula jadi Bumi. Saiz bulan adalah empat kali ganda saiz Bumi.	_____
iv Uranus mempunyai bilangan satelit terbanyak, diikuti Musytari, Neptun dan Zuhul.	_____
v Bumi mempunyai tarikan graviti yang menarik objek ke Bumi dan tidak melayang ke angkasa lepas.	_____

4. Rajah berikut menunjukkan Jejak Ekologi yang digunakan untuk mengukur kemampuan air dan tanah menyediakan sumber yang diperlukan oleh manusia serta kemampuan Bumi untuk menyerap semua bahan buangan manusia seterusnya menghasilkan semula sumber yang boleh digunakan.



Jika jejak ekologi melebihi kemampuan Bumi untuk memperbaharui sumber, Bumi akan kehabisan sumber. Sebagai seorang penduduk Bumi yang bijak, cadangkan langkah-langkah yang boleh diambil untuk mengurangkan jejak ekologi.

- Mengamalkan 3R (kurangkan penggunaan sumber, guna semula & kitar semula)
- Menggunakan sumber tenaga alternatif seperti tenaga solar dan tenaga biojisim
- Menggunakan produk sintetik seperti plastik yang tidak mesra alam
- Menebang semua kayu balak di hutan tanpa penanaman semula