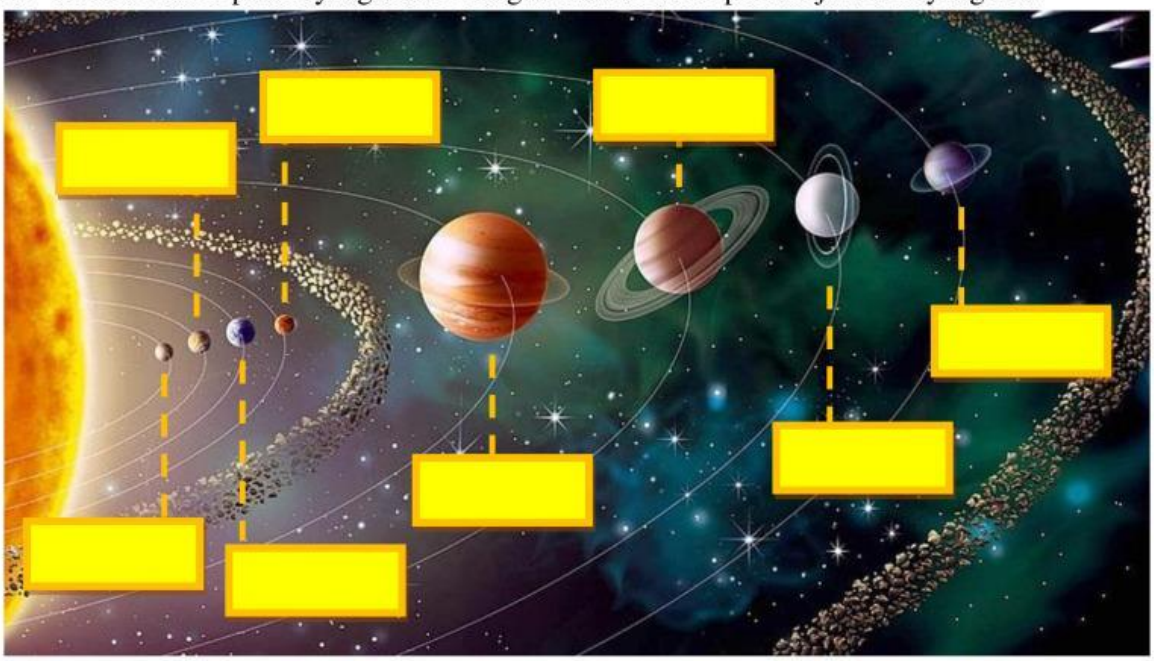
LKPD Tata Surya
Planet dan Matahari

A. Berikan nama planet yang sesuai dengan cara menarik pilihan jawaban yang ada!



Bumi	Neptunus	Saturnus	Mars
Merkurius	Jupiter	Venus	Uranus

B. Cari nama planet yang ada pada tata surya!

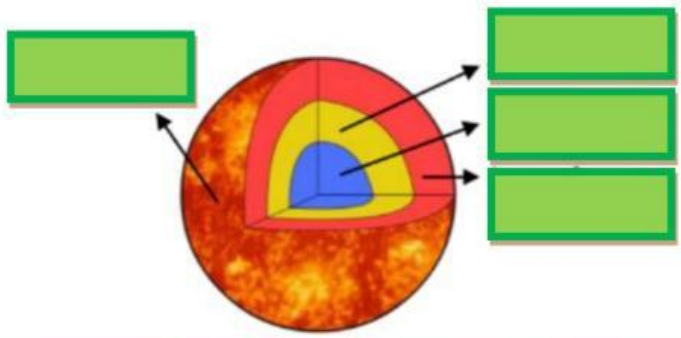
G	D	B	V	V	U	V	B	K	D	G	Y
I	F	D	N	E	P	T	U	N	U	S	G
K	G	T	J	N	I	D	B	N	M	S	P
M	E	R	K	U	R	I	U	S	G	N	O
A	J	L	U	S	G	K	B	D	V	R	I
R	Y	M	K	T	E	G	B	N	M	E	H
S	A	T	U	R	N	U	S	F	G	Y	X
E	U	X	S	H	R	R	X	B	K	S	F
C	E	H	I	W	H	A	F	U	M	F	J
G	F	F	U	F	B	N	R	M	B	V	R
H	D	Q	H	Y	J	U	P	I	T	E	R
I	R	G	W	R	G	S	Z	O	P	E	W

LIVEWORKSHEETS

C. Jodohkan nama planet dengan ciri planet yang sesuai!

JUPITER	Atmosfer planet mengandung hidrogen, helium, dan metana yang tebal sehingga disebut juga sebagai raksasa gas.
SATURNUS	Planet terbesar dalam tata surya. Planet tersusun dari gas hidrogen, gas helium, dan es.
URANUS	Planet dikelilingi oleh cincin raksasa berupa serpihan es yang diperkirakan berasal dari pecahan komet.
MERKURIUS	Merupakan planet terpanas. Rotasi planet bergerak dari timur ke barat. Disebut juga sebagai Bintang Timur
VENUS	Planet berbatu yang terletak paling dekat dengan matahari. Permukaan planet menyerupai permukaan bulan.
BUMI	Planet terjauh dari matahari. Planet tampak berwarna biru karena atmosfer terdiri dari unsur metana biru.
MARS	Sering disebut sebagai planet merah. Warna merah terlihat karena planet mengandung besi.
NEPTUNUS	Planet yang kaya akan oksigen dan air. Memiliki jarak 149,6 juta km dari matahari. Memiliki diameter 12.742 km.

D. Lengkapi nama lapisan matahari berikut!



LIVEWORKSHEETS

E. Jodohkan nama lapisan matahari dengan ciri yang sesuai!

INTI	Merupakan lapisan atmosfer matahari yang suhunya mencapai 9.800°C. Lapisan ini terlihat seperti gelang merah ketika terjadi gerhana matahari total.
FOTOSFER	Bagian matahari yang paling dalam. Terjadi reaksi fusi (penggabungan inti atom) yang menghasilkan energi pancaran sangat besar (mencapai 15.000.000°C).
KROMOSFER	Bagian permukaan matahari yang disebut juga lapisan cahaya. Mengeluarkan cahaya yang memberikan penerangan sehari-hari. Suhu mencapau 16.000°C.
KORONA	Merupakan lapisan terluar yang suhunya mencapai 1.000.000°C. Berbentuk seperti mahkota berwarna keabu-abuan.

LIVEWORKSHEETS