



نادکاپ شریف

دانشگاه صنعتی شریف

**بیست و پنجمین مسابقات کشوری نوآوری و ابتکارات
دانش آموزی نادکاپ ۲۵**

۱۴۰۰/۱۱/۳۰

قوانین چرتکه پیش و اول

مقطع: ابتدایی

بنام خدا

قوانین چرتکه پیش و اول

مرحله اول

*** شامل ۶۰ سوال محاسباتی است، که سوالات از ۴ الی ۱۰ ردیف متغیر میباشند. (در این مرحله تمام شرکت کنندگان باید از چرتکه استفاده کنند در غیر این صورت اخطار و باعث کسر امتیاز میشود).

*** تندنویسی به مدت 1 دقیقه ۳۰ ثانیه میباشند (فرمول ۴۱۳۲ - ۹۱۸۲ و یا ترکیبی) که شرکت کننده ها برای هر حالت باید آماده باشند.

*** فلش کارت با صفحه نمایشگر (شامل یک رقمی و دورقمی)

امتیاز کل از ۱۰۰ نمره میباشند.

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 ۱۰ ردیف متغیر میباشند.

*** شنیداری توسط صفحه نمایش برگزار میگردد به این صورت که اعداد در روی نمایشگر نشان داده میشود و یا با بلندگو اعلام میگردد. سوالات ۸ الی ۱۰ آیتی میباشند.

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

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 پنجمین مسابقات کشوری نوآوری و ابتکارات
دانش آموزی نادکاپ ۲۵**

۱۴۰۰/۱۱/۳۰

قوانین چرتکه پیش و اول

مقطع: ابتدایی

نفرات برتر به مرحله سوم و نهایی راه پیدا میکنند.

مرحله سوم

*** شامل ۵۰ سوال محاسباتی است، که سوالات از ۱۵ الی ۲۰ ردیف متغیر میباشد. در این مرحله سوالات توسط چرتکه ذهنی باید حل شود.

*** شنیداری توسط صفحه نمایش برگزار میگردد به این صورت که اعداد در روی نمایشگر نشان داده میشود و یا با بلندگو اعلام میگردد. سوالات ۱۵ الی ۲۰ آیتمی میباشد.

در پایان از بین نفرات نهایی با توجه به امتیازات کسب شده نفرات اول تا سوم مشخص میگردد.

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.

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 ...

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 پنجمین مسابقات کشوری نوآوری و ابتکارات
دانش آموزی نادکاپ ۲۵**

۱۴۰۰/۱۱/۳۰

قوانین چرتکه پیش و اول

مقطع: ابتدایی

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