### ضمیمه A

## بخش آناتومی:(دقت کنید هر کدام از کلمات ممکن از بیش از یک بار استفاده شوند یا اصلا استفاده نشوند.)

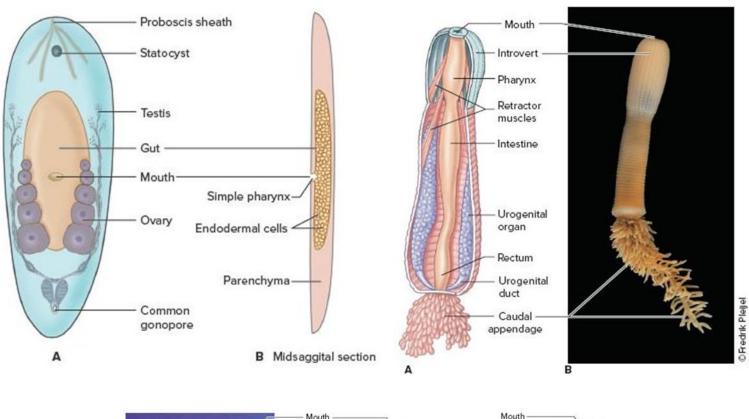
/ book gills/gills آبشش/آبشش	cardiac stomach	Mouth دهان
كتابى	pyloric stomach	Oral disk صفحه دهانی
clavoscalid	Siphonoglyph/	Pharynx حلق
Lorica	Gonads	Pharyngeal pouch کیسه
Toe انگشت	Seminal vesicle کیسه منی	، ، ، حلقی
ampullae	Testisبضیه	•
/Mesentery/septaدیواره	Ovary تخمدان	Proboscis خرطوم 
Stylet	oviduct	Proboscis receptacle غلاف
, madreporite	germovitellaria	خرطوم
Lorica	genital operculum	Rhynchodaeum دهان
Tentacles	Septum	Salivary gland غدد بزاقی
درخت تنفسیRespiratory tree	Nephridium	introvert
Tube feet پای لوله ای	telson	Coronae تاج
Lophophore tentacle	Rhabdites/epidermis اپیدرم	Rhynchocoelرنکوسل
Common gonopore	Mesenchyme 	ر کر کی دو Cephalic glands غدہ های سری
lemnisci	ampullae	
Statocyst تراز کیسه	Lateral line/excretory	Carapace Intestineروده
Muscleماهیچه	canal خط جانبی/کانال دفعی 	
Scalesفلس	Dorsal blood vessel/رگ	Anusمخرج
Adhesive tube	پشتی	Stomachمعده
Caudal appendage;ائدہ دمی	telson	Digestive glandغدد گوارشی
Pedicle يايە	Heart/قلب	/cacaeسکوم
. v	stone canal کانال سنگی	/ Intestinal cecaeاسکوم روده
Bristle Mantleجبه	Acontia	ای
	/Mesentery/septaدیواره	روده Rectum راست روده
Cement gland	Eye spot لکه چشمی	Typhlosole
	<b>5</b>	туртнозоте

#### ضمیمه A

### بخش تبارزایی: دقت کنید هر کدام از کلمات ممکن از بیش از یک بار استفاده شوند یا اصلا استفاده نشوند.)

rotifera	Nematoda کرم لوله ای	Chelicerata کلیسرداران
ECHINODERMATA خارپوستان	ANNELIDA کرم حلقوی	Asteroidea ستاره های دریایی
Gastropoda شکم پایان	Arthropoda بندپایان	Anthozoa
Tardigrada	Holothuroidea خيارسانان	Loricifera
NEMERTEA RHYNCHOCOELA))	Clitellata	nematomorpha
	Platyhelminthes کرم های پهن	Cnidarian کیسه تنان
Mollusca نرمتنان	Onychophora	

#### ضمیمه B بخش تشریح سوال ۳



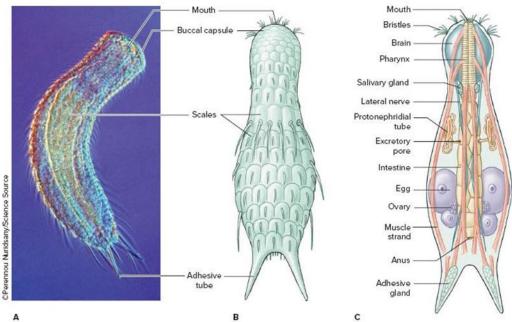
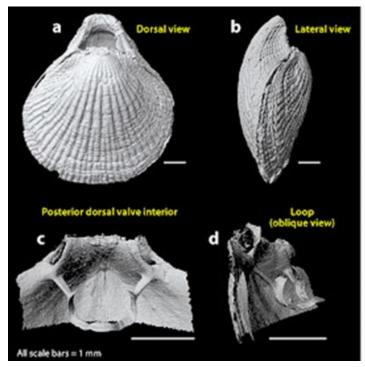
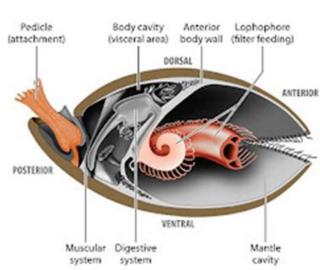


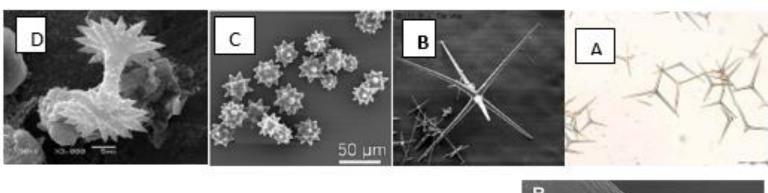
Figure 14.27 A, Live Chaetonotus simrothic, a common gastrotrich. B, Dorsal surface. C, Internal structure, ventral view.

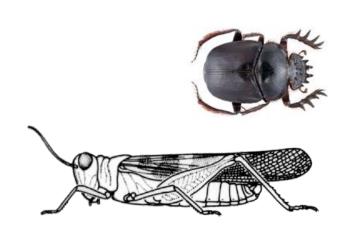


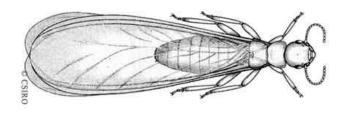


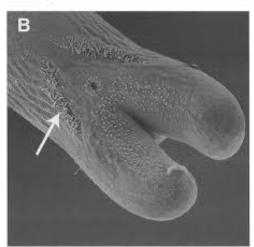
# بخش اول پیوست رنگی سوالات تئوری جانورشناسی عمومی



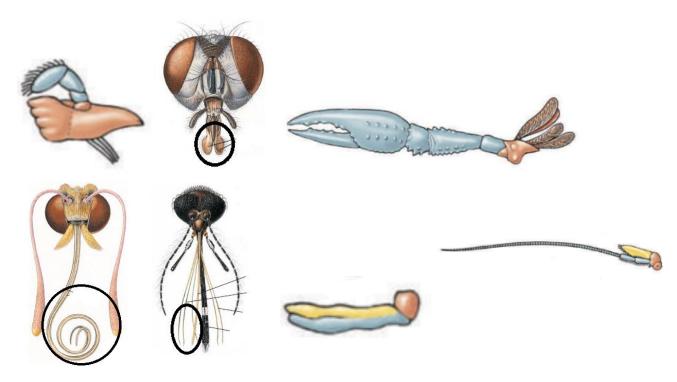




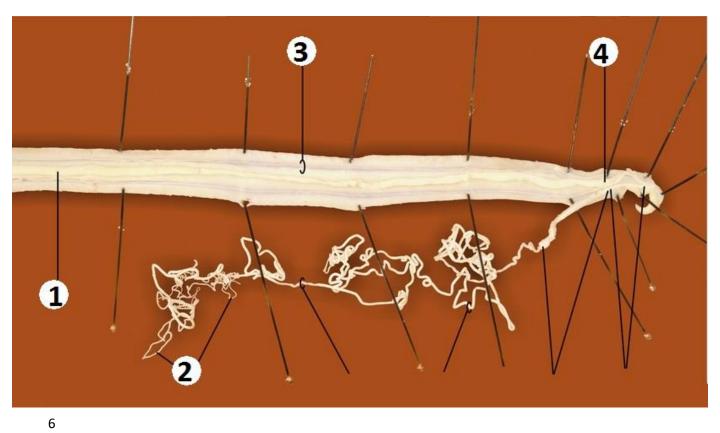


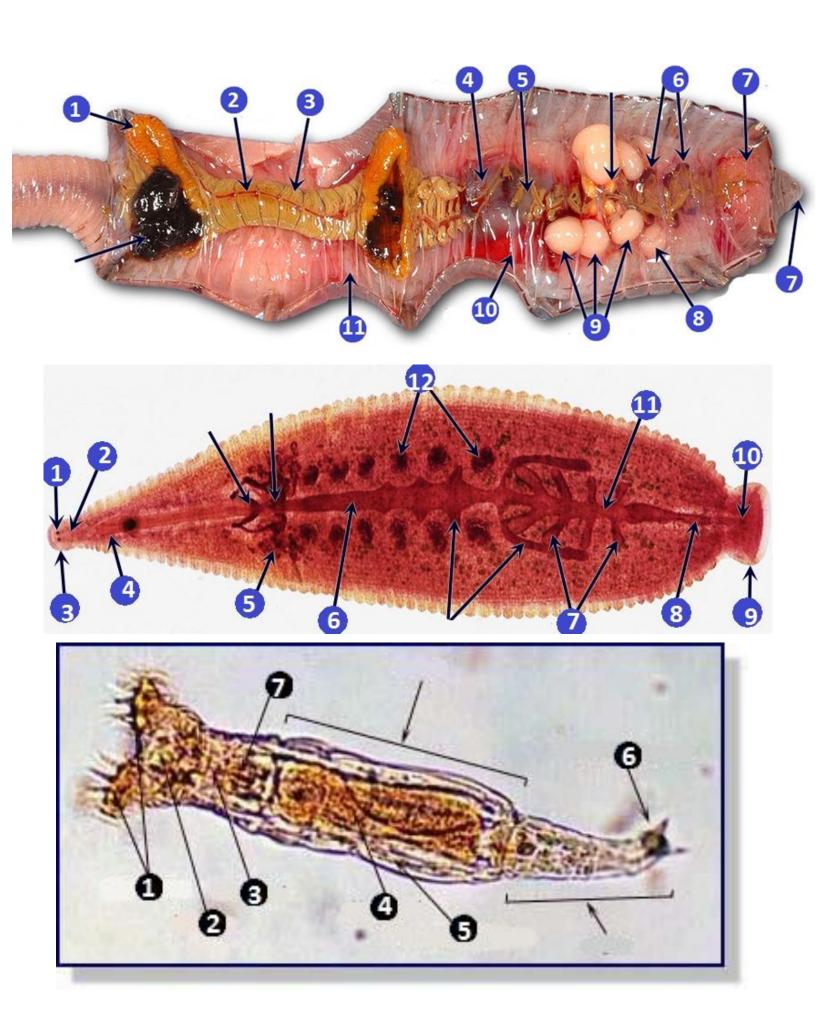


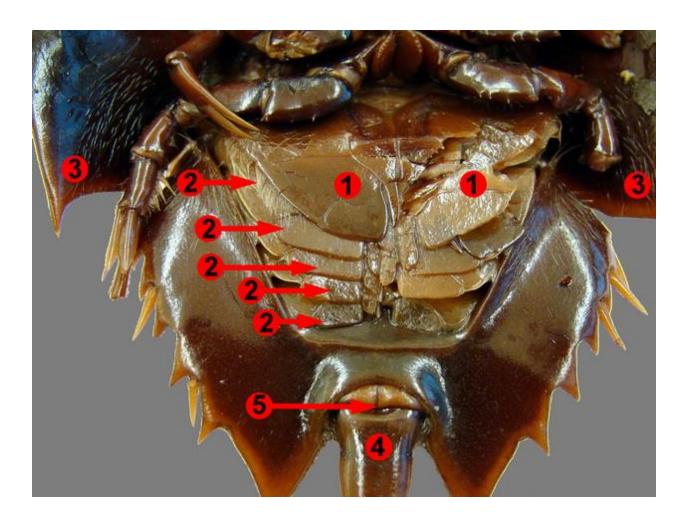


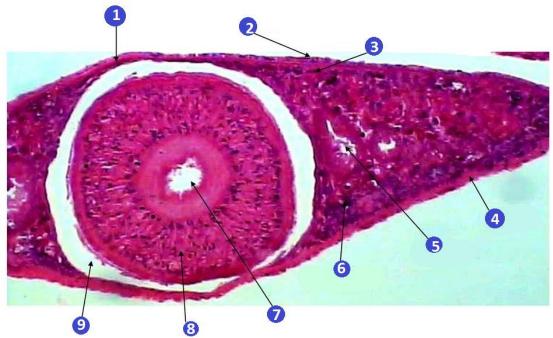


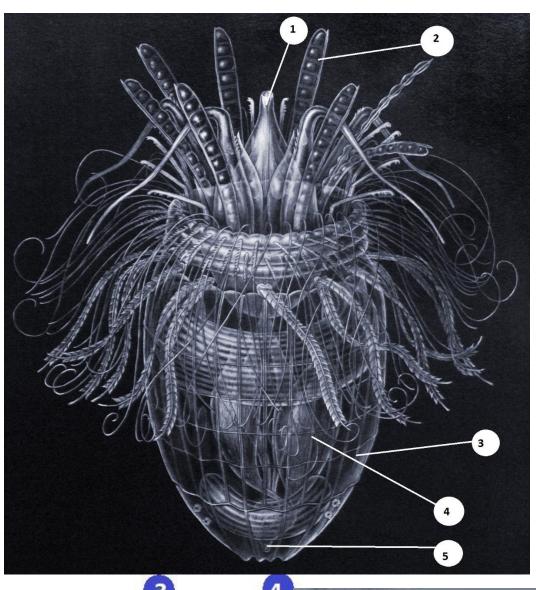
پیوست رنگی بخش دوم: گالری و تشریح

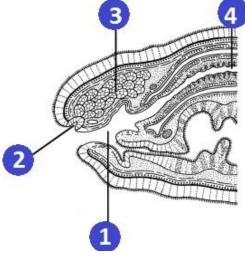




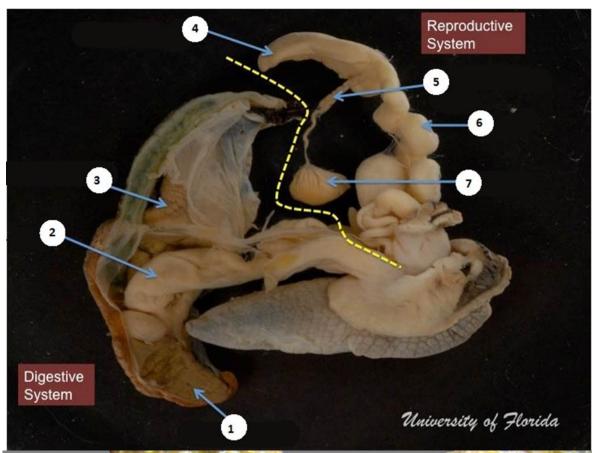


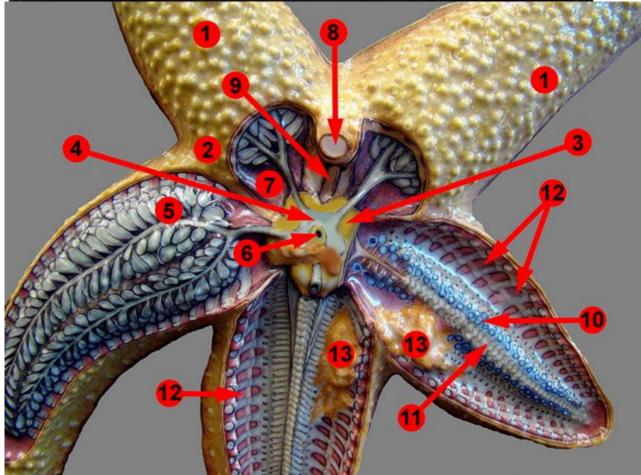


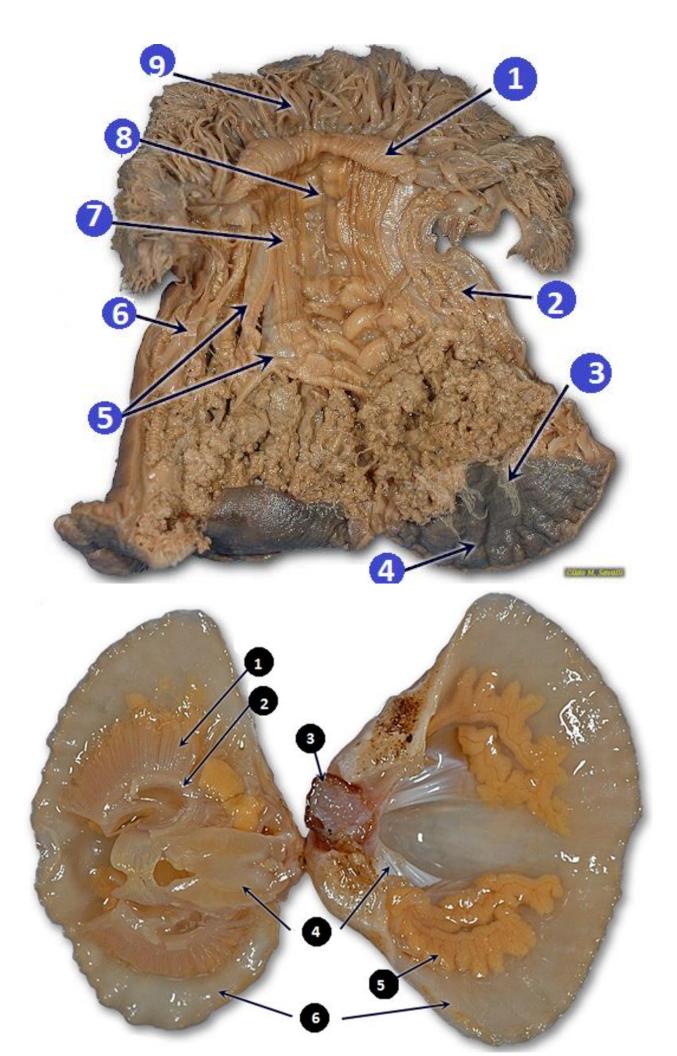


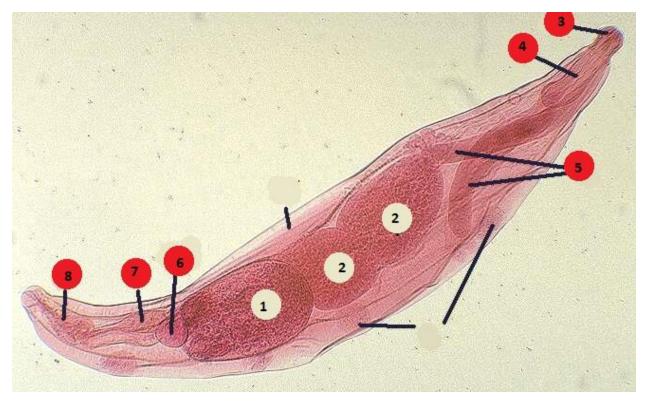


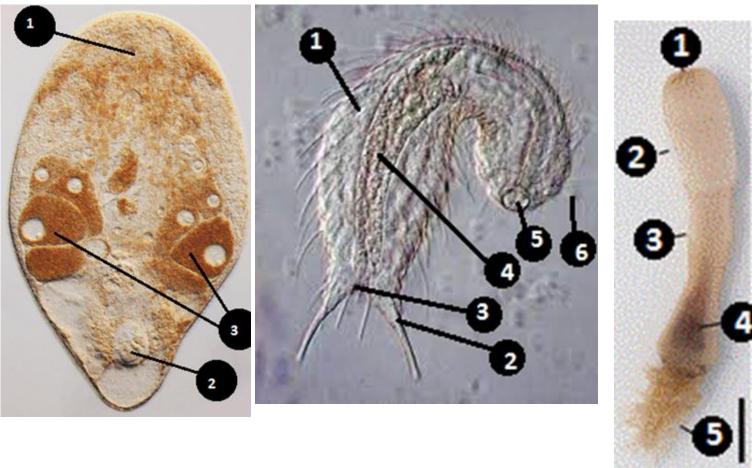


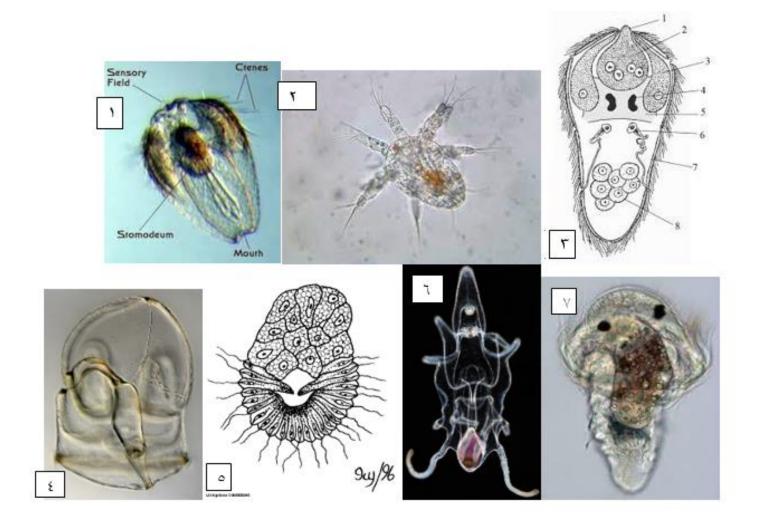


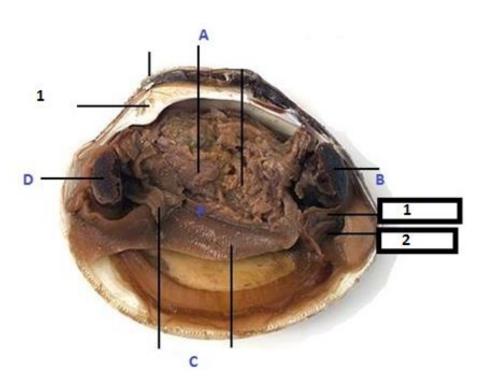


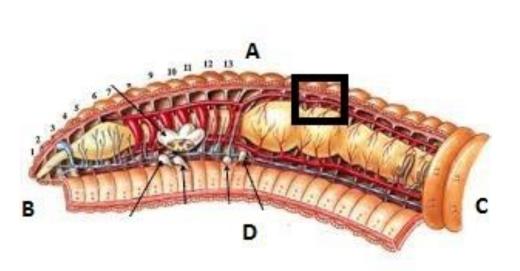


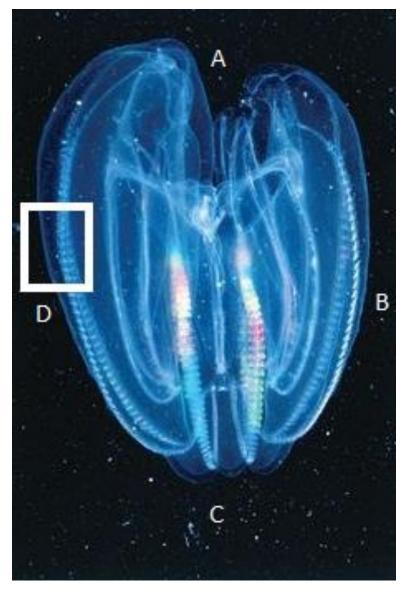


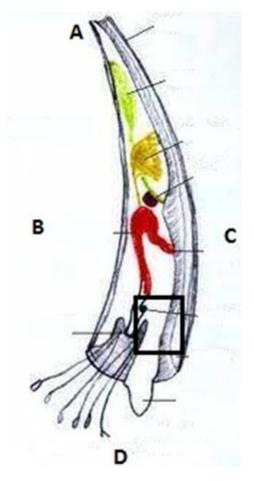




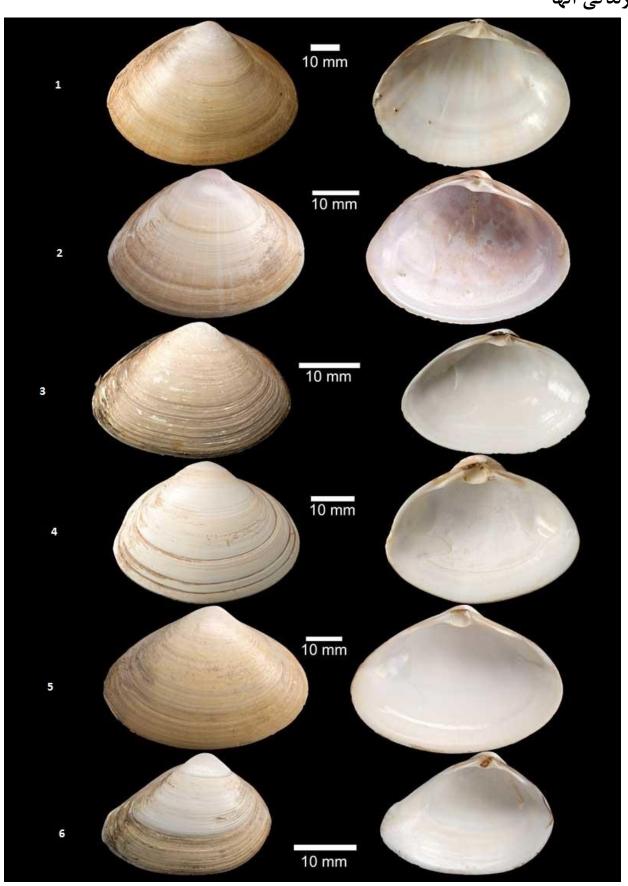


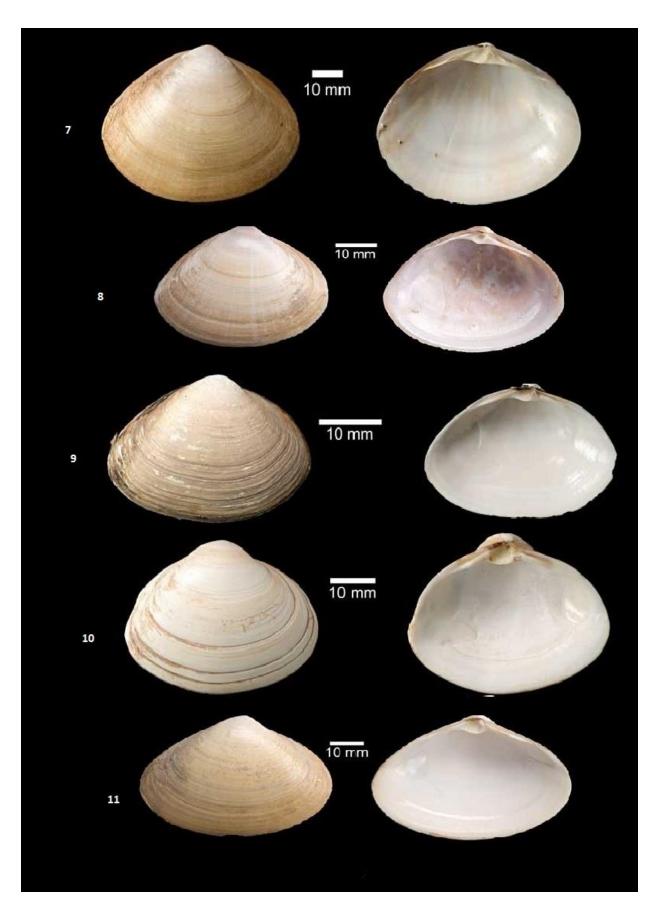






پیوست رنگی بخش چهارم: بررسی رابطه ریخت شناسی صدف در دوکفه ای ها با فرم زندگی آنها













#### پیوست رنگی بخش پنجم : بافت شناسی



