Lembar Kerja Peserta Didik

KIMIA

SMA Kelas X



Nama : .....

Kelas : .....

LIVEWORKSHEETS

Memahami struktur atom dan aplikasinya dalam nanoteknologi

Materi Pembahasan

Untuk memahami lebih lanjut materi pembelajaran, silahkan klil dan saksikan video di bawah ini

Materi 1

You Tube

KIMIA

LIVEWORKSHEETS

Soal Latihan

Teks Field

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

Hukum Moore menyatakan bahwa ukuran transistor dalam prosesor akan terus mengecil dua kalinya setiap tahun. Berapa lama waktu yang dibutuhkan agar ukuran transistor mencapai 1 nanometer dari ukuran 1000 nanometer?

Single coice

Pilihlah jawaban yang benar!

Manakah dari berikut ini yang merupakan contoh aplikasi nanoteknologi dalam film Iron Man?

Teks Field

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

Apa yang dimaksud dengan efek Quantum?

Select

Pilihlah jawaban yang benar!

Berapakah diameter DNA manusia?

- [ ] 1 nanometer
- [ ] 5 nanometer
- [ ] 2 nanometer
- [ ] 100 nanometer

LIVEWORKSHEETS

Soal Latihan



checkboxes

Pilihlah jawaban yang benar!

Apakah nanomaterial lebih kuat dari baja?

- [ ] Ya
- [ ] Tidak



checkboxes

Pilihlah jawaban yang benar!

Apakah diameter DNA manusia lebih kecil dari 1 nanometer?

- [ ] Ya
- [ ] Tidak

checkboxes

Pilihlah jawaban yang benar!

Apakah efek Quantum hanya terjadi pada skala nano?



- [ ] Ya
- [ ] Tidak

checkboxes

Pilihlah jawaban yang benar!

Apakah Hukum Moore menyatakan bahwa ukuran transistor akan terus mengecil dua kalinya setiap bulan?

- [ ] Ya
- [ ] Tidak



LIVEWORKSHEETS

Word Search

P	I	B	U	N	Y	A	B	D	A	D	I	H	A
A	D	A	Y	A	H	B	E	N	T	A	H	A	M
R	H	E	F	E	K	K	U	A	N	T	U	M	H
S	A	F	I	E	E	R	T	U	A	N	K	U	U
A	Y	A	N	G	B	U	Y	U	K	K	U	A	K
U	A	K	N	U	O	I	F	I	E	A	M	A	D
K	H	O	P	A	O	A	N	G	A	D	M	O	M
U	N	A	N	O	T	E	K	N	O	L	O	G	I
M	K	N	O	N	A	N	U	A	N	E	O	I	S
I	K	E	L	R	T	I	O	P	A	O	R	R	A
S	N	A	N	O	P	A	R	T	I	K	E	L	H



LIVEWORKSHEETS