

بارم	بسمه تعالی		رپون
	پاسخ نمونه سوال فصل دوم زیست شناسی پایه دهم		
	منبع: کانال تلگرامی دهمی ها @Dhomiha	فصل: گوارش و جذب مواد	
الف	سوالات پاسخ کوتاه		الف
	۱	۱- یاخته را تعریف کنید؟ واحد ساختار و عملکرد جانداران است.	
۱,۵	۲- چهار مورد از بافت های جانوری را فقط نام ببرید؟ بافت پوششی - بافت پیوندی - بافت ماهیچه ایی - بافت عصبی		
ب	سوالات صحیح غلط		ب
	۰,۷۵	۱- خون لوله ی گوارش به طور مستقیم به قلب می گردد.	
	۰,۷۵	۲- دستگاه عصبی ، فعالیت های دستگاه گوارش را تنظیم می کند .	
	۰,۷۵	۳- بافت چربی نیز نوعی بافت ماهیچه ایی است.	
ج	سوالات تشریحی		ج
	۲	۱- انواع بافت پیوندی را نام ببرید؟ هر کدام را توضیح دهید . بافت پیوندی سست . نوعی بافت پیوندی است که انعطاف پذیر است و در برابر کشش چندان مقاوم نیست این بافت معمولا بافت پوششی را پشتیبانی می کند. بافت پیوندی متراکم نوع دیگری از بافت پیوندی است که میزان رشته های کلاژن آن از بافت پیوندی سست بیشتر ، تعداد یاخته های آن کمتر و ماده زمینه ایی آن اندک است .	
۱,۵	۲- روش های عبور مواد از غشای یاخته را نام ببرید؟ یکی را به دلخواه توضیح دهید. انتشار - انتشار تسهیل شده - گذرندگی - انتقال فعال انتشار تسهیل شده : در این روش پروتئین های غشاء ، انتشار مواد را تسهیل میکنند و مواد را در جهت شیب غلظت آنها از غشاء عبور میدهند ، خروج گلوکز و اغلب آمینواسید ها از یاخته روده به مایع بین یاخته ایی با انتشار تسهیل شده انجام میشود		

۱ -۳ انقباض گرسنگی را تعریف کنید؟ وقتی معده برای چند ساعت یا بیشتر خالی باشد، حرکات کرمی در آن ایجاد میشوند که انقباض های گرسنگی نام دارند که فرد دچار درد خفیفی در معده میشود.

۲ -۴ بلع غذا را به طور خلاصه بنویسید.-----

۵- روش های مشاهده درون دستگاه گوارش را نام ببرید و وظیفه هر کدام را شرح دهید؟
درون بینی (آندوسکوپی): روشی است که با آن میتوان درون بخش های مختلف بدن از جمله دستگاه گوارش و درون مری، معده را مشاهده کرد.

۲ درون بین (آندوسکوپی): لوله ای باریک و انعطاف پذیر با دوربینی که بر یک سر آن است که از راه دهان و یا برش جراحی وارد بدن می شود و برای تشخیص زخم ها، سرطان معده و تشخیص عفونت استفاده میشود.
کولون بینی (کولونوسکوپی): روشی برای بررسی کولون یا روده بزرگ است که به کمک آن روزه بزرگ را تا محل اتصال به روده کوچک بررسی میکنند تا اختلال های دیواره ی آن را مشاهده کنند.

موفق باشید

تهیه شده توسط دهمی ها (@Dhomiha)

مرجع دانش آموزان پایه دهم