تاریخ برگزاری آزمون های تابا ویژه آزاد ۸۷

آزمون های تابا	تاریخ برگزاری آزمون
آزمون اول(ربع اول دروس)	**۸۷/۶/۲۹**
آزمون دوم(ربع دوم دروس)	**۸۷/۷/۱۲**
آزمون سوم(ربع سوم دروس)	**۸۷/۷/۲۸**
آزمون چهارم(ربع چهارم دروس)	**۸۷/۸/۱۰**
جامع اول	**۸۷/۸/۱۷**
جامع دوم	**۸۷/۸/۲۴**

سرفصل آزمونهای تابا برای کنکور آزاد ۸۷

کارشناسی ناپیوسته کامپیوتر

آزمون اول(ربع اول دروس)

نام درس	سرفصل
سیستم عامل	مفاهیم اولیه – ساختار سیستم عامل
ساختمان داده‌ها	زیربرنامه‌های بازگشتی – پیچیدگی زمانی و مرتبه اجرایی
برنامه سازی	متغیرها و ثابتها – عملگرها و عبارات – دستورات ورودی و خروجی – دستورات کنترلی (همگی از زبان C)
ذخیره و بازیابی	حافظه‌های جانبی – مفاهیم و اصطلاحات اولیه – رکوردها و بلوک‌ها
زبان تخصصی	مباحث مختلف
ریاضی عمومی	یادآوری – انواع تابع
آمار	آمار توصیفی (شاخص‌های مرکزی – شاخص‌های پراکندگی)
مدار منطقی	تبدیل مبنا – کد وکدگذاری – جبر منطقی
ادبیات	زبان و ادبیات فارسی جلد اول تالیف غلامی کلیشمی ۱- فصول ۱ و ۲ و ۳ و ٤ و ٥ و ٦ و ۱٥ و ۱٦ ۲- فصول ۱٤ (همان کتاب صفحه ۲۱۳) از شماره ۱ تا ۲۳
معارف	کتاب سمت فصل ۱و۲
زبان	زمانها(Tenses) – شکل فعل دوم در جمله(Second verb form) – کلیه لغات سوم دبیرستان

آزمون دوم(ربع دوم دروس)

نام درس	سرفصل
سیستم عامل	پردازش و زمانبندی
ساختمان داده‌ها	آرایه و رشته – پشته و صف
برنامه سازی	آرایه و رشته – اشاره گرها – توابع – استراکچر و یونیون – گونه شمارشی – فایل – همگی از زبان C
ذخیره و بازیابی	سیستم فایل و بافرینگ – بررسی پارامتریک نوار و دیسک
زبان تخصصی	مباحث مختلف
ریاضی عمومی	حد وپیوستگی- مجانب
آمار	آنالیز ترکیبی
مدار منطقی	جدول کارنو – گیتهای منطقی
ادبیات	زبان و ادبیات فارسی جلد اول تالیف غلامی کلیشمی ۱- فصول ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۷ و ۱۸ ۲- فصل ١٤ (همان کتاب صفحه ۲۱۳) از شماره ۲۳ تا آخر
معارف	کتاب سمت فصل ۳و٤
زبان	معلوم ومجهول – جملات شرطی – بیان آرزو و(وجه التزامی) – ضمایر پرسشی – کلیه لغات اول پیش

آزمون سوم(ربع سوم دروس)

نام درس	سرفصل
سیستم عامل	مبحث مدیریت حافظه – حافظه مجازی
ساختمان داده‌ها	لیست پیوندی – درخت – درخت‌های ویژه
برنامه سازی	بعدا اعلام می شود(مباحث پاسکال یا C++)
ذخیره و بازیابی	روشهای بهبود کارایی دیسک – فایل پایل – فایل ترتیبی
زبان تخصصی	مباحث مختلف
ریاضی عمومی	مشتق و انتگرال و کاربردهای آنها
آمار	احتمال
مدار منطقی	مدارات ترکیبی – مدارات ترکیبی ماجولار
ادبیات	زبان و ادبیات فارسی جلد دوم تالیف غلامی کلیشمی ۱- درس ۱ تا آخر درس ۱۸ ۲- تاریخ ادبیات(همان کتاب صفحه ۲۱۷) از ابتدا تا سر قرن هفتم ۳- آیین نگارش(همان کتاب صفحه ۱۵۲) از ابتدا تا سر مطالعه و روش های آن صفحه ۲۷۱
معارف	کتاب سمت فصل ۵و٦
زبان	وجه سببی – صفات و قیود – تشدید کننده ها(intensifiers) – ضمایر و ضمایر موصولی – کلیه لغات دوم پیش

آزمون چهارم(ربع چهارم دروس)

نام درس	سرفصل
سیستم عامل	بن‌بست – سیستم فایل
ساختمان داده‌ها	گراف – مرتب‌سازی
برنامه سازی	بعدا اعلام میشود(مباحث پاسکال یا C++)
ذخیره و بازیابی	فایل شاخص – B-TREE – فایل مستقیم
زبان تخصصی	مباحث مختلف
ریاضی عمومی	دنباله و سری – اعداد مختلط – ماتریس – بردار و صفحه – معادلات دیفرانسیل
آمار	متغیرهای تصادفی – توزیع‌های خاص
مدار منطقی	فلیپ فلاپ – مدارات ترتیبی – شمارنده‌ها و ثباتهای انتقالی
ادبیات	زبان و ادبیات فارسی جلد دوم تالیف غلامی کلیشمی ۱- درس ۱۹ تا آخر درس ۳۷ ۲- تاریخ ادبیات (همان کتاب صفحه ۲۲۱) از سر قرن هفتم تا آخر
معارف	کتاب سمت فصل ۷و۸و۹
زبان	جملات مرکب کوتاه – سؤالات ضمیمه(Tag Englishs) – حروف تعریف – حروف اضافه – قیود و ربط(Subordinating Con Junctions) – لغات مربوط به کتب دانشگاهی دوره کاردانی

تذکر۱: تعداد سؤالات هردرس برابر است با: ادبیات ۳۰ – معارف ۳۰ – زبان ۳۰ – سیستم عامل ۱۵ – ساختمان داده‌ها ۱۵ – برنامه‌سازی ۱۵ – ذخیره و بازیابی ۱۵ – زبان تخصصی ۱۰ – ریاضی عمومی و آمار۳۰ – مدارمنطقی ۱۰

تذکر۲: بدلیل مشخص نبودن منابع برنامه نویسی بطور قطعی ، بودجه بندی این درس از آزمون ۳ به بعد متعاقبا اعلام میشود.