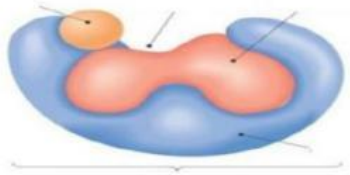
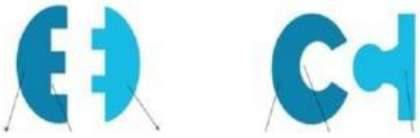
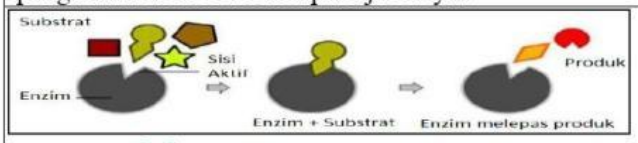
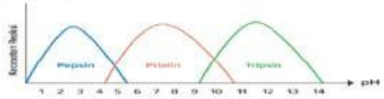
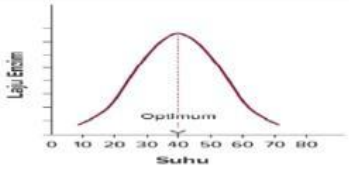
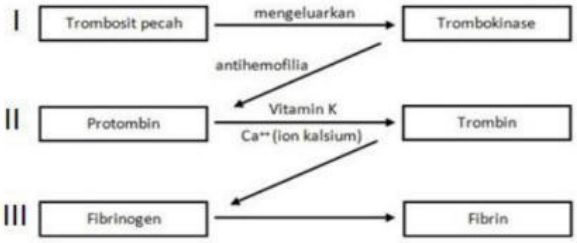
METABOLISME ENZYM:

1. Perhatikan gambar struktur enzim di bawah ini! Pasangkan nama bagian , fungsi atau keterangannya

Gambar	Nama bagian	Fungsi/keterangan
STRUKTUR ENZYM 	A. Holoenzim B. Apoenzim C. Kofaktor D. Sisi katalis E. Koenzim F. Gugus prostetik/katalis	1. bagian protein enzym 2. ion anorganik enzym 3. bagian non protein enzym terdiri kofaktor dan koenzym 4. tempat melekat gugus prostetik/katalis 5. komplek organik enzym 6. enzym aktif lengkap dengan komponennya
 Gambar A gambar B	A. Enzym B. Substrat C. Bagian sisi aktif enzym	D. Menurut teori kunci dan gebok Menurut teori kecocokan induksi
pengaruh inhibitor terhadap kerja enzym		A. Substrat B. Enzym C. Produk gagal
 **pengaruh kopetitor**		A. Substrat B. Enzym C. Bahan potensi menghambat D. Produk
kerja enzym		A. Substrat B. Enzym A. Produk
 Pengaruh pH terhadap kerja enzym	pH A. basa B. asam C. netral	Tempat A. Mulut B. Usus C. lambung
 Pengaruh suhu terhadap kerja enzym	Kerja A. Lambat B. Cepat C. Enzym hancur D. Enzym tidak aktif	
		A. Subtrat 1 B. Substrat 2 C. Substrat 3 D. Substrat perantara E. Koenzym F. Kofaktor G. enzym H. produk

LIVEWORKSHEETS