



نادکاپ شریف



دانشگاه صنعتی شریف

بیست و چهارمین مسابقات کشوری نوآوری و ابتکارات
دانش آموزی نادکاپ ۲۴

قوانین چرتکه (دوره چهارم تا ششم)

مقطع: ابتدایی

بنام خدا

قوانین چرتکه (دوره چهارم تا ششم)

این سطح از مسابقه تا مبحث دوستان ترکیبی میباشد (MF جلد)

مرحله اول

*** شامل ۶۰ سوال محاسباتی است، که سوالات از ۸ الی ۱۰ ردیف متغیر میباشد. (در این مرحله تمام شرکت کنندگان باید از چرتکه استفاده کنند در غیر این صورت اخطار و باعث کسر امتیاز میشود).

*** تندنویسی به مدت ۱ دقیقه می باشد (فرمولهای ترکیبی sf و bf و mf) که برای هر ترکیبی از این فرمولها باید آماده باشند. حد اکثر ۳ الی ۴ فرمول در تندنویسی ترکیبی میباشد.

*** شنیداری که فایل صوتی میباشد که برای همه پخش میشود. سوالات ۸ الی ۱۰ آیتمی میباشد.

امتیاز کل از ۱۰۰ نمره میباشد.

از این مرحله بسته به تعداد ثبت نام کنندگان تعدادی از دانش آموزانی که امتیاز بالاتری را کسب نموده اند به مرحله دوم صعود کرده.

مرحله دوم

*** شامل ۸۰ سوال محاسباتی است، که سوالات از ۸ الی ۱۵ ردیف متغیر میباشد.

021-66197290

nadcup.sharif.ir • nadcup.ir

نادکو در شبکه های اجتماعی : @nadcupsharif

تهران، خیابان آزادی، ضلع غربی دانشگاه شریف، خیابان شهید صادقی، بن بست دوم پلاک ۷ طبقه ۲



نادکاپ شریف



دانشگاه صنعتی شریف

**بیست و چهارمین مسابقات کشوری نوآوری و ابتکارات
دانش آموزی نادکاپ ۲۴**

قوانین چرتکه (دوره چهارم تا ششم)

مقطع: ابتدایی

*** شنیداری که فایل صوتی میباشد که برای همه پخش میشود. سوالات ۸ الی ۱۵ آیتمی میباشد.

مدت زمان پاسخ گویی هر سوال شنیداری ۳ ثانیه میباشد. هر سوال فقط یکبار گفته میشود.

نکات:

۱. شرکت کنندگان باید فقط چرتکه و مداد همراه داشته باشند.
۲. در هنگام مسابقه شرکت کنندگان اجازه خروج از سالن مسابقه را ندارند.
۳. در هنگام ورود به سالن مسابقات دانش آموزان میبایست در سالن مخصوص به رده سنی خود حضور داشته باشند.
۴. بعد از شروع مسابقه درب سالن مسابقه بسته خواهد شد و در صورت تاخیر هیچ شرکت کننده ای حق ورود به سالن را ندارد
۵. در قسمت شنیداری استفاده از چرتکه ممنوع میباشد.
۶. در قسمت شنیداری هرگونه سر و صدایی باعث از بین رفتن کل امتیاز شنیداری خواهد شد.
۷. در مرحله اول حتما از چرتکه باید استفاده شود. و در مراحل ذهنی به هیچ وجه چرتکه روی میز نباشد.

امتیازات منفی:

۱. صحبت با یکدیگر هنگام مسابقه
۲. ایجاد سر و صدا هنگام مسابقه اعم از صدای شرکت کننده- صدای صندلی- صدای چرتکه و ...
۳. هر اقدامی که باعث ایجاد اختلال در تمرکز دانش آموزان دیگر شود
۴. سوالات در قسمت شنیداری و ذهنی فقط یکبار گفته میشوند و تکرار نمیگردد.

لذا خواهشمندیم با توجه به نکات بالا در مسابقه حضور پیدا کنید و برای هرچه بهتر برگزار شدن مسابقه همکاری لازم را مبذول نمایید.

021-66197290

nadcup.sharif.ir • nadcup.ir

نادکو در شبکه های اجتماعی : @nadcupsharif

تهران، خیابان آزادی، ضلع غربی دانشگاه شریف، خیابان شهید صادقی، بن بست دوم پلاک ۷ طبقه ۲