کد کنترل
892
A

892A

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

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

عصر پنج‌شنبه
۱۴۰۳/۱۲/۰۲

دفترچه شماره ۳ از ۳

آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌متمرکز) ـ سال ۱۴۰۴
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 کامپیوتر و بیوانفورماتیک	دروس اختصاصی	۸۹۲A

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

سازمان سنجش آموزش کشور

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