

۱۰ مرحله آزمون

رشته هماتولوزی

۱۴۰۰ ارشد



یادآوری: آزمون های آزمایشی تبگان به صورت غیرحضوری برگزار می گردد.

۵ مرحله آزمون پاییز و زمستان

نام درس	آزمون اول (۲۵٪ اول مطالب)	آزمون دوم (۲۵٪ دوم مطالب)	آزمون سوم (۹۹/۱۱/۳)	آزمون چهارم (۹۹٪ سوم مطالب)	آزمون پنجم (۹۹٪ چهارم مطالب)
بیوشیمی	۹۹/۰۹/۷	۹۹/۱۰/۵	۹۹/۱۲/۱	۹۹/۱۲/۲۲	۹۹٪ ۲۵ (آزمون مطالب)

فصل پنجم: مسیرهای پیام رسانی سلوالی

- پاسخ های سریع و کوتاه مدت (از پیام خارج سلولی تا پاسخ سلولی) - اجزای به شدت محافظت شده از مسیرهای انتقال پیام داخل سلولی - اجزا عمومی سیستم های گیرنده ای جفت شده با G پروتئین ها - تنظیم کانال های یونی توسط گیرنده های جفت شده با G - پروتئین ها - تاثیر گیرنده های جفت شده با G - پروتئین ها بر روی مهار یا فعل سازی آدنیلیل سیکلاز - گیرنده های جفت شده با G - پروتئین ها و فعل سازی آنزیم فسفولیپاز C - پاسخ های هماهنگ کننده سلول ها با اثرات محیطی) پاسخ های طولانی مدت با تاثیر بر تغییر بیان ژن ها (گیرنده های TGF β و فعل سازی مستقیم Smad ها - گیرنده های سیتوکینی و سیستم JAK/STAT - گیرنده های تیروزین کینازی MAP (RTK) - فعل سازی مسیرهای Ras و Kinas - فسفو اینوزیتیدها در نقش ناقلين پیام

فصل سوم: مکان‌یابی پروتئین‌ها در داخل سلول

- انتقال از طریق گیت(انتقال به داخل و خارج هسته)
 - انتقال تراغشایی(ارسال پروتئین به میتوکندری- پروتئین های کلروپلاستی- ارسال پروتئین های پراکسی زومی)
 - انتقال وزیکولی(مسیر ترشحی)(سترن پروتئین و انتقال از طریق غشا به شبکه‌ی آندوپلاسمی - تاخوردن و تغییر پروتئین ها و تضمین کیفیت آنها در لولن شبکه‌ی آندوپلاسمی - مکانیسم مولکولی نقل و انتقالات وزیکولی - آندوسیتیوز با واسطه‌ی گیرنده- هدایت پروتئین های غشایی و مواد سیتوزویلی به سوی لیزوزوم)

فصل چهارم: انرژتیک سلولی

- ۱ اکسیداسیون هوازی (مرحله I: گلیکولیز - مرحله II: اکسیداسیون هوازی پیروات و تولید حد واسطهای انژری در سیکل کربس - مرحله‌ی III: زنجیره انتقال الکترون - مرحله‌ی IV: نیرو محکم که بروتونی و تولید (ATP) فتوستتر در گیرنده‌های جذب کننده‌ی نور - آنالیز مولکولی فتو سیستم‌ها - متابولیسم CO_2 در فتوستتر)

فصل اول: ساختار غشای زیستی و نقل انتقالات غشائی

- ۱- غشاهای زیستی (ترکیبات لیپیدی و سازمان یابی ساختاری - غشاهای زیستی: ترکیبات پروتئینی و عملکردهای پایه ای - فسفولیپید ها، اسفنگوکلیپید ها و کلسترول: سنتز و حرکت داخل سلولی)
 - ۲- انتقال یون ها و ملکول های کوچک از خلال غشا (مرور کلی بر انتقالات غشایی - پمپ های مصرف کننده ATP - انتقال دهنده های پروتئینی - کانال های یونی بدون دریچه و پتانسیل استراحت غشا)

فصل دوم: سازمان دهی و حرکت

- ## سلولی

۱- سازمان دهی و حرکت

سلولی (میکروفلامت ها

گیرنده های جفت شونده با G-پروتین های مونومری-پیام رسانی مسیر Wnt و رها سازی فاکتور های رونویسی از کمپلکس پروتین سیتوزولی-پیام رسانی مسیر هجهوگ، از بین برنده سرکوب ژن های هدف-فعال سازی فاکتور رونویسی NF_κB در اثر تجزیه پروتین مهار کننده-مسیر های پیام رسانی مستلزم برش در پروتین)

فصل پنجم: مبانی مهندسی ژنتیک
مهندسی ژنتیک(تخلیص DNA و -RNA-توالی یابی مهم ترین آنزیم های مورد استفاده در مهندسی ژنتیک-کتابخانه کلون سازی DNA-شناسآگر یا پروپ مطالعه مکان ژن-PCR)

فصل چهارم: پروتین سازی و تغییرات پس از آن ترجمه RNA و سنتر پروتئین((ریبوزوم (ماشین سنتر پروتئین)- ساختمان و عمل mRNA-tRNA بالغ- کد ژنتیکی و تنوع آن- آمینو اسیل tRNA سنتاز- اتصال tRNA و اسیدهای آمینه- مراحل مختلف پروتئین سازی در پروکاریوت ها- تامین انژی مورد نیاز برای پروتئین سازی- پروتین سازی در یوکاریوت ها- پروتئین سازی در میتوکندری و کلروپلاست- تأثیر آنتی بیوتیک ها بر پروتئین سازی- تغییرات و انتقال پروتئین ها)

جامع٪۵۰
اول مطالب

فصل چهارم(ساختمان
پلاکت، فعالیت و عملکرد
پلاکتها، عروق و نقش آنها و بیماری های عروق، بیماری های کمی پلاکت، بیماری های کیفی
پلاکت، سیستم انعقاد، مهار کننده های انعقاد، سیستم فیبوپلیتیک،

فصل سوم(گرانولوپوز، اختلالات غیربدخیم لکوسیتی،
CML, MPN, CNL
CLL
ALL
AML
دیسکرازی های پلاسماسل، لنتروم MPN/MDS, MDS

جامع٪۵۰
اول مطالب

فصل اول: ساختمان DNA	فصل سوم(تعريف ژن- اصل بنیادی در زیست شناسی مولکولی- ماده وراثتی یا اسیدهای نوکلئیک- اتصال فسفودی استر- (ساختمان RNA- تفاوت های میان DNA و RNA- انوع RNA- نسخه برداری در پروکاریوت ها- نسخه برداری در یوکاریوت ها- تکثیر RNA فاژها- تکثیر ویروس های RNA دار تک رشته ای- تکثیر ویروس های RNA دار دو رشته ای- مهار همانند سازی ژنیک (جایگاه آغاز همانند سازی در یوکاریوت و پروکاریوت ها- همانند سازی در پروکاریوت ها- آنزیم هلیکاز- همانند سازی در یوکاریوت ها- همانند سازی آن- پردازش RNA- نقش اینtron ها در ساختار ژن ها- پایداری RNA- تکامل RNA در پروکاریوت ها- تکامل RNA در یوکاریوت ها- نحوه تولید و چگونگی عمل micro RNA ها- RNA Interference- ژن های کاذب باکتریوفاژهای DNA دار- همانند سازی در ویروس های DNA دار- همانند سازی کروماتین- جهش- سیستم های ترمیم)
فصل دوم: بخش اول(ساختمان RNA و نسخه برداری) تغییرات پس از رونویسی(ویژگی های RNA اولیه و نحوه تکامل آن- پردازش RNA- نقش اینtron ها در ساختار ژن ها- پایداری RNA- تکامل RNA در پروکاریوت ها- نحوه تولید و چگونگی عمل micro RNA ها- RNA Interference- ژن های کاذب باکتریوفاژهای DNA دار- همانند سازی در ویروس های DNA دار- همانند سازی کروماتین- جهش- سیستم های ترمیم)	فصل دوم(متابولیسم آهن و کم خونی فقر آهن، اختلالات مربوط به متابولیسم غیرطبیعی آهن (بورفیری- همو کروماتوز- هموسیدروز)، کم خونی مگالوبلاستیک، آپلازی ها، کم خونی های همولیتیک، تالاسمی، همو گلوبینو پاتی ها، اختلالات متabolیک)
فصل اول(مورفولوژی گلبول های قرمز، اریتروپویز، همو گلوبین، هماتوکریت ESR، ضد انعقادها، رنگ آمیزی ها، بروزی هم اتوکلوزی مغز استخوان، اندکس های اریتروسیتی، شمارش دستی سلول های خونی، سلول های بنیادی و خون سازی، فاکتورهای نسخه برداری و سایتوکین های خون ساز)	فصل اول(متابولیسم آهن و کم خونی فقر آهن، اختلالات مربوط به متابولیسم غیرطبیعی آهن (بورفیری- همو کروماتوز- هموسیدروز)، کم خونی مگالوبلاستیک، آپلازی ها، کم خونی های همولیتیک، تالاسمی، همو گلوبینو پاتی ها، اختلالات متabolیک)

<p><u>بیماری های خونریزی دهنده،</u> <u>بیماری های ترومبوز دهنده)</u></p> <p>ایمونولوژی بیوند - اینمی در برابر تومورها - بیماریهای پاسخهای اینمی - از دیاد حساسیت و خود ایمنی - از دیاد حساسیت زودرس - کمبودهای اینمی مادرزادی و اکتسابی .</p>	<p>بدخیمی های میلوئید لنفوئید همراه با EO (EO)</p> <p>بلوغ لنفوسيتی و بروز ژنهای پذيرنده Ag - فعال شدن Tcell - فعال شدن Bcell ها و تولید Ag - تحمل ایمونولوژیک سایتو کاین ها - اینمی ذاتی - مکانیسم های اجرایی اینمی سلولی و اینمی همورال .</p>	<p>جامع %50 اول مطالع</p>	<p>ویژگی های سلولها و بافت های سیستم اینمی</p>	<p>آنتی ژنهای و آنتی بادی ها - کمپلکس ساز گاری نسجی اصلی - پردازش و ارائه های Ag به Tcell ها - پذیرنده های Ag و مولکولهای کمکی Tcell .</p>
<p>ESM₂-ESM₁</p>	<p>اینتر اکشن-۳ ، تافل Developing سطح پیشرفته</p>	<p>جامع %50 اول مطالع</p>	<p>اینتر اکشن-۲ Developing سطح متوسط</p>	<p>اینتر اکشن-۱ سطح مقدماتی Developing</p>

۵ مرحله آزمون بهاره

نام درس	آزمون ششم	آزمون هفتم (جامع ۵۰٪ اول)	آزمون هشتم (جامع ۵۰٪ دوم)	آزمون نهم	آزمون دهم
بیوشیمی	جامع ۵۰٪ دوم مطالعه	آب و pH و تعادل اسید و باز، ساختمان اسیدهای آmine و پروتئین ها، متابولیسم اسیدهای آmine و پروتئین ها، آنزیم ها، ساختمان و متابولیسم هم، ساختمان کربوهیدرات ها، متابولیسم کربوهیدرات ها، ویتامین ها و مواد معدنی، بیوانرژتیک	۱۴۰۰/۱/۲۷	۱۴۰۰/۲/۱۰	۱۴۰۰/۲/۲۴
ذیست سلولی	جامع ۵۰٪ دوم	فصل اول: ساختار غشای ذیستی و نقل و انتقالات غشایی ۱- غشاهای ذیستی (ترکیبات لیپیدی و سازمان یابی ساختاری- غشاهای ذیستی: ترکیبات پروتئینی و عملکردهای پایه ای- فسفولیپید ها، اسفنگولیپید ها و کلسترول: سنتر و حرکت داخل سلولی) ۲- انتقال یون ها و ملکول های کوچک از خلال غشا (مرور کلی بر انتقالات غشایی- پمپ های مصرف کننده ATP- انتقال دهنده های پروتئینی- کانال های یونی بدnon دریچه و پتانسیل استراحت غشا)	۱۴۰۰/۱/۱۳	۱۴۰۰/۲/۱۷	۱۴۰۰/۲/۲۴
فصل پنجم: مسیرهای پیام رسانی سلولی	پاسخ های سریع و کوتاه مدت (از پیام خارج سلولی تا پاسخ سلولی- اجزای به شدت محافظت شده از مسیرهای انتقال پیام داخل سلولی- اجزا عمومی سیستم های گیرنده ای جفت شده با G- پروتئین ها- تنظیم کانال های یونی توسط گیرنده های جفت شده با G- پروتئین ها- تاثیر گیرنده های جفت شده با G- پروتئین های جفت شده با G- پروتئین ها- تاثیر آدنیلیل سیکلاز- گیرنده های جفت شده با G- پروتئین ها و فعل سازی آنزیم فسفولیپاز C - پاسخ های هماهنگ کننده سلول ها با اثرات محیطی)	۱۴۰۰/۱/۱۰	۱۴۰۰/۲/۱۷	۱۴۰۰/۲/۲۴	۱۴۰۰/۱/۱۳
فصل ششم: تنظیم چرخه سلولی، آپوپتوز و سرطان	۱- چرخه سلولی و کنترل آن(مروری بر وقایع چرخه سلولی- کنترل چرخه سلولی- میوز (نوع خاصی از تقسیم سلولی)) ۲- مرگ سلولی و تنظیم آن(مسیر داخل سلولی آپوپتوز) مسیر	۱۴۰۰/۱/۱۰	۱۴۰۰/۲/۱۷	۱۴۰۰/۲/۲۴	۱۴۰۰/۱/۱۳

زیست مولکولی

جامع %۵۰
دوم

اکسیداسیون هوازی پیروات و تولید حد واسطه ای انرژی در سیکل کربس- مرحله III: زنجیره انتقال الکترون- مرحله IV: نیرو محركه ای پروتونی و تولید ATP (فتو سنتز در گیرنده های جذب کننده نور- آنالیز مولکولی فتو سیستم ها- متابولیسم CO_2 در فتو سنتز)

فصل اول: ساختمان DNA

ژنوم (تعریف ژن- اصل بنیادی در زیست شناسی مولکولی- ماده و راثی یا اسیدهای نوکلئیک- اتصال فسفودی استر- تو تومرینزیاسیون بازهای آلی- ساختار اسیدهای نوکلئیک)

فصل دوم: همانند سازی

(جایگاه آغاز همانند سازی در یو کاریوت و پرو کاریوت ها- همانند سازی در پرو کاریوت ها- آنزیم هلیکاز- همانند سازی در یو کاریوت ها- همانند سازی در میتوکندری- همانند سازی به روش دایره غلتان (Rolling Circle)- همانند سازی در باکتریوفاژ های DNA دار- همانند سازی در ویروس های DNA دار- همانند سازی کروماتین- جهش- سیستم های ترمیم)

فصل سوم: بخش اول(ساختمان RNA و نسخه برداری)

(ساختمان RNA- تقاضه های میان RNA و DNA- آنواع RNA- نسخه برداری در پرو کاریوت ها- نسخه برداری در یو کاریوت ها- تکثیر RNA فاژها- تکثیر ویروس های DNA دار تک رشته ای- تکثیر ویروس های RNA دار دو رشته ای- مهار کننده ها و آتنی بیوتیک ها ممانعت کننده از نسخه برداری)

فصل سوم: بخش دوم(تغییرات پس از رونویسی)

تغییرات پس از رونویسی (ویژگی های RNA اولیه و نحوه تکامل آن- پردازش RNA- نقش ایترنون ها در ساختار ژن ها- پایداری RNA- تکامل RNA در پرو کاریوت ها- تکامل RNA در یو کاریوت ها)- نحوه تولید و چگونگی عمل micro RNA ها- نحوه تولید و مکانیسم عمل RNA Interference- ژن های کاذب

جامع ۱۰۰٪

فصل چهارم: پروتئین سازی و تغییرات پس از آن
ترجمه RNA و سنتز پروتئین (ریبوزوم (ماشین سنتز پروتئین)- ساختمان و عمل mRNA-tRNA بالغ- کد ژنتیکی و تنوع آن- آمینو اسیل tRNA سنتتاز- اتصال tRNA و اسیدهای آمینه- مراحل مختلف پروتئین سازی در پرو کاریوت ها- تامین ارزی مورد نیاز برای پروتئین سازی- پروتئین سازی در یو کاریوت ها- پروتئین سازی در میتوکندری و کلروپلاست- تأثیر آتنی بیوتیک ها بر پروتئین سازی- تغییرات و انتقال پروتئین ها)

فصل پنجم: مبانی مهندسی ژنتیک

مهندسی ژنتیک (تخلیص DNA و RNA- توالی یابی- مهم ترین آنزیم های مورد استفاده در مهندسی ژنتیک- کلون سازی DNA- کتابخانه ژنومی- شناساگر یا پروب- مطالعه مکان ژن- PCR)

<p>هماتولوژی</p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 50%;">جامع %.100</td><td style="width: 50%;">جامع %.100</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">CML, MPN, CNL</td><td style="text-align: center;">ESR، ضد انعقادها، رنگ آبیزی ها، بررسی مغز استخوان، اندکس های اریتروسیتی، شمارش دستی سلول های خونی، سلول های بنیادی و خون سازی، فاکتورهای نسخه برداری و سایتوکین های خون ساز</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">CLL ALL AML</td><td style="text-align: center;">متابولیسم آهن و کم خونی فقر آهن، اختلالات مربوط به متابولیسم غیرطبیعی آهن (پورفیری - هموکروماتوز - هموسیدروروز)، کم خونی مکالوبلاستیک، آپلازی ها، کم خونی های همولیتیک، تالاسمی، هموگلوبینو پاتی ها، اختلالات متابولیک</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">MPN/MDS, MDS</td><td style="text-align: center;">جامع %.50 دوم مطلب</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">بدخیمی های میلوئید لنفوئید همراه با EO ساختمان پلاکت، فعالیت و عملکرد پلاکتها، عروق و نقش آنها و بیماری های عروق، بیماری های کمی پلاکت، بیماری های کیفی پلاکت، سیستم انقاد، مهارکننده های انقاد، سیستم فیبوولیتیک، بیماری های خونریزی دهنده، بیماری های ترومبوز دهنده)</td><td style="text-align: center;">فارصل اول و دوم (مورفولوژی گلبول های قرمز، اریتروپویز، هموگلوبین، هماتوکریت</td></tr> </table>	جامع %.100	جامع %.100	CML, MPN, CNL	ESR، ضد انعقادها، رنگ آبیزی ها، بررسی مغز استخوان، اندکس های اریتروسیتی، شمارش دستی سلول های خونی، سلول های بنیادی و خون سازی، فاکتورهای نسخه برداری و سایتوکین های خون ساز	CLL ALL AML	متابولیسم آهن و کم خونی فقر آهن، اختلالات مربوط به متابولیسم غیرطبیعی آهن (پورفیری - هموکروماتوز - هموسیدروروز)، کم خونی مکالوبلاستیک، آپلازی ها، کم خونی های همولیتیک، تالاسمی، هموگلوبینو پاتی ها، اختلالات متابولیک	MPN/MDS, MDS	جامع %.50 دوم مطلب	بدخیمی های میلوئید لنفوئید همراه با EO ساختمان پلاکت، فعالیت و عملکرد پلاکتها، عروق و نقش آنها و بیماری های عروق، بیماری های کمی پلاکت، بیماری های کیفی پلاکت، سیستم انقاد، مهارکننده های انقاد، سیستم فیبوولیتیک، بیماری های خونریزی دهنده، بیماری های ترومبوز دهنده)	فارصل اول و دوم (مورفولوژی گلبول های قرمز، اریتروپویز، هموگلوبین، هماتوکریت	
جامع %.100	جامع %.100										
CML, MPN, CNL	ESR، ضد انعقادها، رنگ آبیزی ها، بررسی مغز استخوان، اندکس های اریتروسیتی، شمارش دستی سلول های خونی، سلول های بنیادی و خون سازی، فاکتورهای نسخه برداری و سایتوکین های خون ساز										
CLL ALL AML	متابولیسم آهن و کم خونی فقر آهن، اختلالات مربوط به متابولیسم غیرطبیعی آهن (پورفیری - هموکروماتوز - هموسیدروروز)، کم خونی مکالوبلاستیک، آپلازی ها، کم خونی های همولیتیک، تالاسمی، هموگلوبینو پاتی ها، اختلالات متابولیک										
MPN/MDS, MDS	جامع %.50 دوم مطلب										
بدخیمی های میلوئید لنفوئید همراه با EO ساختمان پلاکت، فعالیت و عملکرد پلاکتها، عروق و نقش آنها و بیماری های عروق، بیماری های کمی پلاکت، بیماری های کیفی پلاکت، سیستم انقاد، مهارکننده های انقاد، سیستم فیبوولیتیک، بیماری های خونریزی دهنده، بیماری های ترومبوز دهنده)	فارصل اول و دوم (مورفولوژی گلبول های قرمز، اریتروپویز، هموگلوبین، هماتوکریت										
<p>ایمنولوژی</p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 50%;">جامع %.100</td><td style="width: 50%;">جامع %.100</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">Bcell - Tcell - فعال شدن Bcell ها و تولید Ag - تحمل ایمونولوژیک سایتوکاین ها - ایمنی ذاتی - مکانیسم های اجرایی ایمنی سلولی و ایمنی همورال. ایمونولوژی پیوند - ایمنی در برابر تومورها - بیماری های پاسخهای ایمنی - افزایش حساسیت و خود ایمنی - افزایش حساسیت زودرس - کمبودهای ایمنی مادرزادی و اکسابی .</td><td style="text-align: center;">آنتی زنها و آنتی بادی ها - کمپلکس ساز گاری نسجی اصلی - پردازش و ارائه Ag به Tcell ها - پذیرنده های Ag و مولکولهای کمکی Tcell و بیژنگی های سلولها و بافت های سیستم ایمنی</td></tr> </table>	جامع %.100	جامع %.100	Bcell - Tcell - فعال شدن Bcell ها و تولید Ag - تحمل ایمونولوژیک سایتوکاین ها - ایمنی ذاتی - مکانیسم های اجرایی ایمنی سلولی و ایمنی همورال. ایمونولوژی پیوند - ایمنی در برابر تومورها - بیماری های پاسخهای ایمنی - افزایش حساسیت و خود ایمنی - افزایش حساسیت زودرس - کمبودهای ایمنی مادرزادی و اکسابی .	آنتی زنها و آنتی بادی ها - کمپلکس ساز گاری نسجی اصلی - پردازش و ارائه Ag به Tcell ها - پذیرنده های Ag و مولکولهای کمکی Tcell و بیژنگی های سلولها و بافت های سیستم ایمنی							
جامع %.100	جامع %.100										
Bcell - Tcell - فعال شدن Bcell ها و تولید Ag - تحمل ایمونولوژیک سایتوکاین ها - ایمنی ذاتی - مکانیسم های اجرایی ایمنی سلولی و ایمنی همورال. ایمونولوژی پیوند - ایمنی در برابر تومورها - بیماری های پاسخهای ایمنی - افزایش حساسیت و خود ایمنی - افزایش حساسیت زودرس - کمبودهای ایمنی مادرزادی و اکسابی .	آنتی زنها و آنتی بادی ها - کمپلکس ساز گاری نسجی اصلی - پردازش و ارائه Ag به Tcell ها - پذیرنده های Ag و مولکولهای کمکی Tcell و بیژنگی های سلولها و بافت های سیستم ایمنی										
<p>زبان</p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 50%;">جامع %.100</td><td style="width: 50%;">جامع %.100</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">ایتر اکشن ۳-، تناول Developing سطح پیشرفته ESM₂-ESM₁</td><td style="text-align: center;">ایتر اکشن ۱- سطح مقدماتی Developing ایتر اکشن ۲- سطح متوسط Developing</td></tr> </table>	جامع %.100	جامع %.100	ایتر اکشن ۳-، تناول Developing سطح پیشرفته ESM ₂ -ESM ₁	ایتر اکشن ۱- سطح مقدماتی Developing ایتر اکشن ۲- سطح متوسط Developing							
جامع %.100	جامع %.100										
ایتر اکشن ۳-، تناول Developing سطح پیشرفته ESM ₂ -ESM ₁	ایتر اکشن ۱- سطح مقدماتی Developing ایتر اکشن ۲- سطح متوسط Developing										

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نسبکان:

تهران - ۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶ و ۶۶۹۰۲۰۳۸

لاهیجان- ۰۱۳۴۲۳۴۲۵۴۳