

پکیج ۷ مرحله آزمون های مرحله ای کار دانی به کارشناسی با پاسخ تشریحی

رشته بهداشت عمومی ۹۸



نام درس	آزمون اول (۲۵٪/اول مطالب)	آزمون دوم (۲۵٪/دوم مطالب)	آزمون سوم (۲۵٪/سوم مطالب)	آزمون چهارم (۲۵٪/چهارم مطالب)	آزمون پنجم (۲۵٪/چهارم مطالب)	آزمون ششم	آزمون هفتم
تغذیه	انرژی - کربوهیدرات ها - چربی ها - پروتئین ها	ویتامین ها - مواد معدنی	جامع %۵۰	تجذیه در دوران های : بارداری - نوزادی - کودکی - نوجوانی - بزرگسالی - سالمندی	تجذیه و سلامت - انتخاب غذا - ارزیابی و ضعیت تغذیه و مشاوره غذایی - تغییر مواد غذایی و مایعات - تغذیه و تنظیم وزن	جامع %۱۰۰	غذا - تغذیه و سلامت - انتخاب غذا -
اپیدمیولوژی	تاریخچه اپیدمیولوژی - تعریف و کاربرد اپیدمیولوژی - اندازه گیری ها در اپیدمیولوژی - ابزار اندازه گیری در اپیدمیولوژی - میزان و نسبت های میرابی - میزان های تطبیق شده یا استاندارد - ارتباط ، بروز و شیوع	انواع مطالعات - اپیدمیولوژی تجربی - اشتباہات و خطاهای در اپیدمیولوژی - اصطلاحات مهم اپیدمیولوژی - راه های انتقال بیماری ها - غربالگری - بررسی یک اپیدمی	جامع %۵۰	تاریخ آمار - انواع داده های آماری - نمودار ها - شاخص های تعاریف آمار - احتمالات - قضایای احتمال - توزیع دو جمله ای - تبدیل و ترکیب - توزیع پواسون - توزیع نرمال - نمونه گیری - آزمون فرضیه	احتمالات - قضایای احتمال - توزیع دو جمله ای - تبدیل و ترکیب - توزیع پواسون - توزیع نرمال - نمونه گیری - آزمون فرضیه	جامع %۱۰۰	تحذیه در دوران های : بارداری - نوزادی - کودکی - نوجوانی - بزرگسالی - سالمندی
کلیات بهداشت	بهداشت آب - تصفیه آب - دفع مواد زائد	آلوگی هوا - روش های کنترل سموم و دفع آفات بهداشت پرتوها	جامع %۵۰	تعریف بهداشت روان - پیشگیری در بهداشت روان - نشانه های بیماری روانی - علل بیماری های روانی - درمان بیماری های روانی	پسکویوها - نوروزها - بیماری های روان - تنی - صرع - عقب ماندگی ذهنی - اختلالات رفتاری در کودکی - آموزش بهداشت روان - اعتیاد	جامع %۱۰۰	پسکویوها - نوروزها - بیماری های روان - تنی - صرع - عقب ماندگی ذهنی - اختلالات رفتاری در کودکی - آموزش بهداشت روان - اعتیاد
جمعیت شناسی و تنظیم خانواده	ضرورت مطالعه جمیعنی و ویژگی های آن - انواع جمعیت - روشهای مطالعه جمعیت - رشد جمعیت - نظریه های جمعیتی - چرخه جمعیت شناسی	شاخص های جمعیتی	جامع %۵۰	اهداف تنظیم خانواده - دستگاه تناسلی زن و مرد - روش های پیشگیری از بارداری	روش های طبیعی پیشگیری از بارداری - روش های دانمندی پیشگیری از بارداری - روش های اورژانسی پیشگیری از بارداری - مراحل مشاوره تنظیم خانواده	جامع %۱۰۰	روش های طبیعی پیشگیری از بارداری - روش های دانمندی پیشگیری از بارداری - روش های اورژانسی پیشگیری از بارداری - مراحل مشاوره تنظیم خانواده
واکسیناسیون	ماهیت سیستم ایمنی - پاسخ های ایمنی - ایمنو گلوبین ها - ایمونولوژی بیماری های عفونی	ایمنو گلوبین ها - ایمونولوژی بیماری های عفونی	جامع %۵۰	انواع واکسن - اشکال واکسن - زمان نگهداری واکسن پس از باز شدن ویال - واکسن های روتین در ایران	گروه های سنی در برنامه EPI - تنظیم زمان مراجعات - پایش و ارزشیابی EPI - انواع واکشن هاس سرمی	جامع %۱۰۰	انواع واکسن - اشکال واکسن - زمان نگهداری واکسن پس از باز شدن ویال - واکسن های روتین در ایران
میکروبیولوژی	باکتری شناسی	ویروس شناسی	فاجع شناسی	انگل شناسی	جامع %۱۰۰	جامع %۱۰۰	بیماری های واگیر دار شایع (منتقله توسط بند پایان)
اپیدمیولوژی بیماری های شایع	بیماری های غیر واگیر	بیماری های واگیر شایع (منتقله از راه گوارش)	جامع %۵۰	بیماری های واگیر شایع (منتقله توسط بند پایان)	جامع %۱۰۰	جامع %۱۰۰	بیماری های واگیر دار شایع (منتقله توسط بند پایان)



برنامه آزمون های مرحله ای دروس پایه مقطع کاردانی به کارشناسی

شماره آزمون/نام درس	فیزیولوژی	فیزیک عمومی
آزمون اول	سلول ، عصب ، عضله	مکانیک
آزمون دوم	قلب و گردش خون ، سلول های خونی ، کلیه	الکترومغناطیس
آزمون سوم	دوره آزمون دوم و سوم	دوره آزمون دوم و سوم
آزمون چهارم	تنفس ، اعصاب	ترمودینامیک ، اپتیک و نور
آزمون پنجم	غدد ، گوارش	حرکت ارتعاشی و امواج
آزمون ششم		مطابق با آزمون سراسری
آزمون هفتم		مطابق با آزمون سراسری



برنامه ریزی آزمون‌های کارданی به کارشناسی دروس عمومی

آزمون هفتم	آزمون ششم	آزمون پنجم (۲۵٪/چهارم مطالب)	آزمون چهارم (۲۵٪/سوم مطالب)	آزمون سوم	آزمون دوم (۲۵٪/دوم مطالب)	آزمون اول (۲۵٪/اول مطالب)	نام درس
مطابق با آزمون سراسری	برگزیده متون ادب فارسی - از همان کس که دندان ... تا آخر کتاب (صفحه ۲۰۱-۲۶۸) ادیبات فارسی - غلامی - فصل یازدهم، دوازدهم و سیزدهم (صفحه ۱۶۱-۲۱) ادیبات فارسی - غلامی - فصل نهم و دهم (صفحه ۱۵۵-۱۹۲) زبان و نگارش فارسی - فصل یازدهم و دوازدهم (صفحه ۱۲۵-۱۵۳) زبان و نگارش فارسی - فصل نهم و دهم (صفحه ۱۰۵-۱۴۲) بخش ششم : معاد و جاوادانگی انسان	برگزیده متون ادب فارسی - از اواسط بهاءولد تا سر همان کسی که دندان ... (صفحه ۸۱-۱۲۱) ادیبات فارسی - غلامی - فصل پنجم و ششم (صفحه ۸۳-۱۱۶) زبان و نگارش فارسی - فصل ششم، هفتم و هشتم (صفحه ۱۰۴-۱۲۱) برگزیده متون ادب فارسی - از بار امانت تا اواسط بهاءولد (صفحه ۱۲۱-۱۶۰) ادیبات فارسی - غلامی - فصل هفتم (صفحه ۱۱۷-۱۵۴) زبان و نگارش فارسی - فصل سوم، چهارم و پنجم (صفحه ۳۳-۶۲) بخش پنجم : توحید و شر	برگزیده متون ادب فارسی - از چاره‌ی سیمرغ تا سر بار امانت (صفحه ۸۱-۱۲۱) ادیبات فارسی - غلامی - فصل پنجم و ششم (صفحه ۸۳-۱۱۶) زبان و نگارش فارسی - فصل ششم، هفتم و هشتم (صفحه ۱۰۴-۱۲۱) برگزیده متون ادب فارسی - از بار امانت تا اواسط بهاءولد (صفحه ۱۲۱-۱۶۰) ادیبات فارسی - غلامی - فصل هفتم (صفحه ۱۱۷-۱۵۴) زبان و نگارش فارسی - فصل سوم، چهارم و پنجم (صفحه ۳۳-۶۲)	دوره آزمون‌های اول و دوم	برگزیده متون ادب فارسی - از مشاهدات ناصر خسرو تا سر چاره‌ی سیمرغ (صفحه ۴۱-۸۰) ادیبات فارسی - غلامی - فصل سوم و چهارم (صفحه ۴۹-۸۲) زبان و نگارش فارسی - فصل اول و دوم (صفحه ۳-۳۲)	برگزیده متون ادب فارسی از ابتدا تا سر مشاهدات ناصر خسرو (صفحه ۴۰-۴۳) ادیبات فارسی - غلامی - فصل اول و دوم (صفحه ۹-۴۸) زبان و نگارش فارسی - فصل اول و دوم (صفحه ۳-۳۲)	ادیبات
مطابق با آزمون سراسری	لغات: کل لغات پیش‌دانشگاهی ۲ گرامر: صفت و انواع آن - شکل دوم فعل - جملات سببی، لغات: دروس ۴-۴ کتاب و ازگان زبان عمومی گرامر: نقل و قولها - جملات اجتناب از تکرار کتاب و ازگان زبان عمومی دوم سوالی‌ها	لغات: کل لغات پیش‌دانشگاهی ۱ گرامر: جملات معلوم و مجهول - قید و انواع آن (قدیمه‌ای تکرار، ... too ... that so that to ...، few, many, little, enough, such ... that to ...)- قیود و کلمات ربطی	لغات: کل لغات پیش‌دانشگاهی ۱ گرامر: مطابقت فاعل و فعل - ضمیر و انواع آن - مبحث اسم (اسم در نقش صفت) - زمان‌ها	بخش دوم : وجود خدا بخش سوم : صفات خدا	بخش یکم : انسان و ایمان	معارف	
مطابق با آزمون سراسری	گرامر: عبارات وصفی - حرف تعريف - کلمات پرسشی - حروف اضافه - و افعال جاذبدی	لغات: دروس ۵-۸ کتاب و ازگان زبان عمومی گرامر: صفت و انواع آن - شکل دوم فعل - جملات سببی، لغات: دروس ۴-۴ کتاب و ازگان زبان عمومی گرامر: نقل و قولها - جملات اجتناب از تکرار کتاب و ازگان زبان عمومی دوم سوالی‌ها	لغات: کل لغات پیش‌دانشگاهی ۱ گرامر: جملات معلوم و مجهول - قید و انواع آن (قدیمه‌ای تکرار، ... too ... that so that to ...، few, many, little, enough, such ... that to ...)- قیود و کلمات ربطی	لغات: کل لغات پیش‌دانشگاهی ۱ گرامر: جملات معلوم و مجهول - قید و انواع آن (قدیمه‌ای تکرار، ... too ... that so that to ...، few, many, little, enough, such ... that to ...)- قیود و کلمات ربطی	لغات: کل لغات پیش‌دانشگاهی ۱ گرامر: مطابقت فاعل و فعل - ضمیر و انواع آن - مبحث اسم (اسم در نقش صفت) - زمان‌ها	زبان	

مرکز تخصصی ندمات آموزشی نوبگان: تهران - اسلام - ۶۶۹۰۱۰۸ - ۰۹۱۳۷۱۳۱۳۷۵۶ و ۰۹۱۳۷۱۳۱۳۷۵۶