

داخلی	
بیمار آقای ۷۰ ساله با پان سیتوپنی تحت بررسی است، در صورتیکه RDW نرمال داشته باشد در گزارش لام خون محیطی کدام یافته کمتر گزارش می شود؟	۱
الف	گلبول قرمز قطره اشکی
ب	آنیزوسیتوز
ج	پویکیلو سیتوز
د	پلاکت کاهش یافته

داخلی	
بیمار متعاقب عفونت و مصرف کوتریموکسازول دچار هموگلوبینوری به صورت ادرار تیره می شود، در بررسی آنمی با LDH بالا و کاهش هاپتوگلوبین دارد. در لام خون محیطی گلبول قرمز گاز زده دیده می شود. کدام تشخیص مطرح است؟	۲
الف	کمبود G6PD
ب	همولیز اتوایمیون آنتی بادی گرم
ج	همولیز اتوایمیون آنتی بادی سرد
د	اسفروسیتوز ارثی

داخلی	
مهمترین عامل کاهش بقاء در بیماران با تشخیص MDS، کدام مورد زیر است؟	۳
الف	درصد بالای بلاست مغز استخوان
ب	شدت آنمی
ج	درصد بالای رینگ سیدرو بلاست مغز استخوان
د	5q- در بررسی ژنتیک

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

داخلی	
۴	در لوکمی حاد میلوئیدی کدام اختلال ژنتیکی بهترین شانس درمان کامل بدون پیوند مغز استخوان را دارد؟
الف	بدون اختلال ژنتیکی
ب	T: 9-22
ج	T: 15-17
د	T: 8-21

داخلی	
۵	در بیماری که نیاز به تزریق خون دارد، تمام تست های زیر جزو بررسی اولیه قبل از تزریق خون است به جز؟
الف	تعیین گروه خونی ABO-RH
ب	تست اسکرینگ آلوانتی بادی
ج	تعیین گروه های خونی فرعی
د	تست کراس مچ

داخلی	
۶	آقای ۴۶ ساله سیگاری با شکایت وجود رگه های خون در خلط از چهار روز پیش و تنگی نفس فعالیتی مراجعه کرده است. وضعیت همودینامیک اولیه طبیعی بوده و میزان اشباع اکسیژن شریانی در هوای اتاق ۹۶٪ می باشد. در سمع ریه ها نکته غیرطبیعی بارز شنیده نمی شود. تمام موارد زیر را برای بیمار درخواست می کنید، بجز:
الف	سی تی اسکن قفسه سینه با کنتراست
ب	درخواست CBC و پروفایل انعقادی
ج	درخواست آزمایش ادرار
د	درخواست سطح سرمی آنزیم های کبدی

داخلی	
الف	استروئید استنشاقی
ب	گاباپنتین خوراکی
ج	گفتاردرمانی
د	لیدوکائین استنشاقی
۷	خانم ۳۶ ساله با شکایت سرفه از حدود ۴ ماه پیش مراجعه می کند. سمع ریه ها طبیعی بوده و در بررسی های تصویربرداری نکته غیر طبیعی مشاهده نشده است. تست اسپیرومتری بیمار طبیعی بوده و در تست متاکولین افزایش پاسخدهی گزارش نشد. میزان ائووزینوفیل خلط بیمار ۵٪ بوده و در هوای بازدمی میزان بالای نیتریک اکساید گزارش شد. کدام درمان زیر برای بیمار ارجح است؟

داخلی	
الف	افزایش فضای مرده فیزیولوژیک
ب	افزایش فضای مرده آناتومیک
ج	افزایش مقاومت مجاری هوایی
د	افزایش کمپلیانس ریه
۸	در جریان ترومبومبولی ریه تمام موارد زیر در سیستم تنفسی بیمار روی میدهد، <u>بجز</u> :

داخلی	
الف	تجویز روزانه ۴۰ میلی گرم انوکسپارین بمدت یک ماه
ب	تجویز هپارین زیرجلدی به مدت سه روز
ج	استفاده از فونداپارینوکس روزانه به مدت ۷ روز
د	تجویز همزمان ریواروکسابان و آسپرین به مدت یک هفته
۹	برای خانم ۴۲ ساله که به علت کانسر تخمدان تحت عمل جراحی قرار گرفته است، کدامیک از موارد زیر برای پیشگیری از حوادث ترومبومبولی وریدی در این بیمار ارجح است؟

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

داخلی	
تمام موارد زیر می توانند از نشانه های بیماری پیشرفته در یک بیمار COPD باشند، بجز:	۱۰
Hoover sign	الف
Clubbing	ب
Cor pulmonale	ج
Cachexia	د

داخلی	
آقای ۳۵ ساله بدنساز با شکایت تیره شدن ادرار و کاهش حجم آن به اورژانس مراجعه کرده است. در حال حاضر فشارخون سیستمیک 130/80 mmHg می باشد. از درد بدن شاکی است. آزمایش ها به این صورت است: U/A: SG: 1.008 RBC: 0-1 Blood: 3+ WBC: 0-1 Cr: 4 mg/dl Urea: 65 mg/dl کدام تشخیص بیشتر مطرح است؟	۱۱
آسیب عروق کلیه	الف
رابدومیولیز	ب
گلوMERULONFRIT	ج
نفریت توبولوانترسیشیال	د

داخلی	
کدام مورد در گلوMERULONFRIT ممبرانوس اولیه تشخیصی است؟	۱۲
HBS Ag +	الف
کاهش C3	ب
Anti PL A2 R Ab	ج
Anti GBM	د

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

داخلی	
۱۳	تمام عوامل زیر از علل شیفت پتاسیم به خارج سلول هستند <u>بجز</u> ؟
الف	اسیدوز متابولیک
ب	بتابلاکر
ج	هایپر گلیسمی
د	آلفابلاکر

داخلی	
۱۴	خانم ۴۰ ساله به علت درد اپی گاستر و تست هلیکوباکتر پیلوری مثبت تحت درمان با پنتوپرازول، سایمتیدین و آموکسی سیلین و سوکرالفیت قرار گرفته است. کدامیک از داروهای زیر میتواند باعث افزایش کراتینین بیمار از طریق کاهش ترشح آن از توبول کلیه شود؟
الف	آموکسی سیلین
ب	پنتوپرازول
ج	سایمتیدین
د	سوکرال فیت

داخلی	
۱۵	کدامیک از عوارض میکروواسکولار دیابت محسوب می شود؟
الف	گزگز و مورمور شدن اندام تحتانی
ب	هماچوری
ج	کاهش خونرسانی به پاها
د	گلوکوم

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

داخلی	
۱۶	فرد مبتلا به دیابت نوع I از ۱۰ سال قبل، از دو هفته قبل تزریق انسولین را متوقف کرده است. احتمال بروز کدام عارضه کمتر است؟
الف	کمای هیپراسمولار
ب	DKA
ج	شیلومیکرونی
د	دهیدره شدن

داخلی	
۱۷	خانم ۲۸ ساله به دلیل نازایی ارجاع شده است. در معاینه تیروئید قوام Firm سایز ۳۰ گرم لمس می شود. گلاکتوره ندارد. در آزمایشات : TSH > 100 IU/l (0.4-4) T4: 1 µg/dl (4.5-12) Prolactin: 60 ng/ml (10-25) دارد. اقدام بعدی چیست؟
الف	MRI هیپوفیز
ب	سونوگرافی تیروئید
ج	درمان با لووتیروکسین
د	درمان با کابریولین

داخلی	
۱۸	بالاترین سطح پرولاکتین با مصرف کدام دارو دیده می شود؟
الف	فلوکستین
ب	ریسپریدون
ج	وراپامیل
د	متیل دوپا

داخلی	
۱۹	<p>آقای ۴۰ ساله به علت سنگ های کلیوی مکرر ارزیابی شده است. در آزمایشات:</p> <p>Ca: 13 mg/dl (8.5-10.5) P: 2 mg/dl (2.5-4.5) Alb: 4 g/l Urea: 20 mg/dl Cr: 0.8 mg/dl iPTH: 55 (5-55 pg/ml)</p> <p>کدام تشخیص مطرح است؟</p>
الف	هیپرکلسمی ناشی از بدخیمی
ب	مسمومیت با ویتامین D
ج	هیپرپاراتیروئیدسم اولیه
د	هیپرکلسمی هیپوکلسیوریک فامیلیال

داخلی	
۲۰	<p>خانم ۴۸ ساله ای با دیابت اخیر، هیپرتانسیون و افزایش وزن مراجعه کرده است. در معاینه چاقی شکمی و استریاهای ارغوانی شکم مشهود است. در آزمایشات میزان کورتیزول آزاد ادرار ۲۴ ساعته (UFC) در دو نوبت، ۳ برابر نرمال است و میزان ACTH بسیار پایین می باشد. اقدام بعدی کدام است؟</p>
الف	ام آر آی هیپوفیز
ب	انجام سی تی اسکن آدرنال
ج	انجام تست دگزامتازون با دوز بالا
د	انجام سی تی اسکن قفسه سینه

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

داخلی	
۲۱	بیمار خانم ۲۵ ساله با سابقه فامیلی بیماری تیروئید جهت بررسی مراجعه کرده است. به جز سردرد خفیف شکایت خاصی ندارد. در معاینه بزرگی مختصر تیروئید دارد. آزمایشات به شرح زیر است: T4: 7.8 µg/dl (5-11) TSH: 9.8 (0.4-4) اقدام تشخیصی بعدی کدام است؟
الف	اندازه گیری T3
ب	سونوگرافی تیروئید
ج	اندازه گیری TPO Ab
د	MRI هیپوفیز

داخلی	
۲۲	در درمان بیماران (Constipation dominant) IBS-C ملین Choice کدام است؟
الف	Osmotic
ب	Pro-kinetic
ج	Bulk agent
د	تفاوتی ندارد

داخلی	
۲۳	پایه اصلی تشخیصی در سندرم روده تحریک پذیر کدام است؟
الف	درد راجعه شکمی
ب	تغییر در فرم اجابت مزاج
ج	بهبود درد یا دفع گاز یا مدفوع
د	احساس ناراحتی راجعه در شکم

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

داخلی	
۲۴	در بیمار با درد شکم و زردی از یک هفته قبل در آزمایشات: Bili D: 2.3 ، Bili T: 4.5 ، ALP: 1260 ، ALT: 110 ، AST: 87 اولین اقدام تشخیصی کدام است؟
الف	MRCP
ب	ERCP
ج	سونوگرافی شکم
د	کله سیستکتومی لاپاراسکوپی

داخلی	
۲۵	آقای ۵۵ ساله با کاهش وزن و تورم شکم و آسیت مراجعه کرده است. جواب پاراسنتز مایع آسیت به قرار زیر است: Alb: 2.8 g/dl Protein Total: 4.5 g/dl ارزیابی همزمان پلاسما: Alb: 3.5 g/dl اقدام تشخیصی بعدی کدام است؟
الف	HBS Ag HCV Ab
ب	لاپاراسکوپی تشخیصی
ج	سونوگرافی داپلر پورت
د	آزمایش ادرار از نظر پروتئینوری

داخلی	
۲۶	تمام موارد زیر جزء عوارض داروهای PPI می باشد <u>بجز</u> :
الف	Common acquired pneumonia
ب	افزایش عفونت با کستریدیوم دیفیسیل
ج	افزایش hip fracture
د	کاهش جذب مواد غذایی

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

داخلی	
۲۷	در درمان IBS، اثرات مفید کدام دارو، حتی پس از قطع آن باقی می ماند؟
الف	ریفاکسیمین
ب	مترونیدازول
ج	تتراسیکلین
د	هیچکدام

داخلی	
۲۸	بیمار آقای ۵۰ ساله غیرسیگاری از یک هفته قبل دچار سرفه پروداکتیو و تنگی نفس فعالیتی مرحله ۲ شده است و از روز گذشته دفع خلط خونی در دو نوبت و در هر نوبت به میزان تقریبی ۳۰ سی سی را ذکر می کند تمام اقدامات زیر را در مرحله اول جهت بیمار درخواست می کنیم <u>بجز</u> :
الف	برونکوسکوپی
ب	آنالیز ادرار و کراتینین خون
ج	گرافی قفسه سینه
د	CBC

داخلی	
۲۹	آقای ۴۶ ساله سیگاری با سابقه آمفیژم ریوی با تنگی نفس ناگهانی مراجعه کرده است و شدیداً مضطرب و تکیکارد می باشد در معاینه آمفیژم زیرجلدی قابل لمس است با توجه به محتمل ترین تشخیص تمام موارد زیر قابل انتظار است <u>بجز</u> :
الف	Decreased breath sounds
ب	Increased tactile fremitus
ج	Pleural friction rub
د	Hyperresonance percussion sound

داخلی	
۳۰	آقای ۴۵ ساله با تورم شدید MTP اول راست مراجعه کرده است شرح حال حملات مکرر را در یکسال اخیر می دهد. در معاینه برجستگی هایی به صورت توده در لاله ی گوش چپ و آرنج ها دارد. در بررسی ها $Uric\ acid:11.8\ mg/100$ دارد کدام گزینه در مورد طول مدت تجویز کلشی سین صحیح می باشد؟
الف	تا شش ماه
ب	تا سه ماه بدون حمله باشد.
ج	تا زمان وجود توفوس
د	تا زمانی که اسید اوریک به زیر ۷ برسد.

داخلی	
۳۱	بیماری به علت ضعف و بی حالی به اورژانس آورده شده است سابقه تروما ندارد طی بررسی $Na:118\ mmol/l$ و $K:3.5\ mEq/l$ دارد سایر آزمایشات نرمال است از هفته گذشته برای بیمار دیورتیک شروع شده است. کدامیک از داروهای زیر شانس هایپوناترمی دارد؟
الف	فورزماید
ب	هیدروکلروتیازید
ج	اسپیرونولاکتون
د	تریامترن H

داخلی	
۳۲	بیمار آقای ۶۰ ساله با سابقه کنسر معده و شکایت تنگی نفس ناگهانی و تپش قلب مراجعه کرده است. در معاینه $BP=80/60$ و $HR=130$ و سمع ریه پاک می باشد با توجه به احتمال ترین تشخیص، تمام گزینه های زیر صحیح است <u>بجز</u> :
الف	سی تی آنژیوگرافی ریه بعنوان روش انتخابی تشخیصی
ب	عدم استفاده از دی دایمر در این بیمار
ج	انتظار تغییرات نوار قلب با الگوی فشار بر بطن راست
د	رد شدن بیماری با عکس قفسه سینه نرمال

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

داخلی	
۳۳	بر اساس الگوریتم احیای پیشرفته قلبی ریوی بعد از شوک دوم در بیمار با ریتم های VT بدون نبض / VF از کدام دارو استفاده می گردد؟
الف	آمیودارون
ب	اپی نفرین
ج	آتروپین
د	ایبوتیلاید

داخلی	
۳۴	کدامیک از انواع پرفشاری خون ارتباط قویتری با خطر مرگ ۵ ساله قلبی عروقی دارد؟
الف	Day time HTN
ب	(average) 24 hours HTN
ج	Night time HTN
د	Clinic HTN

داخلی	
۳۵	تمام موارد زیر جزء کنتراندیکاسیون های مطلق تجویز فیبرینولیتیک در درمان STEMI می باشند <u>بجز</u> :
الف	دایسکشن آئورت
ب	خونریزی قاعدگی
ج	سکته مغزی هموراژیک
د	فشارخون شدید و غیرقابل کنترل با درمان های اورژانسی

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

داخلی	
۳۶	تمام گزینه های زیر در جلوگیری از پیشرفت نارسائی بطن چپ با کسر جهشی کاهش یافته مؤثر هستند <u>بجز</u> :
الف	کابتوپریل
ب	بیزوپرولول
ج	اسپیرونولاکتون
د	فورزماید

داخلی	
۳۷	مرد ۷۰ ساله با سابقه نقرس با درد شدید اندام تحتانی مراجعه کرده است. در معاینه قرمزی، گرمی و تورم مچ پا دارد. در آزمایشات بیمار: Cr: 2.3 mg/dl ESR: 60 می باشد. جهت کنترل حمله نقرس بیمار کدام درمان مناسب تر است؟
الف	آلپورینول 100 mg هر ۱۲ ساعت
ب	کلشی سین 1 mg هر ۸ ساعت
ج	پردنیزولون 10 mg هر ۸ ساعت
د	ایندومتاسین 50 mg هر ۸ ساعت

داخلی	
۳۸	در کدامیک از انواع بورسیت‌های احتمال یافتن علت عفونی کمتر است؟
الف	رتروکالکانتال
ب	اوله کرانون
ج	ساب دلتوئید
د	پره پاتلا

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

داخلی	
۳۹	تمام موارد زیر از ریسک فاکتورهای زمینه ساز بیماری آرتریت روماتوئید می باشند <u>بجز</u> :
الف	پریودنتیت
ب	مواد غذایی حاوی ال - تریپتوفان
ج	میکروبیوم روده
د	عفونت ویرال با EBV

داخلی	
۴۰	همه موارد زیر از شواهد علل جدی کمردرد می باشد <u>بجز</u> ؟
الف	کاهش وزن
ب	ضعف نورولوژی پیشرونده
ج	بی اختیاری ادرار و مدفوع
د	بی حسی جلوی ران

جراحی	
۴۱	کدامیک از موارد زیر تعریف ماسیو ترانسفیوژن خون است؟
الف	تزریق ۸ واحد خون در ۲۴ ساعت
ب	تزریق ۴ واحد در عرض یکساعت
ج	تزریق ۵۰ درصد حجم خون بیمار در عرض ۶ ساعت
د	تزریق بالای ۵۰ درصد حجم خون بیمار در ۲۴ ساعت

جراحی	
۴۲	کدامیک از علائم زیر در شوک گرید ۳ <u>وجود ندارد</u> ؟
الف	تعداد نبض ۱۳۰ در دقیقه
ب	تعداد تنفس ۴۲ در دقیقه
ج	کانفیوژن
د	حجم ادرار ۷ سی سی در ساعت

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

جراحی	
نمای رادیولوژیک bird beak sign در کدامیک از بیماری های مری وجود دارد ؟	۴۳
الف	آشالازی
ب	کاسر مری
ج	دیورتیکول زنکر
د	اسپاسم مری

جراحی	
خانم جوانی حین غذا خوردن دچار بلع استخوان مرغ می شود و با شکایت درد گلو و سینه به اورژانس مراجعه کرده است برای تشخیص، تمام رادیوگرافی های زیر درخواست می شود <u>بجز</u> :	۴۴
الف	گرافی قفسه سینه
ب	گرافی لترال گردن
ج	گرافی رخ گردن
د	گرافی با بلع باریم

جراحی	
بیماری با شکایت درد قسمت فوقانی شکم و زردی به شما مراجعه کرده است. در آزمایشات همراه، آلکالین فسفاتاز بالا دارد اولین اقدام تشخیصی کدام است ؟	۴۵
الف	سونوگرافی شکم
ب	سی تی اسکن شکم
ج	MRCP
د	آندوسکوپی معده

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

جراحی		
۴۶	خانم ۵۰ ساله با تورم و قرمزی پستان سمت چپ که در لمس دردناک است به شما مراجعه می کند در سونوگرافی، آبسه ۲ در ۳ سانتی متر گزارش می شود. کدام اقدام زیر در این بیمار ارجح است ؟	
الف	تخلیه آبسه به روش باز	
ب	تخلیه آبسه زیر گاید سونوگرافی	
ج	درمان آنتی بیوتیک	
د	تخلیه آبسه و بیوپسی	

جراحی		
۴۷	آقای ۴۰ ساله موتورسوار بدنبال تصادف به اورژانس آورده شده است. به دلیل تنگی نفس و شکستگی دنده ی دوم، لوله سینه در سمت چپ قفسه سینه تعبیه شده است که در بدو تعبیه ۸۰۰ سی سی خون تخلیه شده است. پس از انتقال به بخش نیز ۵۰۰ سی سی خون در عرض ۳ ساعت از لوله سینه خارج شده است. تمام اقدامات زیر جهت بیمار انجام می شود بجز :	
الف	تزریق خون	
ب	بلوک بین دنده ای	
ج	توراکتومی	
د	سی تی اسکن قفسه صدی	

جراحی		
۴۸	خانم ۲۹ ساله ای با شکایت توده در پستان چپ مراجعه کرده است در سونوگرافی کیست کمپلکس گزارش شده است. تحت آسپیراسیون کیست قرار می گیرد و در سونوگرافی مجدد توده ای وجود ندارد اقدام مناسب بعدی کدام است ؟	
الف	ماموگرافی	
ب	بیوپسی از توده	
ج	سونوگرافی ۳ ماه بعد	
د	ام آر آی پستان	

جراحی		
۴۹	خانم ۳۵ ساله معلم با شکایت تغییر رنگ قهوه ای و سفت شدن پوست قسمت داخلی و تحتانی ساق پای راست از ۲ سال قبل، که در طی دو ماه گذشته دچار زخم بدون درد با ترشح زیاد در قسمت میانی تغییرات پوستی شده است، سابقه هیچ بیماری خاصی را ذکر نمی کند. کدامیک از بررسی های زیر در تشخیص بیماری ارجح است؟	
	الف بیوپسی زخم	
	ب سونوگرافی داپلر وریدی پا	
	ج بررسی بیماری های اتوایمیون	
	د کشت زخم	

جراحی		
۵۰	آقای ۲۱ ساله ای بدنبال تصادف با موتور سیکلت دچار شکستگی ران سمت چپ شده است. در معاینه هماتوم ران دارد علائم حیاتی پایدار است و هماتوم پیشرفت نکرده است. در سونوگرافی داپلر اندام تحتانی ABI مساوی با 0.70 است. اقدام بعدی کدام است ؟	
	الف اکسپلور زخم	
	ب تکرار سونوگرافی ۳ ساعت بعد	
	ج سی تی آنژیوگرافی هردو اندام تحتانی	
	د آنژیوگرافی هر دو اندام تحتانی	

جراحی		
۵۱	آقای ۴۵ ساله به دلیل سوختگی درجه ۲ در اندام تحتانی و قدام قفسه سینه به اورژانس آورده میشود. اقدامات احیاء انجام شده بیمار درد شدیدی دارد برای کنترل درد، کدام یک از روش های زیر ارجح است ؟	
	الف کتورولاک وریدی	
	ب فنتانیل وریدی	
	ج بی حسی اپیدورال	
	د مورفین عضلانی	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

جراحی		
در ترومای مغزی کدامیک از ضایعات تروماتیک جمجمه و مغز نیاز به دخالت سریعتر جراحی دارد؟		۵۲
هماتوم اپیدورال	الف	
هماتوم ساب دورال	ب	
هماتوم اینتراپارانشیمال	ج	
شکستگی باز جمجمه	د	

جراحی		
آقای ۷۴ ساله سیگاری با تشخیص آدرنوکارسینوم مری در ۳۵ سانتی متری از دندان پیشین در آندوسکوپی به شما مراجعه کرده است. برای تشخیص عمق نفوذ تومور در مری کدامیک از روش های زیر را پیشنهاد می کنید؟		۵۳
EUS (اندوسونوگرافی)	الف	
PET Scan	ب	
CT Scan قفسه سینه	ج	
MRI قفسه سینه با کنتراست	د	

جراحی		
در تمام بیماران زیر ترمیم زخم دچار اختلال هست <u>بجز</u> :		۵۴
خانم ۴۰ ساله دیابتیک با $Hb A_{1C} = 6$	الف	
آقای ۵۰ ساله با وزن 45 kg با کانسر معده	ب	
خانم ۶۰ ساله تحت درمان هیپرتانسیون	ج	
آقای ۴۵ ساله با مصرف روزانه یک پاکت سیگار	د	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

جراحی		
درسونوگرافی تیروئید آقای جوانی ندول یک سانتی متری گزارش شده است و در آزمایشات TSH پایین دارد. اقدام مناسب بعدی چیست؟		۵۵
الف	بیوپسی از ندول	
ب	سونوگرافی سه ماه بعد	
ج	جراحی لوبکتومی	
د	اسکن رادیونوکلئید	

جراحی		
آقای ۴۵ ساله با سابقه ۱۲ سال کولیت اولسرو به شما مراجعه می کند. در مورد غربالگری کانسر چه توصیه ای به بیمار می کنید؟		۵۶
الف	کولونوسکوپی و بیوپسی سالیانه	
ب	بررسی تست خون مخفی سالیانه	
ج	رکتوسیگموئیدوسکوپی هر دو سال یکبار و بیوپسی	
د	باریم انما و تست خون مخفی هر ۲ سال یکبار	

جراحی		
بیماری با تشخیص کانسر پستان تحت درمان پارشیل ماستکتومی (BCT) قرار گرفته است در فالوآپ به بیمار همه موارد زیر لازم است بجز:		۵۷
الف	ماموگرافی ۶ ماه بعد از اتمام رادیوتراپی	
ب	معاینه فیزیکی هر ۶-۳ ماه برای سه سال	
ج	ماموگرافی سالیانه	
د	ام آر آی سالیانه	

جراحی		
آقای ۴۰ ساله الکلی با سابقه دردهای شکمی از ۲ سال پیش به شما مراجعه می کند. در سی تی اسکن شکم توده کیستیک در قسمت میانی پانکراس به ابعاد ۶ × ۵ سانتی متر مشاهده می شود. کدامیک از اقدامات زیر جهت بیمار انجام می شود؟		۵۸
الف	ERCP و تعبیه استنت	
ب	جراحی تخلیه کیست به داخل معده	
ج	درناژ زیر گاید سونوگرافی	
د	درمان با اوکتروتاید	

جراحی		
در زخم های زیر با دیفکت پوستی حتماً بایستی از گرافت پوست با ضخامت کامل استفاده کرد <u>بجز</u> :		۵۹
الف	صورت	
ب	سر	
ج	ساعد	
د	انگشت	

جراحی		
آقای ۷۰ ساله با ضایعه در ناحیه سر به شما مراجعه می کند، بیمار سابقه درمان کچلی با اشعه را دارد. بیوپسی از ضایعه BCC گزارش می شود. درمان ارجح در این بیمار چیست؟		۶۰
الف	برداشتن کامل ضایعه با مارژین آزاد	
ب	برداشتن کامل ضایعه با مارژین ۳ میلی متر	
ج	برداشتن کامل ضایعه با مارژین ۶ میلی متر	
د	برداشتن کامل ضایعه و غدد لنفاوی گردن	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

کودکان	
۶۱	غربالگری اوتیسم برای همه کودکان از چه سنی توصیه می شود؟
الف	۱۲ تا ۱۸ ماه
ب	۱۸ تا ۲۴ ماه
ج	۲۴ تا ۳۶ ماه
د	۳۶ تا ۴۸ ماه

کودکان	
۶۲	کودکی ۱۴ ماهه با علائم استفراغ، اسهال، عدم رشد مناسب، بی حالی، تحریک پذیری شدید و تشنج مراجعه کرده است. هموگلوبین وی ۶ گرم بر دسی لیتر است. بررسی خون محیطی، کم خونی هیپوکرومیک میکروسیتیک را نشان می دهد. از بدو تولد با شیر بز تغذیه شده است. محتمل ترین علت وضعیت او کمبود کدام ویتامین است؟
الف	تیامین (B ₁)
ب	ریبوفلاوین (B ₂)
ج	نیاسین (B ₃)
د	پیریدوکسین (B ₆)

کودکان	
۶۳	در نوزاد متولد شده از مادر مبتلا به هیپاتیت B که واکسن و ایمونوگلوبولین بعد از تولد دریافت کرده است چک HBS (Ab&Ag) در چه سنی توصیه می شود؟
الف	۳ تا ۶ ماهگی
ب	۱ تا ۳ ماهگی
ج	۹ تا ۱۸ ماهگی
د	۶ تا ۸ ماهگی

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

کودکان		
۶۴	شیرخوار پسر ۸ ماهه ای را با تب خفیف و کوریزا از ۲ روز پیش به اورژانس آورده اند. از امروز سرفه بارکینگ (Barking cough) و استریدور به علائم اضافه شده است. با توجه به محتملترین تشخیص کدامیک از اقدامات تشخیصی زیر نیاز است؟	
الف	گرافی گردن	
ب	گرافی قفسه سینه	
ج	اقدامی نیاز ندارد	
د	آزمایشات CBC,ESR,CRP	

کودکان		
۶۵	کودک ۷ ساله ای ، بعلت از دست دادن قدرت راه رفتن به اورژانس آورده شده است. در معاینه کاملاً هوشیار و سطح حسی در حد مید توراسیک دارد ، قادر به حرکت دادن پا نیست ، بابنسکی دو طرف مثبت است و بی اختیاری ادرار دارد. محتمل ترین تشخیص چیست؟	
الف	پولیو میلیت	
ب	میلیت عرضی	
ج	میوزیت ویرال	
د	سندرم گلین باره	

کودکان		
۶۶	پسر ۴ ساله با علائم رینوره، احتقان و خارش بینی مراجعه نموده است. در معاینه مخاط بینی رنگ پریده، ترشحات شفاف و آبکی دارد. خط عرضی بینی رؤیت شد با توجه به محتمل ترین تشخیص، مؤثرترین درمان کدامیک از موارد زیر است؟	
الف	مومتازون اینترا نازال	
ب	پردنیزولون خوراکی	
ج	ایپراتروپیوم بروماید موضعی	
د	آنتی هیستامین اینترانازال	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

کودکان		
۶۷	کودک ۲/۵ ساله با علائم بی قراری - بی خوابی و کاهش اشتها به درمانگاه آورده شده است. در معاینه رنگ پریده می باشد. معیارهای رشدی پایین است و اختلال تکامل عصبی و روانی دارد. در آزمایشات، پروتئینوری دارد در آزمایش لام خون محیطی pmn های ۶-۷ لوب دارد. Hb: 8 g/dl, MCV : 102 محتملترین تشخیص کدام است؟	
الف	کمبود ویتامین B12	
ب	کمبود مس	
ج	مسمومیت با آلومینیوم	
د	نارسایی مزمن کلیوی	

کودکان		
۶۸	کدامیک از ترانسلوکاسیونهای کروموزومی زیر در بیمار مبتلا به ALL، با پیش آگهی خوب همراه است؟	
الف	T(12,21)	
ب	T(9,22)	
ج	T(1,19)	
د	T (4, 11)	

کودکان		
۶۹	کودک ۴ ساله ای با سابقه آسم و مصرف اسپری سالبوتامول در حال حاضر به علت تنگی نفس، سرفه و افت O2sat را به اورژانس می آورند. با توجه به محتملترین تشخیص کدام یک از اقدامات درمانی زیر در حال حاضر برای بیمار مناسب است؟	
الف	اومالیزوماب	
ب	تئوفیلین	
ج	سالمترو	
د	کورتیکواستروئید	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

کودکان	
۷۰	شیرخوار ۲ ساله ای با وزن ۱۲ کیلوگرم را با شکایت استفراغ و اسهال آبکی از روز قبل به اورژانس آورده اند. کودک عطش به آب دارد و بی قرار می باشد. استفراغ بیمار از صبح مراجعه بهبود پیدا کرده است. کدام اقدام درمانی زیر مناسب است؟
الف	بستری و تجویز نرمال سالین ۳۶۰ سی سی طی نیم ساعت
ب	ORS خوراکی ۹۰۰ سی سی طی چهار ساعت در اورژانس
ج	ترخیص بیمار و دادن ۱۰۰ سی سی ORS به ازای هر بار اسهال
د	دادن سرم $\frac{2}{3}$ به میزان ۱۲۰۰ سی سی طی ۶ ساعت

کودکان	
۷۱	دانشجوی پزشکی در روز اول بستری کودکی با تشخیص مننژیت باکتریال، ساکشن ترشحات دهانی بیمار را انجام داده است. اقدام مناسب در مورد این دانشجو کدام است؟
الف	بستری دانشجو و شروع درمان تزریقی
ب	شروع پروبیلاکسی با کپسول ریفامپین
ج	ارسال کشت حلق و تصمیم بر اساس نتیجه آن
د	نیاز به انجام اقدام خاصی نمی باشد

کودکان	
۷۲	شیرخوار پسر ۱،۵ ماهه ای، به علت استفراغ های جهنده غیر صفراوی بعد از شیر خوردن به اورژانس آورده شده است در معاینه مخاطات خشک است. در گرافی شکم بعمل آمده، معده متسع می باشد و هوای داخل روده کاهش یافته است. کدام یافته در این بیمار معمول <u>نمی باشد</u> ؟
الف	افزایش BUN
ب	هیپوکالمی
ج	هیپر بیلروبینمی کونژوگه
د	آلکالوز متابولیک شدید

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

کودکان		
۷۳	شیر خوار ۴ ماهه ای را با شکایت بی قراری موقع شیر خوردن، کاهش سرعت وزن گیری و استفراغ بصورت خروج آرام شیر از دهان، از یک ماه قبل به درمانگاه آورده اند. تغذیه با شیر مادر است و معاینات طبیعی است. با توجه به محتمل ترین تشخیص کدامیک از اقدامات درمانی زیر مناسب است؟	
الف	فاموتیدین	
ب	شیر خشک آنتی رگورژیتیشن	
ج	اقدامی لازم ندارد	
د	دامپیریدون	

کودکان		
۷۴	کدامیک از موارد زیر جزو علل هماچوری با منشاء گلومرولار می باشد؟	
الف	تومور ویلمز	
ب	بیماری سیکل سل	
ج	IgA نفروپاتی	
د	هایپر کلسیوری	

کودکان		
۷۵	کودک ۳ ساله با سابقه اسهال و استفراغ از دو روز پیش به اورژانس آورده شده است. مادر بیمار محلول ORS به میزان یک ساشه در یک لیوان آب به کودک خورانده است. در حال حاضر کودک بی قرار و تب دار بوده، ولع فراوان به آب دارد. کدامیک از اختلالات زیر برای بیمار محتمل تر است؟	
الف	هایپرکالمی	
ب	هایپرناترمی	
ج	هایپرکلسمی	
د	هایپوگلیسمی	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

کودکان		
۷۶	شیر خوار ۷ ماهه ای با شکایت تب و سرفه ، تنگی نفس و کاهش اشتها از ۲ روز قبل آورده شده است. بیمار سابقه اسهال حجیم ، بدبو ، چرب و عدم وزن گیری مناسب داشته است بهترین تست تشخیصی بیمار کدام است ؟	
الف	چک الاستاز مدفوع	
ب	انجام تست عرق	
ج	ایمونو راکتیو تریپسینوژن	
د	سی تی اسکن قفسه سینه	

کودکان		
۷۷	نوزادی سه روزه با سن ۲۸ هفته جنینی با وزن یک کیلو گرم در بخش نوزادان بستری می باشد . نوزاد در معاینه زرد می باشد. در چه سطحی از بیلی روبین سرمی در این نوزاد کرنیکتروس شروع می شود ؟	
الف	10 mg /dl	
ب	11 mg/dl	
ج	12mg/dl	
د	13mg/dl	

کودکان		
۷۸	کدامیک از گزینه های زیر با وضعیت کودکی با تشخیص Pierre-Robin همراه با Micrognathia که منجر به انسداد راه هوایی شده است، متناسب تر است ؟	
الف	syndrome	
ب	association	
ج	sequence	
د	disease	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

کودکان	
۷۹	پسر ۶ ساله به علت کوتاهی قد به درمانگاه اطفال ارجاع گردیده است. منحنی رشدی ۲ سال اخیر بین صدک ۳ و ۱۰ به طور موازی پیش رفته است. معاینه سیستمیک وی نکته غیر طبیعی ندارد و سن استخوانی معادل ۴.۵ سال می باشد. محتمل ترین تشخیص کدام است؟
الف	کمبود هورمون رشد
ب	کوتاه قدی سرشتی
ج	کوتاه قدی فامیلیال
د	هیپوتیروئیدی

کودکان	
۸۰	پسر ۳ ساله بعلت تشنج به اورژانس آورده شده است در بررسی، قند خون پایین دارد. به گفته والدین بیمار از شب قبل بی حالی و تب داشته و میل به غذا خوردن نداشته است. سابقه هیچ بیماری خاصی نمی دهد. تمام معاینات نرمال می باشد. در بررسی آزمایشگاهی فقط کتونوری دارد. محتمل ترین تشخیص کدام است؟
الف	هیپرانسولینسم
ب	ارگانیک اسیدی
ج	هیپوگلیسمی کتوتیک
د	مسمومیت دارویی

زنان	
۸۱	خانم ۹ هفته باردار با لکه بینی مراجعه کرده است در سونوگرافی جنین نرمال دارای ضربان قلب و هماتوم یک سانتی خلف جفت گزارش شده است. در معاینه سرویکس بسته می باشد. اقدام درمانی مناسب کدام است؟
الف	درمان با سولفات منیزیم
ب	درمان انتظاری
ج	سرکلاژ دهانه رحم
د	کورتاژ اورژانسی

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

زنان	
۸۲	خانم ۳۲ ساله با حاملگی ۸ هفته به علت درد شکم و لکه بینی مراجعه کرده است. در سونوگرافی انجام شده ساک داخل رحمی ندارد. کیست هموراژیک یا EP ۲ سانتی متر در آدنکس راست رویت شد. در تشخیص ایشان کدام گزینه قطعی تر است؟
الف	لاپاراسکوپی
ب	سونوگرافی واژینال با داپلر
ج	انجام کلدوسنتز
د	اندازه گیری پروژسترون

زنان	
۸۳	در کدام عارضه جنینی احتمال Post term شدن مادر وجود دارد؟
الف	هایپوپلازی آدرنال
ب	هیدروسفالی
ج	ماکروزومی
د	سندرم دیس مچوریتی

زنان	
۸۴	خانم ۳۲ ساله با سابقه ۳ بار سزارین با سن حاملگی ۳۵ هفته و آنسیون کلاسیک در بارداری قبلی با درد زایمان و خونریزی واژینال مراجعه کرده است. علائم حیاتی $BP = \frac{80}{35}$ و $PR = 120$ و قلب جنین سمع نمی شود. محتمل ترین تشخیص کدام است؟
الف	پارگی رحم
ب	جفت سرراهی
ج	واژوپروپا
د	اختلال انعقادی

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

زنانه	
۸۵	خانم ۴۲ ساله مورد کانسر SCC سرویکس در معاینه پارامتر سمت چپ درگیر می باشد و توده ۳ سانتی متری در سرویکس دارد. اقدام مناسب کدام است؟
الف	کموتراپی
ب	هیستروکتومی ساده
ج	هیستروکتومی رادیکال
د	کمورادیاسیون

زنانه	
۸۶	خانم ۳۴ ساله به علت خونریزی واژینال و افزایش ضخامت اندومتر تحت بیوپسی اندومتر قرار گرفته است که پاتولوژی آن غیر تشخیصی بوده است. اقدام مناسب کدام است؟
الف	تکرار بیوپسی اندومتر
ب	هیستروسکوپی و نمونه گیری اندومتر
ج	مصرف پروژسترون
د	گذاشتن IUD میرنا

زنانه	
۸۷	خانم حامله ۲۸ هفته در معاینه ارتفاع رحم ۳۴ سانتی متر است. همه تشخیص های زیر محتمل است <u>بجز</u> :
الف	صحيح نبودن سن حاملگی
ب	فیبروم رحمی
ج	مرگ داخل رحمی
د	پلی هیدرامنیوس

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

زنان	
در خانم ۳۸ ساله پاپ اسمیر LSIL بوده است که تحت کولپوسکوپی قرار گرفته و کولپوسکوپی رضایت بخش نمی باشد. اقدام بعدی چیست؟	۸۸
الف	هیسترکتومی
ب	تست HPV
ج	کولپوسکوپی ۲ ماه بعد
د	کورتاژ اندوسرویکس

زنان	
کدام یک از موارد زیر ریسک فاکتور مهمتری برای هیپرپلازی اندومتر می باشد؟	۸۹
الف	مصرف استروژن در یائسگی
ب	مصرف تاموکسیفن
ج	چاق بودن بیمار
د	یائسگی دیررس

زنان	
سالپنژکتومی خطر ابتلا به کدام کانسر را کاهش می دهد؟	۹۰
الف	کانسر اندومتر
ب	کانسر تخمدان
ج	کانسر سرویکس
د	کانسر پستان

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

زنان	
خانم ۳۵ ساله با شکایت ترشحات پنیری و خارش مراجعه کرده است. طی یکسال گذشته ۵ نوبت با همین تظاهرات نزد پزشک مراجعه کرده و درمان شده است. در مورد این بیمار کدام اقدام صحیح است ؟	۹۱
الف	درمان با ایمیدازول موضعی به مدت ۳ روز
ب	درمان با فلوکونازول 150Mg هفتگی به مدت ۶ ماه
ج	درمان با کلوتریمازول موضعی به مدت ۳ روز
د	درمان شریک جنسی با فلوکونازول

زنان	
خانم باردار ۳۵ هفته با فشار خون $\frac{170}{120}$ و سردرد شدید در سونوگرافی جنین نرمال با AFI کافی گزارش شده است . اقدام درمانی مناسب کدام است ؟	۹۲
الف	ختم بارداری فوری
ب	ختم بارداری در ۳۷ هفته
ج	تجویر بتامتازون و فالوآپ
د	تجویر سولفات منیزیم و فالوآپ

زنان	
در نتیجه پاپ اسمیر خانم ۳۲ ساله واژینوز باکتریال گزارش شده است . وی شکایتی از ترشحات بدبو یا تحریک وولو ندارد. اقدام مناسب چیست ؟	۹۳
الف	بررسی PH واژینال
ب	ارزیابی Wet mount
ج	درمان با مترونیدازول
د	اطمینان بخشی به بیمار

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

زنان	
۹۴	در همه موارد زیر پیشگیری از ابتلای نوزاد به عفونت GBS حین زایمان باید انجام شود <u>بجز</u> :
الف	باکتریوری مادر باردار در بارداری قبلی
ب	تولد نوزاد مبتلا به GBS در بارداری قبلی
ج	زایمان زودرس در سن ۳۵ هفته
د	پارگی پرده آمنیون طولانی تر از ۱۸ ساعت

زنان	
۹۵	خانم باردار ۳۰ هفته با گروه خونی B منفی و تست کومبس غیر مستقیم مثبت مراجعه کرده است. همسرش گروه خونی B مثبت دارد. در سونوگرافی جنین هیدروپس است. تحت کوردوسنتز قرار گرفته و هماتوکریت ۲۵٪ می باشد. چه اقدامی انجام می دهید؟
الف	تزریق خون به جنین
ب	ختم حاملگی
ج	سونوگرافی داپلر MCA
د	تزریق روگام

زنان	
۹۶	در بارداری دوقلویی با کوتاهی سرویکس کدام یک از موارد زیر را توصیه می کنید؟
الف	Cervical cerclage
ب	Progesterone
ج	Work modifications
د	Pessary

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

مغز و اعصاب		
۹۷	خانم ۳۰ ساله ای با اختلال اسفنکتری و ضعف اندام تحتانی از ۴ روز قبل مراجعه کرده است ، بیمار هم چنین از پارسستی اندام تحتانی و درد لگن نیز شاکی می باشد. کدامیک از علائم زیر به ضرر تشخیص گلیلن باره می باشد؟	
الف	درد لگن	
ب	پارسستی اندام تحتانی	
ج	اختلال اسفنکتری زودرس	
د	ضعف اندام تحتانی	

مغز و اعصاب		
۹۸	کدامیک از موارد زیر از علائم هشدار دهنده سردرد نمی باشد؟	
الف	سردرد که تحت حاد و پیشرونده است	
ب	سردرد که به درمان های طبی پاسخ ندهد	
ج	سردرد که شدت آن در عصر بیشتر از صبح است	
د	سردرد که به تازگی بعد از ۴۰ سالگی شروع شده است	

مغز و اعصاب		
۹۹	در کدام بیمار زیر ریسک بروز سکته مغزی بعد از ایسکمی گذرا (TIA) براساس ABCD2 بیشتر است؟	
الف	آقای ۷۰ ساله با سابقه دیابت با همی پارزی از ۲ ساعت قبل	
ب	خانم ۲۰ ساله با اختلال تکلم و همی پارزی از ۳۰ دقیقه قبل	
ج	آقای ۶۵ ساله با فشار خون ۱۲/۸ و همی پارزی از ۲ ساعت قبل	
د	خانم ۴۰ ساله با مونوپارزی اندام فوقانی راست از ۱۰ دقیقه قبل	

مغز و اعصاب		
۱۰۰	در معاینه یک بیمار که با شروع ناگهان اختلال تکلم به اورژانس آورده شده است متوجه علائم زیر می شوید بیمار روان صحبت می کند درک مطلب نرمال است اما تکرار مختل است این علائم مربوط به کدامیک از انواع آفازی می باشد؟	
الف	بروکا	
ب	گلوبال	
ج	ورنیکه	
د	ارتباطی	

مغز و اعصاب		
۱۰۱	انجام نوار مغزی (EEG) در کدامیک کاربرد ندارد؟	
الف	بیماری کروتز فلد جاکوب (CJD)	
ب	بیماری آنسفالیت اسکروز دهنده سراسری تحت حاد (SSPE)	
ج	بیماری آنسفالیت هرپسی	
د	سندرم MAN IN THE BARREL	

مغز و اعصاب		
۱۰۲	آقای ۶۵ ساله به علت افت هوشیاری به اورژانس آورده شده است در معاینات خواب آلوده می باشد دست های بیمار وقتی در حالت اکستانسیون کامل قرار گرفته و دچار لرزش های متناوب می شوند و رفلکس های تری (DTR) افزایش یافته است در حین بستری دچار تشنج می شود کدام یک از اقدامات زیر جهت تشخیص کمک کننده نمی باشد؟	
الف	نوار مغز	
ب	بررسی بیماری متابولیک	
ج	تصویر برداری از مغز	
د	پونکسیون لومبار	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

عفونی	
۱۰۳	خانم جوانی باردار می باشد. کودک ۱۰ ساله او دچار آبله مرغان شده است. مادر سابقه آبله مرغان نداشته است. واکسن هم قبلا نزده است. با توجه به تماس طولانی مادر با کودک، اقدام مناسب جهت مادر کدام است؟
الف	آسیکلوویر وریدی
ب	تزریق VZ IG
ج	تجویز واکسن آبله مرغان
د	درمان در صورت بروز علائم

عفونی	
۱۰۴	کودک ۶ ساله ای جهت واکسیناسیون آنفولانزا برای بار اول مراجعه نموده است. دوز مناسب کدام گزینه است؟
الف	یک دوز واکسن کافی است
ب	دو دوز واکسن به فاصله یک ماه
ج	دو دوز واکسن به فاصله سه ماه
د	دو دوز واکسن به فاصله دو ماه

عفونی	
۱۰۵	پسر ۲۰ ساله سرباز با سردرد و تهوع و استفراغ و ضایعات پتشی روی بدن مراجعه نموده است. با شک به مننژیت مننگوکوکی درمان تجربی مناسب کدام است؟
الف	سفتریاکسون
ب	سفتازیدیم
ج	وانکومایسین
د	مروپنم

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

عفونی	
۱۰۶	شایعترین تظاهر بالینی عفونت گونوکوکی منتشر کدام است ؟
الف	سوزش ادرار و ترشح از پیشابراه
ب	خارش در تمام بدن و کهیر
ج	کاهش وزن و سردرد
د	تب و لرز ، بثورات جلدی و علائم مفصلی

عفونی	
۱۰۷	در مورد زن ۴۱ ساله که در اورژانس تحت بررسی است و سابقه بیماری قبلی ندارد ، کدام نشانه برای تشخیص سپسیس استفاده نمیشود ؟
الف	تب
ب	تاکی پنه
ج	تاکی کاردی
د	افت فشارخون

عفونی	
۱۰۸	در مورد درمان دارویی زونا کدام مورد صحیح است ؟
الف	در درگیری صورت، درمان آسیکلوویر به صورت وریدی آغاز میشود
ب	جهت کاهش التهاب در دو روز اول استروئید و در روزهای بعد درمان ضد ویروسی داده میشود
ج	در درمان درد این بیماری میتوان از پرگابالین یا آمی تریپتیلین استفاده نمود
د	در دریافت کننده پیوند کبد درمان زونا با آسیکلوویر خوراکی و موضعی صورت میگیرد

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

رادیولوژی		
۱۰۹	مدالیتی تصویر برداری اصلی در بررسی آسیب تروماتیک مجرای ادراری (urethra) کدام مورد می باشد؟	
الف	CT-cystogram	
ب	MRI	
ج	IVP	
د	RUG	

رادیولوژی		
۱۱۰	کدام گزینه زیر جهت افتراق پنوموتوراکس از بولا کمک کننده است؟	
الف	عدم رویت vascular marking	
ب	دیدن thin white line	
ج	دانسیته ضایعه	
د	تحدب پلور به موازات قفسه سینه	

رادیولوژی		
۱۱۱	کدام گزینه در مورد سودوتومور فیشرال نادرست است؟	
الف	تقریباً همیشه در بیماران دچار نارسایی قلبی مشاهده می شود.	
ب	ماهیت ترنسودا دارند	
ج	با تغییر پوزیشن بیمار جابجا می شوند	
د	نام دیگر آنها "تومورهای ناپدیدشونده" است.	

رادیولوژی		
۱۱۲	کدام گزینه جزء تومورهای شایع مדיاستن قدامی قرار نمی گیرد؟	
الف	لنفوم هوچکین	
ب	تومورهای نوروژنیک	
ج	تیموما	
د	تراتوما	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

رادیولوژی		
۱۱۳	کدام یک از موارد زیر کنتراستدیکاسیون انجام MRI می باشد؟	
الف	سنگ کیسه صفرا	
ب	پرولاپس میترال	
ج	پروتز حلزون گوش	
د	آنوریسم آئورت	

رادیولوژی		
۱۱۴	جهت بررسی نوموپریتوئن در بیمار بستری در ICU کدام نمای رادیولوژی شکم مناسب است؟	
الف	Antero - posterior upright	
ب	Left lateral decubitus	
ج	lateral upright view	
د	Abdominal supine view	

روان پزشکی		
۱۱۵	براساس مطالعه ی با جهانی بیماریها در سال ۱۹۹۰ اولین علت سالهای سپری شده با ناتوانی کدام گزینه است ؟	
الف	بیماریهای قلبی - عروقی	
ب	افسردگی اساسی	
ج	اسکیزوفرنیا	
د	بیماریهای انسدادی مزمن ریه	

روان پزشکی	
۱۱۶	خانم جوانی به درمانگاه روانپزشکی مراجعه کرده است. حین مصاحبه از خلق افسرده، کاهش تمرکز، کاهش خواب و کاهش اشتها شاکی است، بیمار ذکر می کند از زندگی خسته شده است و قصد خودکشی با قرص های مادرش را دارد. در سابقه بیمار یک نوبت بستری در بخش روانپزشکی وجود دارد. علایم حین بستری شامل پرخاشگری شدید، کاهش نیاز به خواب، پرحرفی و افزایش انرژی بوده است. تشخیص بیمار کدام است؟
الف	(MDD) اختلال افسردگی اساسی
ب	(BMD Type I) اختلال دوقطبی نوع یک
ج	(BMD Type II) اختلال دوقطبی نوع دو
د	(Cyclothymia) سیکلوتایمی

روان پزشکی	
۱۱۷	آقای ۲۳ ساله ای از چندین سال قبل، از سوار شدن هواپیما اجتناب می ورزد. ایشان ذکر می کنند که هنگام ورود به هواپیما به دلیل ترس و نگرانی شدید از خرابی و سقوط هواپیما دچار تپش قلب زیاد، سنگینی قفسه سینه، تعریق، احساس گیجی و منگی می گردد. کدام اختلال مطرح می باشد؟
الف	آگورافوبیا
ب	پانیک
ج	فوبیای خاص
د	وسواس جبری

روان پزشکی	
۱۱۸	درمرد جوان مبتلا به اسکیزوفرنیا با شکایت از impotence (ناتوانی جنسی) کدامیک از آنتی ساینوتیک های زیر مناسب تر می باشد؟
الف	آری پیرازل
ب	رسپریدون
ج	هالوپریدل
د	فلوفنازین

روان پزشکی	
۱۱۹	آقای ۶۷ ساله ای بستری در بخش داخلی طی چند روز اخیر دچار نوسان در سطح هوشیاری گردیده است . به طوریکه حین عصر و شب تغییرات شناختی بیشتری مانند اختلال حافظه و جهت یابی نیز اضافه می گردد . وی دچار بی قراری قابل توجهی شده و گهگاهی تصاویری را می بیند که واقعیت ندارند. محتمل ترین تشخیص چیست ؟
الف	اسکیزوفرنیا
ب	اختلال خلقی دوقطبی نوع ۱ همراه علائم سایکوتیک
ج	دلیریوم
د	دمانس حاد

روان پزشکی	
۱۲۰	خانم جوانی به دنبال از دست دادن اعضای خانواده در یک تصادف دچار هذیان ، توهم و گفتار آشفته گردیده است و پس از سه هفته به طور کامل بهبود می یابد . کدام تشخیص مطرح است ؟
الف	Schizophreniform disorder
ب	Schizoaffective disorder
ج	Brief psychotic disorder
د	Delusional disorder

پوست	
۱۲۱	کودک ۳ ساله با ضایعات پاپولوپوسچولار ژنرالیزه و درگیری کف دست و پا و صورت از یکماه پیش به کلینیک ارجاع شده است. ضایعات شدیداً خارش دار هستند. ضایعات مشابه در پدر و مادر کودک نیز دیده می شود. بهترین درمان در این کودک کدام است؟
الف	لوسیون لیندان
ب	سولفور ده درصد
ج	کرم بتامتازون و شربت هیدروکسی زین
د	ایورمکتین خوراکی

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

پوست	
۱۲۲	آقای جوانی با یک پلاک زخمی که از ۲ ماه قبل بر روی صورت به دنبال مسافرت به اطراف اصفهان ایجاد شده ، مراجعه نموده است. در اسمیر از ضایعه، ارگانیزم عامل بیماری درون هیستوسیت ها دیده شد. بهترین درمان کدام است؟
الف	آسیکلوویر
ب	استروئید سیستمیک
ج	ترکیبات آنتی موان
د	سفالکسین

پوست	
۱۲۳	کدام مورد در آلوپسی آره آتا با پروگنوز بهتری همراه است؟
الف	شروع بیماری در کودکی
ب	همراهی با اتوبی
ج	درگیری ناخن
د	آلپسی ناحیه صورت و ریش

پوست	
۱۲۴	تمام گزینه ها در مورد بیماری ویتیلیگو صحیح است بجز؟
الف	درمعاینه با لامپ وود به نحو مشخصی سفیدی و بازتابنده نور ظاهر می شود
ب	بهبود ضایعات با فعال شدن و مهاجرت سلول های ذخیره ی ملانوسیتی در فولیکول مو اتفاق می افتد.
ج	NB-UVB انتخاب اول در ویتیلیگو ژنرالیزه است.
د	NB-UVB در کودکان و زنان باردار و شیرده قابل استفاده نیست.

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

پوست		
۱۲۵	خانم جوانی با آکنه صورت تحت درمان با ایزوترتینوئین خوراکی می باشد . چه مدت بعد از قطع درمان حاملگی <u>منعی ندارد</u> ؟	
الف	یک ماه	
ب	سه ماه	
ج	یک سال	
د	شش ماه	

پوست		
۱۲۶	بیمار خانم ۵۲ ساله ای ضایعات کهیری و تاولهای سفت در نواحی مختلف پوست بدن دارد. در بیوپسی، تاول زیر اپیدرم به همراه ارتشاح ائوزینوفیل و در آزمایش ایمنوفلورسانس مستقیم، رسوب C3 و IgG در ناحیه غشاء پایه گزارش شده است. در مورد این بیماری کدام گزینه صحیح می باشد؟	
الف	درگیری مخاطی در بیش از ۹۰ درصد بیماران وجود دارد.	
ب	خط اول درمان، آنتی بیوتیک به همراه آنتی هیستامین می باشد.	
ج	خارش در اکثر بیماران وجود دارد.	
د	وجود آنتی بادی در گردش ضد BP180 با پروگنوز بهتری همراه است.	

جراحی استخوان و مفاصل		
۱۲۷	در افتراق لنگش نوروژنیک از لنگش عروقی تمامی موارد زیر به نفع لنگش نوروژنیک می باشد <u>بجز</u> ؟	
الف	طی کردن فاصله ی ثابت و شروع لنگش	
ب	کاهش درد بدنبال خم شدن به سمت جلو	
ج	افزایش درد هنگام پایین رفتن از سرپایینی	
د	عدم بهبود درد با ایستادن به تنهایی	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

جراحی استخوان و مفاصل		
۱۲۸	پسر ۱۴ ساله فوتبالیست با شکایت صدای زانو هنگام فعالیت روزمره به شما مراجعه کرده است. در رادیوگرافی انجام شده پهن شدگی بخش لترال فضای مفصلی زانوی چپ مشهود است. مناسب ترین مدالیته تشخیص بیمار چه می باشد؟	
الف	سی تی اسکن زانو با بازسازی سه بعدی	
ب	MRI زانو	
ج	انجام رادیوگرافی استرس زانو	
د	اسکن استخوان	

جراحی استخوان و مفاصل		
۱۲۹	در مقایسه شکستگی اینترتروکانتریک با شکستگی گردن فمور تمام موارد زیر صحیح می باشد <u>بجز</u> ؟	
الف	احتمال Non-union کمتر در شکستگی اینترتروکانتریک	
ب	احتمال نکروز واسکولار بیشتر در شکستگی گردن فمور	
ج	چرخش ران به خارج بیشتر در شکستگی اینترتروکانتریک	
د	پروگنوز بدتر پس از جراحی در شکستگی گردن فمور	

جراحی استخوان و مفاصل		
۱۳۰	پسر ۲۲ ساله بسکتبالیست با شکایت دررفتگی مکرر شانه راست به کلینیک مراجعه کرده است. اولین نوبت دررفتگی شانه در سن ۱۸ سالگی هنگام انجام ورزش بوده که جهت جاناندازی به اورژانس مراجعه کرده است. مناسب ترین اقدام درمانی کدام گزینه می باشد؟	
الف	بی حرکتی شانه به مدت ۳ هفته	
ب	تزریق داخل مفصل شانه	
ج	فیزیوتراپی شانه	
د	عمل جراحی	

جراحی استخوان و مفاصل		
تمامی موارد زیر با دیسپلازی تکاملی مفصل ران (DDH) همراهی دارند بجز؟		۱۳۱
Club foot	الف	
Torticollis	ب	
Metatarsus adductus	ج	
Calcaneo- valgus	د	

جراحی استخوان و مفاصل		
در آسیب عصبی Posterior interosseous nerve عملکرد کدام عضله از افتادگی کامل مچ دست جلوگیری می کند؟		۱۳۲
عضلات بازکننده ی اولنار مچ دست Extensor carpi ulnaris	الف	
عضله بازکننده رادیال بلند Extensor carpi radialis longus	ب	
عضله بازکننده مشترک انگشتان Extensor digitorum communis	ج	
عضله بازکننده شست دست Extensor pollicis longus	د	

جراحی کلیه و مجاری ادراری تناسلی		
آقای ۴۰ ساله ای به دلیل نعوظ طول کشیده آلت تناسلی بدون تحریک جنسی به مدت ۶ ساعت به شما مراجعه کرده است. بیمار درد آلت تناسلی ندارد. در سونوگرافی داپلر انجام شده از عروق آلت وی جریان خون در عروق گزارش شده است. در شرح حال وی سابقه تروما به پرینه ذکر میشود. اولین اقدام درمانی برای این بیمار چیست؟		۱۳۳
کمپرس یخ بر روی آلت تناسلی	الف	
شستشوی اجسام غاری	ب	
تزریق فنیل افرین داخل اجسام غاری	ج	
شانست دیستال	د	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

جراحی کلیه و مجاری ادراری تناسلی		
دقیق ترین و کاملترین بررسی تصویر برداری سیستم ادراری چیست؟		۱۳۴
الف	سونوگرافی	
ب	سی تی یوروگرافی	
ج	ام آر آی	
د	اسکن هسته ای	

جراحی کلیه و مجاری ادراری تناسلی		
علامت سر مار کبری در پایلوگرافی داخل ویدی (IVP) نشانه کلاسیک کدام ناهنجاری مادرزادی سیستم ادراری میباشد؟		۱۳۵
الف	مگایورتر	
ب	یورتروسل	
ج	انسداد محل اتصال حالب به لگنچه (UPJO)	
د	حالب اکتوپیک	

جراحی کلیه و مجاری ادراری تناسلی		
کدام سنگ سیستم ادراری حتی در سی تی اسکن شکم و لگن بدون تزریق نیز ممکن است مشاهده نشود؟		۱۳۶
الف	سنگهای سیستمینی	
ب	سنگ ماتریکسی	
ج	سنگهای آمونیوم اورات	
د	سنگهای ایندیناویری	

جراحی کلیه و مجاری ادراری تناسلی	
۱۳۷	کدام گزینه کنتراندیکاسیون مطلق استفاده از ب.ت.ژ داخل مثانه ای در بیمار مبتلا به سرطان مثانه می باشد؟
الف	بی اختیاری کامل ادرار
ب	سن بالا
ج	عفونت ادراری
د	بیماری کبدی

جراحی کلیه و مجاری ادراری تناسلی	
۱۳۸	آقای ۲۵ ساله بدنبال تصادف دچار شکستگی لگن و قطع مجرای ادراری شده است. در بررسی های انجام شده متوجه قطع شدگی کامل مجرای ادراری در مجرای خلفی میشویم اما آسیب به دیگر ارگانها وارد نشده است. درمان مناسب برای این فرد کدام گزینه میباشد؟
الف	درمان اولیه به روش جراحی باز
ب	درمان تاخیری به روش های آندوسکوپیک
ج	درمان اولیه به روش های آندوسکوپیک
د	درمان تاخیری به روش جراحی باز

چشم پزشکی	
۱۳۹	نوزاد ۴ روزه که حاصل زایمان طبیعی بوده است، بدلیل تورم پلک ها و ترشحات چرکی فراوان از هر دو چشم ارجاع شده است. در معاینه ترشحات چرکی سبز رنگ همراه با تورم شدید ملتحمه و بدون درگیری قرنیه دیده می شود. علاوه بر توصیه به شستشوی مکرر چشم ها با نرمال سالین کدام اقدام ضرورت بیشتری دارد؟
الف	تجویز قطره چشمی سولفاستامید ۱۰٪
ب	تزریق یک دوز سفتریاکسون عضلانی
ج	بستری نوزاد و تزریق وریدی سفتریاکسون هر ۱۲ ساعت تا ۳ روز
د	تجویز اریتروماکسین خوراکی

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

چشم پزشکی		
طول قدامی خلفی چشم نرمال ۲۴ میلی متر است اگر چشمان یک فردی دارای طول قدامی خلفی ۲۶ میلی متر باشد عیب انکسار بیمار با کدام عینک اصلاح می شود؟		۱۴۰
الف	محدب ۳ دیوپتر	
ب	مقعر ۳ دیوپتر	
ج	محدب ۶ دیوپتر	
د	مقعر ۶ دیوپتر	

چشم پزشکی		
ترشحات کدامیک از غدد سیستم اشکی از تبخیر اشک جلوگیری می کند؟		۱۴۱
الف	غدد کروز	
ب	غده اشکی اصلی	
ج	غدد میبومین	
د	سلول های گابلت	

چشم پزشکی		
جوان ۱۸ ساله ای با کاهش دید دو چشم مراجعه می کند در معاینه بیمار مبتلا به میوپی آستیگماتیسم نامنظم دو چشم می باشد در رتینوسکوپی Red reflex نامنظم است در عمق استروما خطوط Vogt's دیده می شود و دید بیمار با عینک اصلاح کامل نمی شود برای متوقف کردن پیشرفت بیماری کدام اقدام درمانی ارجح است؟		۱۴۲
الف	Cross linking	
ب	تجویز لنز سخت	
ج	کارگزاری حلقه داخل استروما	
د	پیوند لایه ای قرنیه	

چشم پزشکی		
۱۴۳	والدین کودک ۱ ساله ای فرزند خود را به دلیل انحراف چشم ها به داخل نزد شما آورده اند در معاینات اولیه حرکات چشمی نرمال بوده و مختصری از اسکلرای نزال توسط چین اپی کانتال پوشیده شده است. در معاینه با چراغ قوه زمانی که کودک به نور نگاه می کند، رفلکس های نوری قرنیه در دو چشم یکسان و در مرکز می باشند کدام اقدام صحیح می باشد؟	
الف	درخواست مشاوره نورولوژی اطفال	
ب	ارجاع جهت جراحی استرایسیم	
ج	اطمینان دادن به والدین و صبر کردن	
د	تجویز پریزم و درمان تنبلی چشم	

چشم پزشکی		
۱۴۴	در بیمار مبتلا به دژنرسانس وابسته به سن ماکولا، انجام کدام تست به صورت دوره ای توسط فرد می تواند پیدایش عروق جدید را نشان دهد؟	
الف	Ishihara	
ب	Amsler grid	
ج	Goldman perimetry	
د	Orbscan	

گوش و حلق و بینی		
۱۴۵	کدام ضایعه دهانی زیر با Epstein-Barr virus ارتباط بیشتری دارد؟	
الف	Oral Hairy Leukoplaki	
ب	Hairy Tongue	
ج	Leukoplakia	
د	Lichen Planus	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

گوش و حلق و بینی	
۱۴۶	در بیمار مبتلا به افت شنوایی ناگهانی کدام درمان مناسب تر است؟
الف	آنتی کوآگولان
ب	استروئید
ج	آنتی ویرال
د	وازودیلاتور

گوش و حلق و بینی	
۱۴۷	کدام جمله زیر در ارتباط با شکستگی های بینی صحیح است؟
الف	بعد از شکستگی مندیبل شایعترین علت شکستگی صورت است.
ب	جا اندازی بسته ممکن است نیاز به ترمیم تاخیری را کاهش دهد.
ج	در موارد شکستگی بسته نیاز به جراحی باز نمی باشد.
د	هدف از درمان صرفا رفع مشکلات زیبا شناختی است .

گوش و حلق و بینی	
۱۴۸	شایعترین علت افت شنوایی با منشا ژنتیک از کدام الگوی توارث تبعیت می کند؟
الف	اتوزوم غالب
ب	وابسته به X غالب
ج	وابسته به X مغلوب
د	اتوزوم مغلوب

گوش و حلق و بینی	
۱۴۹	طی درمان کروپ، عارضه ریباند به دنبال کدام یک از موارد زیر ایجاد می گردد؟
الف	اپی نفرین راسمیک
ب	استروئید استنشاقی
ج	استروئید تزریقی
د	اکسیژن با ماسک

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

گوش و حلق و بینی		
کدام مورد زیر اندیکاسیون جراحی برای درمان لارنگومالاسی می باشد؟	۱۵۰	
الف	سرفه های مکرر	
ب	حملات سیانوز	
ج	تنگی نفس موقع تغذیه	
د	تداوم علائم برای بیش از یک ماه	

آمار و اپیدمیولوژی					
مادری دختر خود را جهت پایش رشد در تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۸ به مرکز بهداشتی درمانی آورده است، تاریخ تولد کودک ۱۳۹۷/۰۸/۰۸، قد او ۱۱۵ سانتی متر و وزن او ۲۳ کیلوگرم می باشد با توجه به جدول صدک BMI وضعیت رشد کودک چگونه است؟		۱۵۱			
BMI-for-age GIRLS					
Year/m onth	Percentile(BMI in Kg/m2)				
	5th	50th	75th	85th	95th
5:3	13.1	15.2	16.3	16.9	18.1
5:4	13.1	15.2	16.3	17	18.2
5:9	13.1	15.3	16.4	17	18.3
6:3	13.1	15.3	16.4	17.1	18.5
6:4	13.1	15.3	16.5	17.2	18.5
6:9	13.1	15.4	16.6	17.3	18.7
الف	لاغر است				
ب	طبیعی است				
ج	اضافه وزن دارد				
د	چاق است				

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

آمار و اپیدمیولوژی		
۱۵۲	خانم ۴۰ ساله‌ای جهت غربالگری کانسر برست به پزشک مراجعه می‌کند، سابقه سرطان پستان در ۳۵ سالگی در خواهر بیمار وجود دارد و در بررسی ژنتیکی، این خانم BRCA1+ بوده است، بهترین توصیه برای غربالگری کانسر برست در این بیمار کدام است؟	
	الف	MRI
	ب	ماموگرافی
	ج	سونوگرافی
	د	ماموگرافی و MRI

آمار و اپیدمیولوژی		
۱۵۳	اعمال سختگیرانه قوانین رانندگی در حوادث جاده‌ای کدام سطح پیشگیری در حوادث جاده‌ای محسوب می‌شود؟	
	الف	ابتدایی
	ب	اولیه
	ج	ثانویه
	د	ثالثیه

آمار و اپیدمیولوژی		
۱۵۴	سه هفته بعد از جاری شدن سیل در یک منطقه روستایی، تعدادی از ساکنین روستا دچار علائم بی‌اشتهایی، تهوع و استفراغ و زردی شده و ۵ زن باردار بر اثر ابتلا فوت کردند احتمال ابتلا به کدام بیماری در آن‌ها بیشتر است؟	
	الف	هپاتیت A
	ب	هپاتیت B
	ج	هپاتیت D
	د	هپاتیت E

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

آمار و اپیدمیولوژی	
۱۵۵	سطح هورمون TSH در نمونه‌ای از ۴ کودک عبارت است از: 2.8, 1.5, 3.2, 2.5 انحراف استاندارد مقادیر TSH تقریباً چقدر است؟
الف	0.5
ب	0.7
ج	1.29
د	1.3

آمار و اپیدمیولوژی	
۱۵۶	برای انجام آزمون مقایسه میانگین فشارخون افراد در دو گروه مداخله دارویی با فرض نرمال بودن اندازه‌های فشارخون چه آزمونی مناسب می‌باشد؟
الف	آزمون T مستقل
ب	آزمون رتبه علامت ویلکاکسون
ج	آزمون T وابسته (زوج شده)
د	تحلیل واریانس

فارماکولوژی	
۱۵۷	کدام داروی زیر با ایجاد هایپوکالمی باعث افزایش سمیت دیگوکسین می‌شود؟
الف	اپلرنول
ب	اینداپامید
ج	کینیدین
د	آمیودارون

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

فارماکولوژی		
بیماری در نتیجه مصرف یک دیورتیک دچار اسیدوز متابولیک هیپرکالمیک شده است، این بیمار کدام داروی زیر را مصرف می کند؟	۱۵۸	
الف	استازولامید	
ب	مانیتول	
ج	فورزماید	
د	آمیوراید	

فارماکولوژی		
کدام یک از داروهای زیر عمدتاً از طریق کاهش تولید و ترشح VLDL از کبد اثر کاهنده چربی خون را ایفا می کند؟	۱۵۹	
الف	لومیتاپاید	
ب	ایولوکومب	
ج	ارلیستات	
د	میپومرسن	

فارماکولوژی		
یک پسر ۳ ساله با نارسایی رشد و اختلال متابولیک یک موتاسیون غیرفعال کننده در ژنی که GHR را کد میکند، مراجعه میکند. کدام دارو را برای بهبود رشد و عملکرد متابولیک توصیه می کنید؟	۱۶۰	
الف	اکترئوتاید	
ب	بروموکریپتین	
ج	مکاسرمین	
د	سوماتروپین	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

فارماکولوژی		
۱۶۱	در مرد ۷۸ ساله ای ترومبوز ورید عمقی تشخیص داده می شود. بیماری تاریخچه ترومبوسیتوپنی ایجاد شده توسط هپارین داد. کدام یک از داروهای زیر مناسب ترین داروی تزریقی برای این بیمار می باشد؟	
	الف	وارفارین
	ب	آبسیکسیماب
	ج	کلوپیدوگرل
	د	آرگاتروبان

فارماکولوژی		
۱۶۲	اگر به بیماری که تحت درمان با فلوکستین است داروی فنلزین داده شود کدام یک از مشکلات زیر محتمل است؟	
	الف	کاهش در سطح پلاسمایی فلوکستین
	ب	آنتاگونیسم اثر ضد افسردگی فلوکستین
	ج	بیقراری، سفتی عضلانی، هاپرترمی، تشنج
	د	کاهش متابولیسم فلوکستین

اخلاق پزشکی		
۱۶۳	ارزش های اخلاقی در حیطه پیشرفت های وسیع علمی و فناوری ...	
	الف	از ارکان Morality است.
	ب	از ارکان Ethics است.
	ج	از ارکان Medical Ethics است.
	د	از ارکان Bioethics است.

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

اخلاق پزشکی		
به گونه ای عمل کن که دستورالعمل تو بتواند تا سرحد قانون کلی اعتبار یابد " این عبارت از کیست ؟		۱۶۴
الف	کانت	
ب	بنتام	
ج	ارسطو	
د	استوارت	

اخلاق پزشکی		
کدام وظایف از احترام به اتونومی بیمار ناشی می شود؟		۱۶۵
الف	جبران خسارت	
ب	رعایت انصاف	
ج	رازداری	
د	وفای به عهد	

آسیب شناسی		
کدامیک از موارد زیر مربوط به کولیت میکروسکوپی <u>نمی باشد</u> ؟		۱۶۶
الف	اسهال آبکی و مزمن	
ب	نمای رادیولوژی طبیعی	
ج	امکان همراهی با بیماری سلیاک	
د	کاهش وزن	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

آسیب شناسی	
۱۶۷	در بررسی مغز استخوان بیمار مبتلا به هیپاتواسپلنومگالی سلول های با سایز ۱۰۰ میکرومتر با نمای سیتوپلاسمی شبیه دستمال کاغذی چروکیده و فاقد واکوئل مشاهده می شود. تشخیص کدام است؟
الف	بیماری گوشه
ب	بیماری نیمین پیک نوع A
ج	بیماری تای ساکس
د	بیماری فون ژیرکه

آسیب شناسی	
۱۶۸	در بررسی یک لوب تیروئید مربوط به خانم ۲۰ ساله یک توده کپسولدار حاوی فولیکولهای کوچک و استرومای ظریف فیبروواسکولار مشاهده می شود ولی تهاجم به کپسول و عروق اطراف توده مشاهده نمی شود. یافته های فوق با کدام حالت تیروئید مطابقت دارد؟
الف	Thyroid Adenoma
ب	Follicular Carcinoma
ج	Hyperplastic Nodule
د	Medullary Carcinoma

آسیب شناسی	
۱۶۹	یک خانم ۲۵ ساله بدنبال هر بار عفونت تنفسی دچار ادرار خونی می شود. در بیوپسی کلیه، اتساع و پرسلولی فضاهای مزانژیال گلومرولها دیده می شود. یافته های فوق با کدام بیماری گلومرولار کلیه مطابقت دارد؟
الف	Membranous Nephropathy
ب	Minimal Change Disease
ج	Membranoproliferative Glomerulonephritis
د	IgA nephropathy

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

آسیب شناسی	
۱۷۰	در مورد انفارکتوس کدام عبارت زیر نادرست است؟
الف	نحوه خونرسانی مهمترین عامل تعیین احتمال انفارکتوس است
ب	انسداد ورید در ارگانی که یک ورید تخلیه کننده دارد انفارکتوس سفید ایجاد می کند
ج	انفارکتوس کلیه سفید می باشد
د	انفارکتوس ریه قرمز است

آسیب شناسی	
۱۷۱	مرد ۶۰ ساله‌ای با درد و تغییر شکل استخوان‌های ران و لگن طی چند سال اخیر مراجعه کرده است. او اخیراً دچار شکستگی استخوان فمور شده است. در آزمایش‌ها، آلكالین فسفاتاز سرمی به طور قابل توجهی افزایش یافته اما سطح کلسیم و فسفر طبیعی است. در بررسی میکروسکوپی، نمای موزاییکی استخوان دیده می‌شود. کدامیک از گزینه‌های زیر با پاتوژنز بیماری تطابق بیشتری دارد؟
الف	افزایش فعالیت استئوبلاست‌ها در مراحل اولیه بیماری
ب	کاهش فعالیت استئوکلاست‌ها در اثر جهش ژنتیکی
ج	افزایش فعالیت استئوکلاست‌ها به دنبال عفونت و پروسی
د	کاهش تولید ماتریکس کلاژنی توسط استئوسیت‌ها

آسیب شناسی	
۱۷۲	زن ۵۵ ساله‌ای با سابقه طولانی بیماری کلیوی و تحت دیالیز، به دلیل شکستگی خودبه‌خودی استخوان رادیوس مراجعه کرده است. رادیولوژی نواحی کیستیک در متافیز استخوان رادیوس نشان می‌دهد. در آزمایش‌ها، کلسیم سرم کاهش یافته، فسفر افزایش یافته، و سطح PTH بسیار بالا گزارش شده است. در معاینه هیستوپاتولوژیک، سلول‌های استئوکلاست با حاشیه برجسته و فضای استخوانی در حال تخریب مشاهده شده‌اند. این یافته‌ها به احتمال زیاد نشان‌دهنده کدامیک از تشخیص‌های زیر است؟
الف	پوکی استخوان ناشی از یائسگی
ب	استئومالاسی به دلیل کمبود ویتامین D
ج	بیماری پاژه در مراحل پیشرفته
د	استئودیسτροφی ناشی از هیپرپاراتیروئیدی ثانویه

آسیب شناسی		
۱۷۳	خانم ۲۱ ساله ای با ضایعات قهوه ای رنگ متعدد در نواحی پشت و اندام ها مراجعه کرده است. در برش میکروسکوپی از ضایعات فوق افزایش ملانوسیت ها در لایه بازال اپیدرم همراه با هیپرکروم شدن هسته سلول ها و تغییرات اتیپیک و میتوز مشاهده گردید. در قسمت بالایی درم مقدار کمی فیبروز همراه با ارتشاح سلول های التهابی لنفوسیتی مشاهده شد. یافته های فوق با کدام نوع نووس مطابقت دارد؟	
	الف	بلو
	ب	جانکشنال
	ج	دیسپلاستیک
	د	اینترادرمال

آسیب شناسی		
۱۷۴	آقای ۶۰ ساله ای با توده ای در بیضه راست مراجعه کرده است. در برش میکروسکوپی دستجات سلولهای تومورال چند وجهی مشاهده گردید که دارای سایز کوچک و متوسط و بزرگ بودند. در اطراف این دستجات سلولی، سلولهای التهابی لنفوسیتی مشاهده نگردید. افزایش تومور مارکرهای سرمی نیز گزارش نگردید. تشخیص چیست؟	
	الف	کوربوکارسینوم
	ب	کارسینوم امبریونال
	ج	تومور کیسه زرده
	د	سمینوم اسپرماتوسیتیک

آسیب شناسی		
۱۷۵	آقای ۲۳ ساله ای که از حدود دو ماه قبل در کارخانه ای مشغول به کار شده بود با علائم تنگی نفس و سرفه و کاهش وزن مراجعه کرده است. در بیوپسی ریه وی ارتشاح لکه ای سلولهای التهابی مونونوکلئر در بافت اینترستیشیوم و هم چنین در اطراف برونشیول ها مشهود است. تعداد کمی گرانولوم متشکل از سلولهای اپیتلوئید بدون نکروز مشاهده شد. تشخیص چیست؟	
	الف	پنومونی مایکوباکتریوم اتیپیک
	ب	سل ارزنی
	ج	پنومونی افزایش حساسیتی
	د	سیلیکوزیس

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

آسیب شناسی	
۱۷۶	کدام جمله در مورد میکرو RNA ها در سرطان صحیح است؟
الف	RNA های تک رشته ای و کدکننده ای هستند که طولی حدوداً ۲۲ نوکلئوتید دارند.
ب	بیان ژن را در مرحله ترجمه مهار می نمایند.
ج	بیش فعالی یک میکرو RNA موجب کاهش پروتئین سرکوبگر هدف آن می شود.
د	تجزیه RNA پیامبر از وظایف آنها نیست.

آسیب شناسی	
۱۷۷	در بررسی توده زیر مخاطی معده خانم ۴۵ ساله، ضایعه پولیپ مانند ۲ سانتی متری دیده می شود. در مشاهده ماکروسکوپی به رنگ قهوه ای روشن بوده و بررسی بافت شناسی جزایر، رشته ها، غدد یا ورقه هایی از سلول های یک شکل را نشان میدهد که دارای سیتوپلاسم مختصر و گرانولر صورتی رنگ و هسته منقوط بیضی شکل با نمای فلفل نمکی هستند. تشخیص کدام است؟
الف	تومور کارسینوئید
ب	آدنوکارسینوم
ج	تومور استرومایی گوارشی (GIST)
د	لنفوم

ژنتیک پزشکی	
۱۷۸	در ارتباط با جابجایی روبرتسونین کدام گزینه صحیح می باشد؟
الف	شایع ترین فرم آن بین کروموزوم های ۱۳ و ۲۱ رخ می دهد.
ب	منجر به ایجاد بیماری سندرم میک در فرد می شود.
ج	در اثر شکست در سانترومر دو کروموزوم آکروسنتریک ایجاد می شود.
د	تعداد کروموزومها تغییری نمی کند و ۴۶ عدد باقی می ماند.

ژنتیک پزشکی		
در شجره روبرو احتمال وجود کدام یک از الگوهای توارث بیشتر است؟		۱۷۹
الف	اتوزوم غالب	
ب	اتوزوم مغلوب	
ج	وابسته به جنس	
د	میتوکندریایی	

ژنتیک پزشکی		
کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد تالاسمی آلفا صحیح است؟		۱۸۰
الف	فرم هتروزیگوت آن می‌تواند منجر به هیدروپس فتالیس شود.	
ب	در افراد هموزیگوت، هموگلوبین بارتز (Hb Barts) تشکیل می‌شود.	
ج	در افراد هموزیگوت، هموگلوبین H (Hb H) تشکیل می‌شود.	
د	این بیماری عمدتاً در اثر جهش‌های نقطه ای در ژن‌های آلفا گلوبین ایجاد می‌شود.	

ژنتیک پزشکی		
کدام یک از گزینه‌های زیر در گروه اختلالات کروموزوم ۱۳ قرار می‌گیرد؟		۱۸۱
الف	سندرم کلاین فلتز	
ب	سندرم ادوارد	
ج	سندرم مارتین-بل	
د	سندرم پاتو	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

ژنتیک پزشکی		
در کدام مورد کاهش سطح آلفا-فیتو پروتئین سرم مادر مشاهده میشود؟		۱۸۲
الف	سندرم داون	
ب	آنسفالی	
ج	خونریزی داخل رحمی جنین	
د	اسپینا بیفیدا	

فیزیک پزشکی		
شخصی از عینکی استفاده می کند که همگرایی آن 1.25 - دیوپتری است. چشم این شخص:		۱۸۳
الف	دوربین و نقطه ی دید نزدیک او ۱۲۵ cm است.	
ب	دوربین و نقطه ی دید نزدیک او ۸۰ cm است	
ج	نزدیک بین و نقطه ی دید دور او ۸۰ cm است	
د	نزدیک بین و نقطه ی دید دور او ۱۲۵ cm است	

فیزیک پزشکی		
چشم انسان برای نور با طول موج حدود نانومتر بیشترین حساسیت را دارد .		۱۸۴
الف	بنفش - ۴۰۰	
ب	آبی - ۴۵۰	
ج	زرد - ۵۶۰	
د	قرمز - ۷۰۰	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

فیزیک پزشکی		
اگر یک ماده رادیواکتیو با اکتیویته (فعالیت) ۸۰ میلی کوری باشد ، پس از گذشت زمان سه نیمه عمر، اکتیویته ماده رادیواکتیو چند میلی کوری خواهد بود؟		۱۸۵
الف	۱۰	
ب	۲۰	
ج	۳۰	
د	۴۰	

فیزیک پزشکی		
روش تصویربرداری داپلکس در سونوگرافی از ترکیب کدام دو روش تصویربرداری حاصل می شود؟		۱۸۶
الف	A مد و B مد	
ب	M مد و داپلر	
ج	داپلر و بهنگام	
د	B مد و M مد	

فیزیک پزشکی		
حساسیت پرتویی در کدام دوره عمر ، دارای کمترین مقدار می باشد ؟		۱۸۷
الف	بالغین	
ب	کهنوت سن	
ج	جنین	
د	اطفال	

ایمنی شناسی		
بر اساس فرضیه ویرایش ایمنی یا Cancer Immunoediting در مواجهه سیستم ایمنی با سرطانها ۴ مرحله مشخص تعریف شده است. گسترش جمعیت ماکروفاژهای M2، تولید $TGF-\beta$ و ایندول آمین (IDO) در ریز محیط سلولهای توموری و بیان PD1 و CTLA-4 بر سطح لنفوسیتها از مشخصات کدام مرحله در این فرضیه محسوب می شود؟		۱۸۸
Elimination	الف	
Equilibrium	ب	
Escaping	ج	
Invasion	د	

ایمنی شناسی		
در پیوند اندامهای توپر و جامد، سلول های سیستم ایمنی از جمله سلولهای T در عضو پیوندی علیه بافت های گیرنده پیوند فعال میشوند و بیماری کشنده ی پیوند علیه میزبان یا GVHD ایجاد می کنند. به نظر شما احتمال ایجاد این عارضه در کدام پیوند بیشتر است؟		۱۸۹
کلیه	الف	
مغز استخوان	ب	
ریه	ج	
قلب	د	

ایمنی شناسی		
در پاسخ های ایمنی علیه کرم آسکاریس کدام گروه از سلول های سیستم ایمنی دارای <u>کمترین</u> نقش هستند؟		۱۹۰
لنفوسیت های B	الف	
اِنوزینوفیل ها	ب	
لنفوسیت های Th1	ج	
لنفوسیت های Th2	د	

ایمنی شناسی		
در هنگام پیوند کلیه ، تشابه کدام کلاس HLA بین دهنده و گیرنده اهمیت کمتری دارد؟		۱۹۱
الف	HLA -A	
ب	HLA-B	
ج	HLA-C	
د	HLA-DR	

ایمنی شناسی		
یک حسابدار ۶۲ ساله دچار نوعی تومور جامد می شود که به شیمی درمانی پاسخ نمی دهد. او تصمیم می گیرد در یک پروتکل درمانی تجربی به روش ایمونوتراپی شرکت نماید. یافته های آزمایشگاهی نشان می دهد که سلول های توموری او پروتئین های MHC کلاس I را بیان نمی کنند. به نظر شما کدام یک از درمان های زیر احتمالاً موثرترین پاسخ ایمنی در این بیمار علیه تومور ایجاد خواهد کرد ؟		۱۹۲
الف	IFN- γ	
ب	IL-2	
ج	IL-8	
د	IL-10	

ایمنی شناسی		
یک زن ۵۰ ساله مبتلا به آرتریت روماتوئید شدید، تحت درمان با داروی اینفلیکسیماب (anti-TNF- α) قرار می گیرد. این درمان نشان داده است که تعداد لنفوسیت های T CD4 ⁺ CD25 ⁺ را در خون محیطی افزایش می دهد. بهبودی این فرد بواسطه تولید کدام سایتوکین احتمالی از این سلول ها است؟		۱۹۳
الف	IFN- γ	
ب	اینترلوکین-۱	
ج	اینترلوکین-۲	
د	IL-10	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

ایمنی شناسی		
۱۹۴	کدامیک از مواد زیر در اثر فعال شدن Mast Cell ، در این سلولها از اسید آراشیدونیک سنتز در فاز تاخیری واکنش های آلرژیک نقش دارند؟	
الف	هیپارین ، هیستامین	
ب	هیستامین و انواع پروستاگلاندین ها	
ج	انواع پروستا گلاندین ها و لکوترین ها	
د	هیپارین و انواع ترومبوگزانها	

ایمنی شناسی		
۱۹۵	در کدامیک از بیماریهای نقص ایمنی زیر ، انتقال خون تام می تواند منجر به بروز شوک آنافیلاکسی در گیرنده خون شود ؟	
الف	بیماری گرانولوماتوز مزمن (CGD)	
ب	نقص منفرد IgA	
ج	سندرم بروتون	
د	سندرم دی ژرژ	

علوم تغذیه		
۱۹۶	در خصوص عدم تحمل لاکتوز کدام درست است ؟	
الف	این مشکل یک اختلال آلرژیک است	
ب	برای کنترل آن باید تمام لبنیات از رژیم حذف شود .	
ج	ابتلا به برخی بیماری ها شدت آن را افزایش می دهد .	
د	یبوست از عمده شکایات افراد مبتلا به آن است .	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

علوم تغذیه		
در مورد هپسیدین (Hcpidin) کدام یک از موارد زیر درست است ؟		۱۹۷
الف	بر حسب وضعیت آهن بدن در سلول های روده ساخته می شود.	
ب	در شرایط هیپوکسی و التهاب میزان تولید آن افزایش می یابد.	
ج	یک ترکیب پپتیدی موجود در مواد غذایی است که سبب جذب بیشتر آهن می شود.	
د	هورمونی است که جذب آهن را کاهش می دهد.	

علوم تغذیه		
در مورد کلسیم همه موارد درست است <u>بجز</u> :		۱۹۸
الف	۹۹ درصد از کلسیم بدن در استخوان و دندانها قرار دارد .	
ب	بیشترین سرعت جذب کلسیم در ناحیه ایلئوم روده کوچک است .	
ج	ویتامین D در جذب فعال کلسیم موثر است .	
د	کمبود کلسیم منجر به بروز تشنج می شود .	

علوم تغذیه		
کدام علامت در مسمومیت با ویتامین D دیده می شود ؟		۱۹۹
الف	هیپوفسفاتی	
ب	هیپرکسمی	
ج	هیپر گلیسمی	
د	اسهال	

آزمون میان دوره پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

علوم تغذیه		
در صورت فقدان اسید چرب ضروری لینولئیک (Linoleic)، کدامیک از موارد زیر نیز برای حفظ سلامتی ضرورت دارد در رژیم غذایی وجود داشته باشد؟		۲۰۰
الف	اسید آراشیدونیک	
ب	اسید ایکوزاپنتانویک	
ج	اسید دکوزا هگزا انویک	
د	اسید بوتیریک	

Konkur.in

کلید اولیه آزمون پیش کارورزی - با سوالات دروس شناور - آذرماه ۱۴۰۳

۳	۱۵۱	۴	۱۰۱	۲	۵۱	۲	۱
۴	۱۵۲	۴	۱۰۲	۱	۵۲	۱	۲
۲	۱۵۳	۲	۱۰۳	۱	۵۳	۱	۳
۴	۱۵۴	۲	۱۰۴	۳	۵۴	۳	۴
۲	۱۵۵	۱	۱۰۵	۴	۵۵	۳	۵
۱	۱۵۶	۴	۱۰۶	۱	۵۶	۴	۶
۲	۱۵۷	۱	۱۰۷	۴	۵۷	۱	۷
۴	۱۵۸	۳	۱۰۸	۲	۵۸	۴	۸
۱	۱۵۹	۴	۱۰۹	۳	۵۹	۱	۹
۳	۱۶۰	۴	۱۱۰	۳	۶۰	۲	۱۰
۴	۱۶۱	۳	۱۱۱	۲	۶۱	۲	۱۱
۳	۱۶۲	۲	۱۱۲	۴	۶۲	۳	۱۲
۴	۱۶۳	۳	۱۱۳	۳	۶۳	۴	۱۳
۱	۱۶۴	۲	۱۱۴	۳	۶۴	۳	۱۴
۳	۱۶۵	۲	۱۱۵	۲	۶۵	۱	۱۵
۴	۱۶۶	۲	۱۱۶	۱	۶۶	۱	۱۶
۱	۱۶۷	۳	۱۱۷	۱	۶۷	۳	۱۷
۱	۱۶۸	۱	۱۱۸	۱	۶۸	۲	۱۸
۴	۱۶۹	۳	۱۱۹	۴	۶۹	۳	۱۹
۲	۱۷۰	۳	۱۲۰	۲	۷۰	۲	۲۰
۳	۱۷۱	۲	۱۲۱	۲	۷۱	۳	۲۱
۴	۱۷۲	۳	۱۲۲	۳	۷۲	۳	۲۲
۳	۱۷۳	۴	۱۲۳	۱	۷۳	۱	۲۳
۴	۱۷۴	۴	۱۲۴	۳	۷۴	۳	۲۴
۳	۱۷۵	۱	۱۲۵	۲	۷۵	۲	۲۵
۳	۱۷۶	۳	۱۲۶	۲	۷۶	۴	۲۶
۱	۱۷۷	۱	۱۲۷	۱	۷۷	۱	۲۷
۳	۱۷۸	۲	۱۲۸	۳	۷۸	۱	۲۸
۴	۱۷۹	۴	۱۲۹	۲	۷۹	۲	۲۹
۲	۱۸۰	۴	۱۳۰	۳	۸۰	۳	۳۰
۴	۱۸۱	۱	۱۳۱	۲	۸۱	۲	۳۱
۱	۱۸۲	۲	۱۳۲	۱	۸۲	۴	۳۲
۳	۱۸۳	۱	۱۳۳	۱	۸۳	۲	۳۳
۳	۱۸۴	۲	۱۳۴	۱	۸۴	۳	۳۴
۱	۱۸۵	۲	۱۳۵	۴	۸۵	۲	۳۵
۳	۱۸۶	۴	۱۳۶	۲	۸۶	۴	۳۶
۱	۱۸۷	۱	۱۳۷	۳	۸۷	۳	۳۷
۳	۱۸۸	۴	۱۳۸	۴	۸۸	۳	۳۸
۲	۱۸۹	۲	۱۳۹	۱	۸۹	۲	۳۹
۳	۱۹۰	۴	۱۴۰	۲	۹۰	۴	۴۰
۳	۱۹۱	۳	۱۴۱	۲	۹۱	۲	۴۱
۱	۱۹۲	۱	۱۴۲	۱	۹۲	۲	۴۲
۴	۱۹۳	۳	۱۴۳	۴	۹۳	۱	۴۳
۳	۱۹۴	۲	۱۴۴	۱	۹۴	۴	۴۴
۲	۱۹۵	۱	۱۴۵	۱	۹۵	۱	۴۵
۳	۱۹۶	۲	۱۴۶	۳	۹۶	۴	۴۶
۴	۱۹۷	۲	۱۴۷	۳	۹۷	۳	۴۷
۲	۱۹۸	۴	۱۴۸	۳	۹۸	۳	۴۸
۲	۱۹۹	۱	۱۴۹	۱	۹۹	۲	۴۹
۱	۲۰۰	۲	۱۵۰	۴	۱۰۰	۳	۵۰