

به نام خدا

www.konkur.in

سایت کنکور



هر آنچه در دوران تحصیل به آن نیاز دارید

Forum.Konkur.in

پاسخ به همه سوالات شما در تمامی مقاطع تحصیلی، در انجمن کنکور

مدیریت سایت کنکور : آراز و فراز رهبر

✓ **کلید و پاسخ تشریحی ریاضی کنکور سراسری سال ۱۳۹۲ کشور رشته علوم انسانی**

پاسخگوی کلید و پاسخ تشریحی و تحلیل مفاهیم آزمون : استاد همایون شریک

شماره تماس : ۰۹۱۲۱۳۴۲۷۲۱ ایمیل : hsharik@yahoo.com

ریشه سوالات آزمون به همراه پاسخ و ایده طراح سوال از متن کتاب :

کنکور سال ۱۳۹۲ در داخل و خارج کشور برگزار شد و تعدادی از سوالات وقت گیر و به مراتب سخت تر از سوالات سالهای قبل بود

جالب اینجا بود که در سال جدید طراح و طراحان محترم ریاضی بودجه بندی سوالات را نسبت به سالهای قبل تغییر نداده بودند.

از کتاب سال اول ۵ سوال – از کتاب ریاضی سال سوم ۵ سوال – از کتاب ریاضی پایه پیش دانشگاهی ۷ سوال و

از کتاب آمار و مدل سازی ۳ سوال مطرح شده است..

. توصیه به داوطلبان کنکور ۱۳۹۳: جزوه ی دبیران محترم را کنار گذاشته و با متن کتابهای درسی ارتباط نزدیکی پیدا کنید. در این

راه بررسی سوالات کنکورهای داخل و خارج در پنج سال گذشته می تواند شما را یاری کند

بودجه بندی ریاضیات ۱، ریاضی سوم، ریاضی پایه کنکور ۱۳۹۲ رشته علوم انسانی

مجموعه ها	۱ تست	تابع	۱ تست
عبارت گویا – تقسیم چند جمله ای	۲ تست	خط و دستگاه	۱ تست
رادیکال	۱ تست	معادلات	۱ تست
نامعادله	۱ تست	تابع درجه دوم (سه می)	۱ تست
دسته بندی داده	۱ تست	ترکیبات	۱ تست
نمودار دایره ای	۱ تست	مدل سازی – بهینه سازی	۱ تست
شاخص مرکزی	۱ تست	دنباله اعداد	۲ تست
لگاریتم	۲ تست	احتمالات	۲ تست

ریشه ی و حل سوالات ریاضی رشته علوم انسانی:

- ۱۰۱- گزینه (۳) اگر دو رابطه داده شده را با هم اجتماع داده ساده شده بنویسیم جواب پیدا می شود.
- ۱۰۲- گزینه (۱) ابتدا بین کسرها در داخل پراکنشها مخرج مشترک می گیریم پس از ساده کردن جواب بدست می آید.
- ۱۰۳- گزینه (۴) ابتدا مقسوم را ساده نموده و عمل تقسیم را انجام می دهیم.
- ۱۰۴- گزینه (۱) کسرها را گویا می کنیم و پس از استفاده از اتحاد جواب یافت می شود.
- ۱۰۵- گزینه (۲) نامعادله کسری را حل نموده و بین جواب های نامعادلات اشتراک می گیریم.
- ۱۰۶- گزینه (۴) مفهوم سرشماری در سه گزینه مشهود است. با کمی دقت جواب بدست می آید.
- ۱۰۷- گزینه (۲) با توجه به مفهوم فراوانی جمع در صد فراوانی جمع دو گروه سنی را در نظر گرفته و از هم کم می کنیم. سپس به کمک فرمول زاویه در نمودار دایره ای جواب بدست می آید.
- ۱۰۸- گزینه (۳) تعداد کل داده ها ۳۱ است. مجموع اعداد سمت چپ و راست را یافته از روی نمودار عددها را جمع می کنیم و بر تعداد تقسیم نموده تا میانگین پیدا شود.
- ۱۰۹- گزینه (۳) عدد داده شده را به جای متغیر قرار داده و پس از ساده کردن جواب بدست می آید.
- ۱۱۰- گزینه (۱) ابتدا شیب خط گذرنده از دو نقطه را یافته و معادله خط را می نویسیم.
- ۱۱۱- گزینه (۲) برای حل معادلات کسری ابتدا مخرج مشترک گرفته ساده می کنیم پس از پیدا کردن جواب هر کدام یکب از مخرجها را صفر کرد از بین جوابها حذف می کنیم.
- ۱۱۲- گزینه (۴) پس از برخورد نمودار سهمی با محورهای مختصات جواب پیدا می شود.

۱۱۳-گزینه(۳) دو حرف از ۵ حرف را انتخاب می کنیم. سپس سه حرف دیگر را در نظر می گیریم و جوابها را در هم ضرب می کنیم.

۱۱۴-گزینه(۲) پس از نوشتن اطلاعات مساله و فرمول دنباله حسابی تعداد یافت شده و جواب را بدست می آوریم.

۱۱۵-گزینه(۱) فرمول دنباله مثلثی را نوشته و جملات دهم و یازدهم را یافته و با هم جمع می کنیم.

۱۱۶-گزینه (۴) پس از ساده کردن و استفاده از خواص لگاریتم جواب بدست می آید.

۱۱۷-گزینه(۱) نیمه عمر را در نظر گرفته و پس از پیدا کردن زمان با توجه به میزان قرن آنرا در عدد پیدا شده ضرب و جواب را می یابیم.

۱۱۸-گزینه(۴) از روی تابع درآمد و هزینه ابتدا تابع سود را می نویسیم. پس از ساده کردن تابع درجه دوم را در نظر می گیریم و طول اکستریم (ماکزیمم) را یافته و در تابع سود قرار می دهیم.

۱۱۹-گزینه(۳) می توان فضای نمونه ای را به صورت مختصات دکارتی رسم و یا بکمک فرمول جواب را بنویسیم.

۱۲۰-گزینه(۲) پس از محاسبه تعداد اعضای فضای نمونه ای و شمارش به کمک جایگشت تعداد اعداد دو رقمی را محاسبه می کنیم از روی اعداد فوق احتمال یافت می شود.

بودن صفر در سمت چپ مشکل ساز است که گویا مورد بی مهری قرار گرفته.

فروش مال فواهم شد نظرات خود را برای این جانب ارسال نمایید .

۰۹۱۲۱۳۴۲۷۲۱

با تشکر همایون شریک - تهران