

Subject:

گوارس

فیزيولوجی مقایسه ای

Year. Month. Date.

Sa Su Mo Tu We Th Fr

جو عین کے عمل نیچے رفلکس کے مرکز در بصل النخاع سے عصب ۵ مغزی کے مرکز بلع سے بصل النخاع ر قسمت تختانی بل مغزی

عدد بزاقی کے سرزری سے اہلی سے آلفا امیلز، تیوسیانات، لیٹوزیم کے آئرنی بزاق تو سول سلول آئینی PH بزاق میں ۶ تا ۷ کے اثری و بتالیں بزاق اولیہ کے NaCl و K کے اثری و بتالیں

بزازق نونہ NaCl و K کے اثری و بتالیں

پیام چینی کے ۲ جلویں سے عصب ۷ مغزی زبان و دھان کے ۱ عقیبی سے عصب ۹ مغزی کے ترشح بزاق کے کاہلی PH خون کے در بل مغزی کے ہتہ فوقانی سے عقدہ تخت فلی سے عصب ۷ مغزی کے ہتہ تختانی سے عقدہ ارتیک سے عصب ۹ مغزی

آلدسترون کے باعث باز جذب بیٹر NaCl و افزا ترشح K سے سب NaCl بزاق کم و K زیادہ کنڈر کے بڑی کینین کے گسادی عرقی سے ترشح بزاق کا لیٹرین کے در خون سے اثر بر ۲ گلوبولین کے تبدیل بر بڑی غدد بزاقی

اعصاب سمپاتیٹک کے نوراس نفرین سے ترشح بزاق بنی طور تک کردن عروق کے اعصاب پارا سمپاتیٹک کے افزا ترشح موکوس بزاق

خلا زبان کے سرزری و ن اینر کے بر جتلی جامی و برسی سے تولید سرور سے تولید لیاز سے اثر بر قری کلسیریدھا کے سرزری و موکوس توہن کے جلوی زبان و لہر فین طفل وسط کر اراد سے ترشح موکوس و سرور

لایہ عقیلی در معرہ سے ۳ لایہ سے طولی، حلثوی، و مایل کے در کو لون سے عقیل ملولی سے تینا کوئی کے ادوائتین کے سبب صفرا کے باعث رود

بافت سری سے سنگ فرمی و ملتوا غیر ساشی و بعد سری کا مقعد استوائی بساد صفاق لایہ داخلی سے لایہ احشوی صفاق لایہ خارجی سے لایہ جناری سرزری

دستلاہ عقیبی کے سبب عقی زیر و مخامی و اما بشر کے در لایہ زیر و مخامی کے اعمال ترشح لوہ گوارس کے اعصاب پارا سمپاتیٹک کے تحرکی

اعصاب پارا سمپاتیٹک کے عصب ۵ مغزی سے واگ سے تا بگر دستلاہ عقیبی انتریک کے اعصاب پارا سمپاتیٹک کے پہاری کے قلعہ ۵ اعصاب سے ای نفاع قلعہ ۲ سری نفاع

انسیل کو لین انواع حرکات دستلاہ گوارس کے حرکات دردی کے جلوراندن غذا کے عقیل ملولی و حلثوی کے حرکات قطعہ ای سے عقیلات حلثوی سے ترکیب غذا با اسید معرہ

قلم فوقانی سے عقیل اسکتی سے ارادی سری قلم بیانی سے عقیل صاف با اسکتی غیر ارادی قلم تختانی سے عقیل صاف کے غیر ارادی

کار دیا سے تولید موکوس صعدہ ۴ بطنی کے حلاق کے غدد اسینٹیک کے قلعہ ۲ کے سیلور کے مجاور اسفا لیر سیلور کے تنظیم و مخامد معرہ

زیرادی ترشح اسید معرہ کے تحرک سلول املی سے تولید اثری گوارسی کے تحرک حرکات زیوارہ معرہ کے تنظیم و مخامد معرہ سلول انترو اندوکرین و P کے سلول ای سے تولید گوارسی سر توین سے سوما کوا سٹائٹ

در دیوار روده باریک سے غار لیبر کون ہے تولید آب و الترویت

Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr
----	----	----	----	----	----	----

Subject: تشریح Year: \_\_\_\_\_ Month: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

انواع سلول های معدہ  
 موکوسی دهان غده سے تشریح موکوس  
 موکوسی گران سے تشریح موکوس  
 سلول املی سے تولید آنتریم پینسیٹورن، لیبار معدہ  
 سلول جباری سے اسیر معدہ و فاکتور داخلی سے جذب و پیناسین B12  
 کنٹرول تشریح معدہ در معدہ  
 معدہ ای سے غذا در معدہ سے ۷۰ در صد سے امتیل کونین، ہیستامین و گائستریک آسید سے  
 روک ای سے غذا در بخش فوقانی روده باریک سے ۱۰ در صد

دوازدها سے غده پیرورن سے موکوسی سے محافظت از اسید معدہ در زیر مخاطه ایلیوم سے پلاک های پیپری  
 لکه هورمون اورگاسترون سے مهار تشریح معدہ  
 در ریح ایلیوسکل سے روده باریک روده بزرگ وصل سے آپا ندیس سے محل میکروارگانیسم  
 آنتریم روده باریک سے سوکراز، مالتاز، لاکتاز  
 لیبار روده ای  
 برون ریز سے آنتریم گوارش، پیکریبات سے مجرای ویرسونگ آجول و ام  
 درون ریز سے تولید هورمون گائستریک، گلوکوکون، سوماتو استاتین  
 فرسفات پانکراس  
 اسفالترا دی سے اطراف

انواع آنتریم های گوارشی  
 پروتازما سے تری پینسیٹورن، کلبه و تری پینسیٹورن، کربوسی پینساز، فولکاتاز  
 کربوهیدراتازما سے آلفا آمیلاز سے تجزیه نشاسته سے  
 آنتریم موکوس پروری سے لیبار سے تجزیه درون کا کنترول استراز، فسفولیناز  
 پروتازما سے کربوسی پینساز  
 آندو پینساز سے تری پینسیٹورن، کلبه و تری پینسیٹورن  
 زیاد دی تشریح آنتریم گوارشی یا پانکراس  
 افزایش کم سدیج پانکراس سے افزایش کم سدیج بی کربنات  
 تشریح اسیر معدہ

مهار حرکات معدہ  
 کوله سستو کینت سے انقباض کیه صغرا و تیله آن کا (۱۵)  
 سلول مخاطه دوازدها  
 زیاد تشریح آنتریم گوارشی یا پانکراس  
 افزایش کم سدیج پانکراس  
 سلول مخاطه  
 پینساز مجاری معدہ سے مهار حرکات معدہ سے آنتریم کردن تولید معدہ دوازدها  
 دوازدها

سلاح فوقانی کبد سے صاف ولی تقانی سے خاصاف سے کبد توسط کپسول گلیسون  
 داربست کبد، سرولیم، اسیلانڈولول  
 مجرای صغرا و بابت سے آنتریم  
 اصلی  
 ویتلیوم دوازدها  
 مورگ کبد سے سینوز وید  
 در ریح صغری باز  
 مرکزی  
 ویاگروفا گردار  
 وید باب کبدی  
 شریان کبدی  
 مجرای صغرا وی  
 مجرای پورتال  
 بفسی  
 مجرای صغرا وی مشترک  
 لکه مجرای کلدوک  
 کانال هرینک  
 (۱۵) لکه ستم ریکولو آند و تیلان کبدی

فضای پورتال = فضای کمی پرتال

Subject: بیگانہ خواری  
 Year: \_\_\_\_\_ Month: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

Sa Su Mo Tu We Th Fr

سلول کو بفر  
 ↑

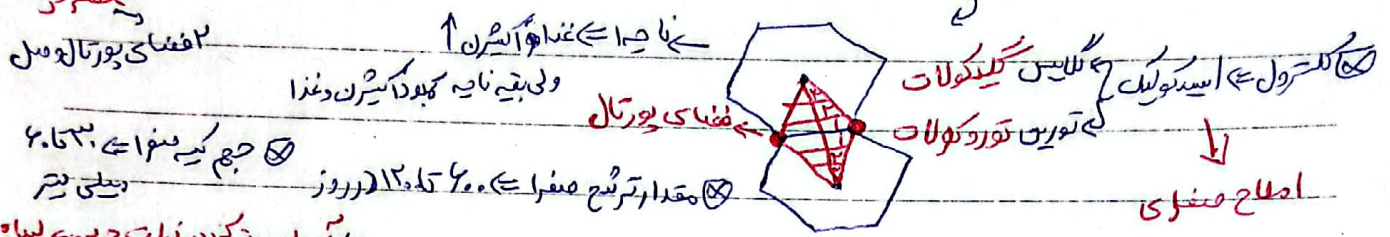
سلول ایٹو ← سلول انتر نزلن ← افزا ہلا در مصرف و تیا میں A تجمع  
 در فضای دیس انواع سلول

سلول چالہ ای ← نارای تعدادی پای کاندی وی بیگ نہ خورشید

سلول ہیا کویت ← نکولید صفرا

انواع لو بول کلا سید ← لو بول پورتال ← ساختار نشی ← وسط فضای پورتال

لو بول آئینی ← ورید مرکزی بیلو بول: آزاد لو بول دریل ← فضای نشی ← ساختار نخوی



آمو لیسوٹہ جربی ← کشش سطحی جربی را کاس ← تبدیل ذرات ریز  
 جملہ صفرا ← جذب اسید جرب از رودہ کوچک کبک

اصلاح صفراوی تشکیل میں مدد ہند  
 بہ دفع کسٹرول ویلی رومین کبک

مطالبہ مهم

دریچہ ای سریمی ← ۲ دریچہ دارد  
 کانال  
 نحوه لا  
 بین پنجم  
 کانال تیا میں دریچہ دار ← ادریچہ دارد

دریچہ سیریم  
 دریلاریزہ  
 دریلاریزہ  
 دریلاریزہ

دریچہ فعال  
 دریلاریزہ  
 دریلاریزہ  
 دریلاریزہ

عضلہ اسکتی ← اسٹیل کولین ← کانال سریمی ← پتائیل جمل در کفند ← نقشی کمرکی  
 گیرندہ نیکو تینی  
 باز  
 اسکتی

عضلہ قلبی ← اسٹیل کولین ← فعال کون ← باز سیرن کانال ← کامس فر بان قلب ← نقشی صاری  
 گیرندہ موسا رینا  
 ج پرو تین  
 تیا میں

انڈوسٹیوز  
 یون کلیم دارد برای انتقال نامحل جسمی  
 لے افزایش سطح غشا  
 گیرندہ های متابولیک ← ج پرو تین

فاگو سیتوز ← بلعیدن ذرات وی اکثری  
 اندوسٹیوز آروس ← دیوسیتوز ← جذب آب با مالد  
 اندوسٹیوز جذب  
 کاوش سطح غشا  
 جذب  
 اشتقاقی اسد

ان تفرین وقت ← استعمال این تفرین ← فعال سیرن ← ج پرو تین  
 کاہنی قدر حن  
 پ گیرندہ خرد  
 آدنیاٹ سیکلاز

فیدیک مثبت ← تخمک گذاری روز ۱۴ توسط ہتہ جری او بیگ میانی وی ۲۷ روز ← ہتہ قوسی ← فیدیک منفی