

۱- وارد سایت باشگاه نانو به آدرس <https://nanoclub.ir> شده و جهت ورود به صفحه شخصی گزینه "ورود" را از بالای صفحه سمت چپ انتخاب کنید.



۲- "نام کاربری"، "کلمه ی عبور" و "کد امنیتی" را در کادر نشان داده شده وارد کرده و گزینه ورود را جهت ورود به صفحه شخصی انتخاب کنید.



۳- کادری به شکل زیر در صفحه کاربری خود مشاهده خواهید نمود. بر روی دکمه "ورود به آزمون" کلیک کنید.



۴- پس از ورود به صفحه آزمون به سوالات نظر سنجی پاسخ دهید. دقت داشته باشید که تنها پس از انتخاب محور آزمون (عمومی/ اختصاصی) اجازه شرکت در آزمون را خواهید داشت.

راهنمای شرکت در آزمون دوره های آموزشی

تعداد سوالات آزمون	۴۰ سوال
مدت زمان پاسخگویی	۷۰ دقیقه

این آزمون نمره منفی دارد.

✓ برای شروع پاسخگویی به سوالات روی دکمه "شروع آزمون" در پایین همین صفحه کلیک کنید.

✓ زمان شما از لحظه شروع آزمون محاسبه می‌گردد.

✓ در صورتی که به هر دلیلی فرآیند پاسخگویی به سوالات قطع شد، می‌توانید مجدداً به صفحه شروع آزمون برگشته و به پاسخگویی به سوالات ادامه دهید.

✓ در صورت اتمام زمان آزمون شما بصورت خودکار متوقف خواهد شد و قادر به ادامه پاسخگویی نخواهید بود ولی پاسخ‌های قبلی شما ذخیره شده و امتیاز آن به شما تعلق خواهد گرفت.

✓ لطفاً پس از پاسخگویی به چند سوال زیر در آزمون شرکت نمایید توجه داشته باشید که پاسخ به سوال ستاره دار الزامی است

تعداد فعالیت های ارائه شده در مرحله اول را چگونه ارزیابی می کنید؟

کم  مناسب  زیاد

کیفیت فعالیت های ارائه شده در مرحله اول را چگونه ارزیابی می کنید؟

ضعیف  متوسط  خوب

۵ در صورت کسب حد نصاب امتیاز برای ورود به مرحله سوم، برای ادامه رقابت چه محوری را انتخاب می نمایید؟

محور تخصصی  محور عمومی

شماره آزمون را قبول دارم.

شروع آزمون | دکمه قابل راهنما



۵- پس از پاسخ به سوالات و مطالعه قوانین آزمون، بر روی گزینه **شرایط آزمون را قبول دارم** کلیک نمایید تا دکمه شروع آزمون فعال شود. سپس با زدن دکمه **شروع آزمون**، آزمون را آغاز نمایید.

راهنمای شرکت در آزمون دوره های آموزشی

تعداد سوالات آزمون	۴۰ سوال
مدت زمان پاسخگویی	۷۰ دقیقه

این آزمون نمره منفی دارد.

✓ برای شروع پاسخگویی به سوالات روی دکمه "شروع آزمون" در پایین همین صفحه کلیک کنید.

✓ زمان شما از لحظه شروع آزمون محاسبه می‌گردد.

✓ در صورتی که به هر دلیلی فرآیند پاسخگویی به سوالات قطع شد، می‌توانید مجدداً به صفحه شروع آزمون برگشته و به پاسخگویی به سوالات ادامه دهید.

✓ در صورت اتمام زمان آزمون شما بصورت خودکار متوقف خواهد شد و قادر به ادامه پاسخگویی نخواهید بود ولی پاسخ‌های قبلی شما ذخیره شده و امتیاز آن به شما تعلق خواهد گرفت.

✓ لطفاً پس از پاسخگویی به چند سوال زیر در آزمون شرکت نمایید توجه داشته باشید که پاسخ به سوال ستاره دار الزامی است

تعداد فعالیت های ارائه شده در مرحله اول را چگونه ارزیابی می کنید؟

کم  مناسب  زیاد

کیفیت فعالیت های ارائه شده در مرحله اول را چگونه ارزیابی می کنید؟

ضعیف  متوسط  خوب

۵ در صورت کسب حد نصاب امتیاز برای ورود به مرحله سوم، برای ادامه رقابت چه محوری را انتخاب می نمایید؟

محور تخصصی  محور عمومی

شماره آزمون را قبول دارم.

شروع آزمون | دکمه قابل راهنما



۶- در این مرحله شما وارد آزمون شده اید و لازم است پس از انتخاب پاسخ مناسب روی گزینه مورد نظر کلیک کرده و دکمه "ثبت و سوال بعدی" را بزنید در غیر اینصورت پاسخ شما ثبت نمیشود.

منوی امکانات حساب کاربری

تعداد کل سوالات: ۴۰ | پاسخ داده: ۳ | پاسخ نداد: ۲۹ | زمان کل: ۶۰ دقیقه

زمان باقیمانده 0 : 30 : 22

سوال شماره ۱:  
در دنیای امروز کاربرد های متنوعی را از درمان سرطان گرفته تا حفایه هوشمند با عوامل بیماری ز در خون می توان برای نانومولکول ها تصور شد. زیست شناسی سعی در ساختن نانوموتوری به منظور تعقیب هوشمند و تشخیص میکروارگانیسم های زنده در خون را دارد. به نظر شما توجه به ساختار و روش عمل کدام یک از موارد زیر می تواند در مسیر ساختن نانوموتور به او کمک نماید؟

سلول های تازک دار هکار کننده در کینه هیدر

فاکوسیت های موجود در محل زخم

سلول های مایعیه ای سلف

سلول های موجود در کلی و لوکس

خاتمه آزمون

پاک کردن قبلی ثبت و ادامه

✓ چنانچه نمی خواهید به سوالی پاسخ دهید نیز روی دکمه ثبت و سوال بعدی کلیک نمایید. شما در طول آزمون می توانید با زدن بر روی دکمه "قبلی" به سوالات قبلی بروید و به آن ها جواب دهید.

خاتمه آزمون

پاک کردن قبلی ثبت و ادامه

✓ در صورتی که میخواهید پاسخ خود را تغییر دهید بر روی دکمه "پاک کردن" کلیک کرده و سپس گزینه مورد نظر را مجدداً انتخاب نمایید.

خاتمه آزمون

پاک کردن قبلی ثبت و ادامه

۷- در صورتیکه قبل از پاسخ به تمام سوالات بخواهید آزمون را خاتمه دهید می توانید با کلیک روی دکمه "خاتمه آزمون" بطور کامل از آزمون خارج شوید.

✓ توجه داشته باشید در صورت کلیک روی دکمه خاتمه آزمون دیگر امکان پاسخ به سوالات وجود نخواهد داشت.



خاتمه آزمون

باز کردن

قبلی

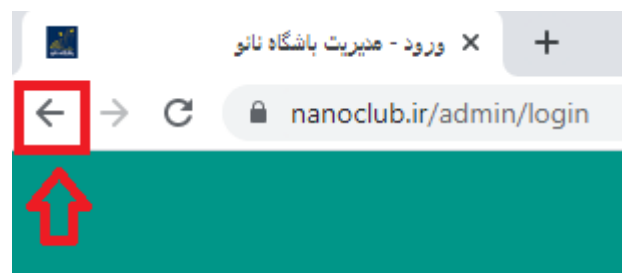
ثبت و ادامه

۳- پس از کلیک روی دکمه ثبت و خاتمه آزمون ، به صفحه زیر هدایت خواهید شد، که به معنای اتمام آزمون است.

داوطلب گرامی، آزمون شما با موفقیت به اتمام رسیده و شما در تاریخ کارنامه خود خواهید بود.	ساعت	قادر به مشاهده
تعداد کل سوالات آزمون	۴۰	
تعداد سوالات پاسخ داده شده		
تعداد سوالات بدون پاسخ		
زمان کل آزمون	۶۰ دقیقه	
تاریخ شروع آزمون	۱۴۰۰/۰۴/۲۰	
ساعت شروع آزمون		
تاریخ پایان آزمون		
ساعت پایان آزمون		

## نکات کلیدی مهم:

۱- در طول آزمون از زدن دکمه بازگشت ← (Back) در قسمت بالای صفحه مرورگر خودداری نمایید.



۲- اگر به هر دلیلی در حین آزمون اتصال شما به اینترنت قطع شد و یا از صفحه آزمون خارج شدید، پاسخهای شما تا آن مرحله ثبت خواهد شد و لازم است برای ادامه آزمون مجدداً وارد صفحه کاربری خود شوید و با زدن دکمه "ادامه آزمون"، پاسخگویی به سوالات را ادامه دهید.

## چهارمین دوره مسابقه ملی توانمند

### ✓ آزمون مرحله دوم

ادامه آزمون

✓ در صورتیکه پس از ورود به سایت مستقیماً به صفحه کاربری خود وارد نشدید با زدن دکمه "صفحه شخصی من" و طی مراحل ذکر شده در بالا، آزمون خود را ادامه دهید.



۳- بازه مجاز برای ورود به آزمون از ساعت ۱۰ تا ۱۴ صبح میباشد. لذا هر در ساعتی که در بازه ذکر شده وارد آزمون شوید ۶۰ دقیقه فرصت پاسخگویی خواهید داشت. برای مثال اگر داوطلبی ساعت ۱۱:۴۵ وارد آزمون شود تا ساعت ۱۲:۴۵ برای پاسخگویی به سوالات فرصت خواهد داشت.

۴- در صورتیکه در حین آزمون با پیغام خطا مانند Bad Request مواجه شدید به معنای سرعت پایین اینترنت شماست و کافی است دکمه refresh در مرورگر و یا دکمه F5 در صفحه کلید را بزنید تا مجدداً وارد آزمون شوید.

۶- در حین آزمون، اینترنت خود را تنها برای شرکت در آزمون اختصاص دهید.

۷- توصیه می شود برای شرکت در آزمون از مرورگرهای گوگل کروم ، موزیلا فایرفاکس یا سافاری استفاده نمایید.

۸- در صورتیکه قبل از پاسخ به تمام سوالات بخواهید آزمون را خاتمه دهید می توانید با کلیک روی دکمه "خاتمه آزمون" بطور کامل از آزمون خارج شوید.

✓ توجه داشته باشید در صورت کلیک روی دکمه خاتمه آزمون دیگر امکان پاسخ به سوالات وجود نخواهد داشت.

شماره های پشتیبانی آزمون مرحله دوم مسابقه ملی توانمند

(۷ خط) ۰۲۱-۶۲۹۹۹۰۶۰