

برای شرکت در آزمون ابتدا وارد سایت باشگاه نانو nanoclub.ir شده و از قسمت **ورود** وارد پنل کاربری خود شوید.
در صورتیکه قبل از عضو سایت باشگاه نانو نشده اید ابتدا عضو سایت شوید و سپس مراحل زیر را انجام دهید.

پس از ورود به پنل کاربری در صفحه نخست روی **شروع آزمون** کلیک نمایید.



The screenshot shows the homepage of nanoclub.ir. At the top, there is a navigation bar with links for "صفحه شخص من" (My Profile), "مجلات باشگاه نانو" (Nanoclub Magazines), "مسابقه ملی توانند" (National Competition), "شبکه آزمایشگاهی توان" (Tavan Research Network), "جشنواره نانو" (Nanotechnology Festival), "المپیاد نانو" (Nanotechnology Olympiad), "دوره آموزشی" (Training Course), and "محصولات آموزشی" (Educational Products). Below the navigation bar, there is a search bar and a "Logout" button. A yellow banner at the top says "جهت دسترسی به امکانات سایت کاربر ویژه شوید." In the center, there is a large button labeled "شروع آزمون". To the right, there is a box for "اسمعیل عباد اینانلو خوش آمدید" (Welcome Saeed Abad Einanloo) with a placeholder profile picture and a "آغاز آزمون" (Start Exam) button. To the left, there is a box for "مشاهده پلن ها" (View Plans) with a placeholder image and a "ارتباط سریع" (Quick Contact) button. On the far right, there is a sidebar with "دوستانت رو نانوبی کن" (Add as friend), "حساب کاربری شما" (Your Account), "امتیازهای من" (My Points), and "کیف بول" (Kif Bol).

- ۱- در این صفحه بعد از مطالعه قوانین آزمون، بر روی گزینه **شرایط را قبول دارم** کلیک نمایید تا تیک آن فعال شود و سپس با زدن دکمه **شروع آزمون**، آزمون را آغاز نمایید.

محدث خودکاری بسته بجهتی

ساز توجه کنندگی نمود

با محض داشت آزمودی نمود

اوایل آزمون آزمایشی (test)

چهاردهمین المپیاد دانش آموزی علوم و فناوری نانو

اسماعیل عیاد اینتللو خوش آمدید


 تاریخ امروز
۱۴۰۱/۰۷/۲۱

 آخرین ورود
برخیز

دوستان را نالوی کن

حساب کاربری شما

اعضاهاي من

تکمیلی

غصه ویره

لیست تراکشن ها

معلم فن

اطلاعات شخصی

متدوق سیام ها

فناوری های من

سفارشات من

تفاوت های دانش آموزی

انتساب

انتسابها

ایندهی اعضاي

تکمیلی

تکمیلی ها

ایندهی اعضاي ها

مسایله على توانند

درجه های اعضاي

مقدمه

لیست زمان شده

ایندهی اعضاي درجه

تعداد سوالات آزمون	۵ سوال
حدت زمان پاسخگویی	۱۵ دقیقه
تاریخ مجاز برای ورود به آزمون	۱۴۰۱/۰۷/۲۱
زمان مجاز برای ورود به آزمون	۱۴:۵۵:۰۰ - ۱۵:۰۰:۰۰

در طول آزمون به صفحه از دکمه back مرورگر استفاده نکنید.

درصورتکه هر دلیلی فرایند پاسخ به سوالات فقط گزیده، تا هن از انمام زمان مجاز پاسخگویی (۱۵ دقیقه) می نوایند مجددا وارد کارنابی خود شده و پاسخ به سوالات را ادامه دهند.

برای پاسخ های غلط تغیره منصی در نظر گرفته جواهد شد.

ممکن است در پاسخ به بعض سوالات دو یا چند گزینه درست با تغیر برسد، نر این صورت بهترین گزینه را انتخاب کنید.

حداکثر زمان برای پاسخ به هر سوال در بالای آن مشخص می باشد و بس از انمام، بصورت خودکار سوال بعدی تعابس داده خواهد شد و قابلیت بازنگری سوالات و پرداختن باسخ ها وجود ندارد.

آزمون شامل ۵ سوال بوده و زمان کل آن ۱۵ دقیقه می باشد که بس از انمام، بصورت خودکار آزمون بسته خواهد شد.

 شرایط آزمون را قبول دارم.

شروع آزمون

دانلود فایل راهنمای

۲- 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 ادامه" را بزنید در غیر اینصورت پاسخ شما ثبت نمی شود.

The screenshot shows a question from an online exam. The question is: "سؤال شماره ۱۶: با کوچکتر شدن ذرات طلا در مقیاس نانو، کدام ویژگی موجب استفاده این ذرات در حسگرهای زیستی شده است؟" (Question 16: Which characteristic of smaller gold particles at the nanoscale makes them suitable for biological sensors?). The options are:

- تغییر میران نرمی طلا
- تغییر در هدایت الکتریکی طلا
- افزایش ریست سازگاری طلا
- تغییر رنگ طلا

At the bottom left is a red button labeled "خاتمه آزمون" (End Exam). At the bottom right are three buttons: "ثبت و ادامه" (Continue), "پاک کردن" (Clear), and "غیر" (None).

On the right side of the interface, there is a vertical column of numbered circles from 1 to 19, each containing the numbers 1, 2, 3, and 4, likely representing the order of questions.

لازم به ذکر است زمان مجاز برای پاسخ به هر سوال در بالای صفحه نمایش داده می شود و پس از اتمام زمان موردنظر، به صورت خودکار بدون ثبت پاسخ به سوال بعدی هدایت می شوید. برای هشدار به داوطلبان گرامی، در ۶ ثانیه پایانی زمان مجاز برای پاسخ به هر سوال، دکمه **ثبت و سوال بعدی** بصورت چشمک زن خواهد شد.

همچنین در صورتی که می خواهید پاسخ خود را تغییر دهید بر روی دکمه **پاک کردن** کلیک کرده و سپس گزینه مورد نظر را مجددا انتخاب نمایید.

اگر نمی خواهید به سوالی پاسخ دهید روی دکمه **ثبت و سوال بعدی** کلیک نمایید.

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



The screenshot shows the official website of the National Nanotechnology Center (NNC) in Iran. The top navigation bar includes links for 'صفحه شخصی من' (My Personal Page), 'مجلات پاشرگاه نانو' (Nanotechnology Journals), 'مسابقه ملی نواعند' (National Competition), 'شیوه آزمایشگاهی نانو' (Nanotechnology Laboratory Methodology), 'چشمواره نانو' (Nanotechnology Observatory), 'المپیاد نانو' (Nanotechnology Olympiad), and 'دوره آموزشی' (Training Course). Below the navigation, there's a search bar and a yellow 'ارتباط سریع' (Quick Contact) button. The main content area displays a table for the 'آزمون های آمادگی' (Preparation Exams) section, listing the exam name, date, and level. To the right, a sidebar shows a user profile for 'اسمعانیل عباد اباالله خوش آمدید' (Assume Al-Abdullah Khosh-e-Amadeh) with options for 'تاریخ امروز' (Today's Date) and 'آخرین ورود' (Last Login). A large blue button at the bottom right says 'دوستانت رو نانویی کن' (Be a Nanotechnology Ambassador).

نکات مهم:

- در طول آزمون از زدن دکمه **بازگشت (back)** در صفحه مرورگر خودداری نمایید.
- 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.

در صورتیکه پس از ورود به سایت مستقیماً وارد صفحه کاربری خود شدید با زدن دکمه **ادامه آزمون**، پاسخگویی به سوالات را ادامه دهید.

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.

This screenshot shows the 'My Personal Page' section of the NNC website. It features a similar navigation bar and sidebar as the main page. The main area displays a table with columns for 'نام' (Name), 'نام آزمون' (Exam Name), 'ردیف' (Row), and other details. A large blue button at the bottom right says 'ادامه آزمون' (Continue Exam).

- ۳- بازه مجاز برای ورود به آزمون از ساعت ۸ تا ۱۷ می باشد. لذا هر در ساعتی که در بازه ذکر شده وارد آزمون شوید ۵۰ دقیقه فرصت پاسخگویی خواهد داشت. برای مثال اگر داوطلبی ساعت ۱۱:۰۰ وارد آزمون شود تا ساعت ۱۱:۵۰ برای پاسخگویی به سوالات فرصت خواهد داشت.
- ۴- در صورتیکه در حین آزمون با پیغام خطای 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.
- ۵- در حین آزمون، اینترنت خود را تنها برای شرکت در آزمون اختصاص دهید.
- ۶- توصیه می شود برای شرکت در آزمون از مرورگرهای گوگل کروم ، موزیلا فایرفاکس یا سافاری استفاده نمایید.
- 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 دهی به سوالات وجود نخواهد داشت .

سوال شماره ۴:
با گوجکتر شدن ذرات طلا در مقیاس نانو، کدام ویژگی موجب استفاده این ذرات در حسگرهای زیستی شده است؟

تغییر میزان نرمی طلا

تغییر در هدایت الکتریکی طلا

افزایش زیست سازگاری طلا

تغییر رنگ طلا

خاتمه آزمون

ثبت و ادامه پایل کردن قبلي



شماره های پشتیبانی آزمون آزمایشی المپیاد دانش آموزی نانو

۰۲۱ - ۹۲۰۰۱۰۳۱