کد کنترل

693A

693A

«علم و تحقیق، کلید پیشرفت کشور است.»
مقام معظم رهبری

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

صبح جمعه
۱۴۰۴/۱۱/۱۰
دفترچه شماره ۲ از ۲

آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌متمرکز) ـ سال ۱۴۰۵
علوم کامپیوتر و بیوانفورماتیک (کد ۲۲۴۷)

تعداد سؤال: ۹۰ سؤال

مدت‌زمان پاسخ‌گویی: ۱۳۵ دقیقه

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	ساختمان داده و الگوریتم ـ مبانی منطق ـ مبانی ترکیبیات ـ جبر خطی عددی	۳۵	۱	۳۵
۲	نظریه الگوریتم پیشرفته	۱۰	۳۶	۴۵
۳	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی ـ آمار و احتمال ـ ساختمان داده و الگوریتم ـ ریاضیات گسسته	۴۵	۴۶	۹۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین‌حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

مجموعه امتحانی	عنوان دفترچه	کد دفترچه
۲۲۴۷ – علوم کامپیوتروبیوانفورماتیک	دروس اختصاصی	۶۹۳A

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
۱	۳	۴۱	۴	۸۱	۴
۲	۴	۴۲	۱	۸۲	۳
۳	۱	۴۳	۴	۸۳	۱
۴	۲	۴۴	۲	۸۴	۴
۵	۳	۴۵	۳	۸۵	۳
۶	۴	۴۶	۱	۸۶	۲
۷	۴	۴۷	۳	۸۷	۳
۸	۱	۴۸	۳	۸۸	۲
۹	۴	۴۹	۲	۸۹	۴
۱۰	۳	۵۰	۳	۹۰	۱
۱۱	۳	۵۱	۴		
۱۲	۱	۵۲	۲		
۱۳	۳	۵۳	۱		
۱۴	۴	۵۴	۲		
۱۵	۲	۵۵	۴		
۱۶	۳	۵۶	۳		
۱۷	۱	۵۷	۱		
۱۸	۳	۵۸	۳		
۱۹	۲	۵۹	۱		
۲۰	۳	۶۰	۴		
۲۱	۳	۶۱	۲		
۲۲	۴	۶۲	۳		
۲۳	۱	۶۳	۱		
۲۴	۱	۶۴	۲		
۲۵	۲	۶۵	۴		
۲۶	۴	۶۶	۳		
۲۷	۳	۶۷	۲		
۲۸	۳	۶۸	۱		
۲۹	۴	۶۹	۳		
۳۰	۲	۷۰	۴		
۳۱	۱	۷۱	۱		
۳۲	۳	۷۲	۲		
۳۳	۴	۷۳	۳		
۳۴	۳	۷۴	۴		
۳۵	۲	۷۵	۴		
۳۶	۱	۷۶	۱		
۳۷	۴	۷۷	۴		
۳۸	۱	۷۸	۳		
۳۹	۲	۷۹	۳		
۴۰	۳	۸۰	۱		

سازمان سنجش آموزش کشور

Telegram Channel: @konkurcomputer [www.konkurcomputer.ir] کنکور کامپیوتر konkurcomputer.ir