

برای شرکت در آزمون ابتدا وارد سایت باشگاه نانو [nanoclub.ir](http://nanoclub.ir) شده و از قسمت **ورود** وارد پنل کاربری خود شوید. در صورتیکه قبلا 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 user interface of the Nanoclub.ir website. At the top, there is a search bar and a navigation menu with options like 'صفحه شخصی من', 'مجلات باشگاه نانو', 'مسابقه ملی توانمند', 'شبکه آزمایشگاهی توانا', 'چشواره نانو', and 'المپیاد نانو'. Below the navigation, there are several buttons for 'ارتباط سریع', 'تماس یا ما', 'درباره ما', 'مقالات آموزشی', 'اخبار', 'فیلم های آموزشی', 'محصولات آموزشی', and 'دوره آموزشی'. The main content area features a yellow banner with the text 'جهت دسترسی به امکانات سایت کاربر ویژه شوید.' and a green button 'مشاهده پلن ها'. Below this is a light blue box with the text 'پانزدهمین المپیاد دانش آموزی علوم و فناوری نانو' and 'اولین آزمون آزمایشی (test)' with a dropdown arrow, and a green button 'شروع آزمون'. On the right side, there is a user profile section with a circular profile picture, the text 'خوش آمدید', and 'آخرین ورود' with a power icon and 'بامداد دبیروز' with a 'خروج' button. Below this is a blue button 'دوستانت رو ناوویی کن' and a section for 'حساب کاربری شما' with 'امتیازهای من' and 'کیف پول'.

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.

جمهوری اسلامی و فناوری ریاست جمهوری  
سازمان پژوهش‌های علمی و اطلاع‌رسانی  
پاشگاه دانش‌آموزی نانو

اولین آزمون آزمایشی (test)  
پانزدهمین المپیاد دانش‌آموزی علوم و فناوری نانو

تعداد سوالات آزمون	۵ سوال
مدت زمان پاسخگویی	۱۵ دقیقه
تاریخ مجاز برای ورود به آزمون	۱۴۰۰/۰۴/۱۵
زمان مجاز برای ورود به آزمون	۱۴:۴۵:۰۰ - ۱۵:۱۰:۰۰

✓ در طول آزمون به هیچ وجه از دکمه back مرورگر استفاده نکنید.

✓ در صورتی که به هر دلیل فرایند پاسخ به سوالات قطع گردید، تا قبل از اتمام زمان مجاز پاسخگویی (۱۵ دقیقه) می‌توانید مجدداً وارد کارنابل خود شده و پاسخ به سوالات را ادامه دهید.

✓ برای پاسخ‌های غلط نمره منفی در نظر گرفته خواهد شد.

✓ ممکن است در پاسخ به بعضی سوالات دو یا چند گزینه درست به نظر برسد، در این صورت بهترین گزینه را انتخاب کنید.

✓ حداکثر زمان برای پاسخ به هر سوال در بالای آن مشخص می‌باشد و پس از اتمام، بصورت خودکار سوال بعدی نمایش داده خواهد شد و قابلیت بازنگری سوالات و ویرایش پاسخ‌ها وجود ندارد.

✓ آزمون شامل ۵ سوال بوده و زمان کل آن ۱۵ دقیقه می‌باشد که پس از اتمام، بصورت خودکار آزمون بسته خواهد شد.

شرایط آزمون را قبول دارم.

شروع آزمون
دانلود فایل راهنما

خوش آمدید

آخرین ورود: ✓ شوبج

تاریخ امروز: ۱۴۰۰/۰۴/۱۵

دوستان رو تالویی کن

حساب کاربری شما

امتیازهای من

کیف پول

عضویت ویژه

لیست تراکنش‌ها

فصل من

اطلاعات شخصی

مستدوق پیام‌ها

فصلیت‌های من

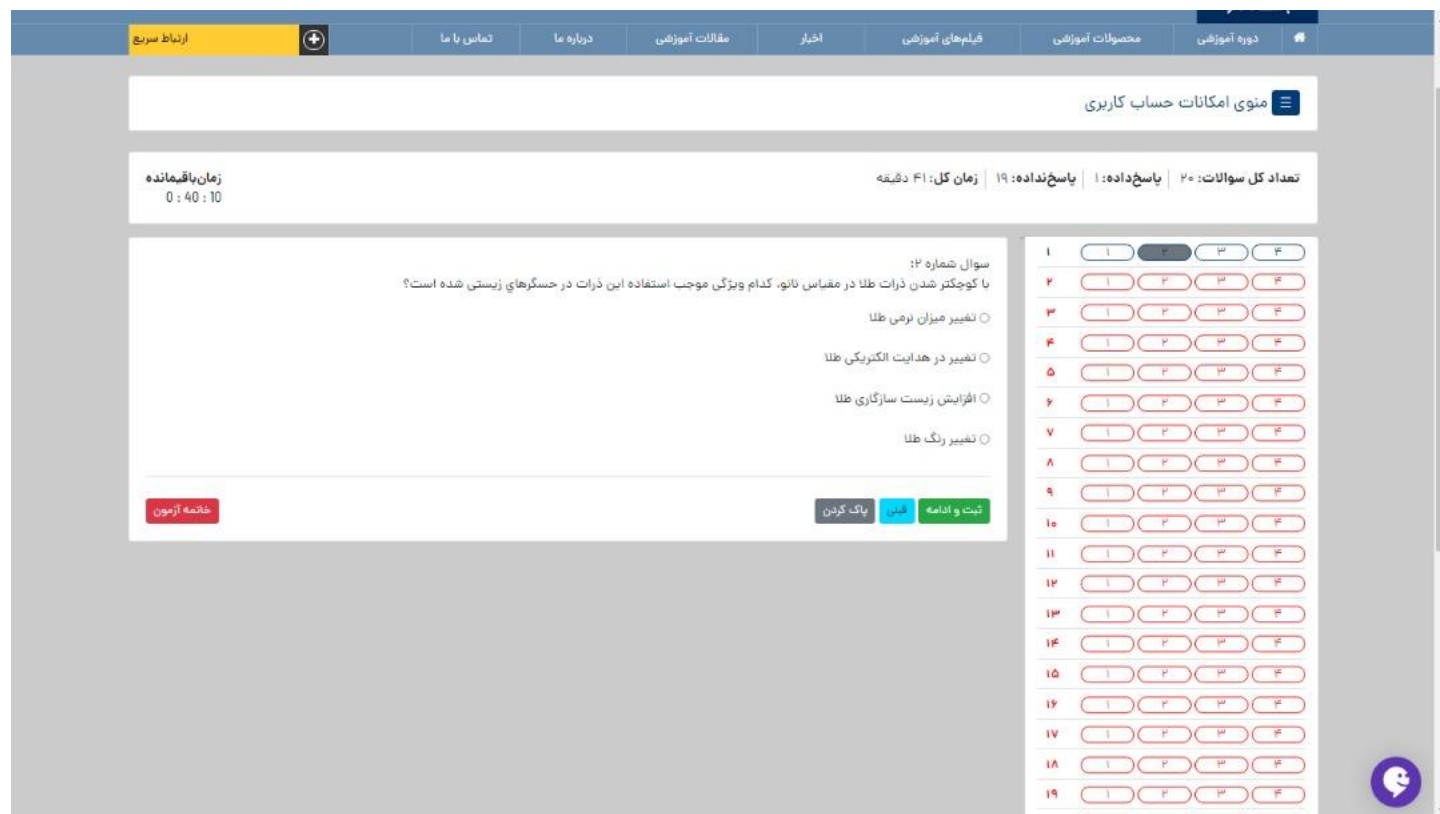
سفارشات من

---

فعالیت‌های دانش‌آموزی

- المپیاد
- المپیادها
- آزمون‌های آمادگی
- چشم‌پوش
- چشم‌پوش‌ها
- لیست تراکنش‌ها
- مدیانه علمی توانمند
- دوره‌های آموزشی
- فصله موردی‌ها
- ثبت نام شده
- آزمون‌های در دسترس

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 نمی‌شود.



لازم به ذکر است زمان مجاز برای پاسخ به هر سوال در بالای صفحه نمایش داده می شود و پس از اتمام زمان مورد نظر، 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 مجدداً 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 user interface of the National Nanotechnology Institute (NNI) website. At the top, there is a navigation bar with various menu items like 'Home', 'About Us', 'News', 'Publications', 'Contact Us', 'FAQ', 'Services', 'Products', and 'Courses'. Below this, there is a search bar and a main content area. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Exam Preparation' and contains a table with the following data:

ردیف	نام آزمون	نام المپیاد	وضعیت آزمون	فعالیت
۱	آزمون آزمایشی مرحله ی اول	پانزدهمین المپیاد دانش‌آموزی علوم و فناوری نانو	در حال برگزاری	<a href="#">ادامه آزمون</a>

The right column is titled 'Welcome' and contains a user profile section with a circular profile picture, a 'Logout' button, and a 'Last Login' timestamp. Below this, there is a 'Friends' section and a 'Account Settings' section with various options like 'Profile', 'Privacy', 'Notifications', 'Messages', 'Activity', 'Security', and 'Account Information'.

### نکات مهم:

- ۱- در طول آزمون از زدن دکمه **بازگشت (back)** در 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.
- 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 is identical to the one above, showing the NNI website dashboard with the 'Exam Preparation' table and the 'Welcome' sidebar.

- ۳- بازه مجاز برای ورود به آزمون از ساعت ۸ تا ۲۳ می باشد. لذا هر در ساعتی که در بازه ذکر شده وارد آزمون شوید ۱۰۰ دقیقه فرصت پاسخگویی خواهید داشت. برای مثال اگر داوطلبی ساعت ۱۱:۰۰ وارد آزمون شود تا ساعت ۱۲:۲۰ 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 مجددا 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 کوچکتر شدن ذرات طلا در مقیاس نانو، کدام ویژگی موجب استفاده این ذرات در حسگرهای زیستی شده است؟

تغییر میزان گرمی طلا

تغییر در هدایت الکتریکی طلا

افزایش زیست سازگاری طلا

تغییر رنگ طلا

خاتمه آزمون

پاک کردن

شبی

ثبت و ادامه

شماره های پشتیبانی آزمون آزمایشی المپیاد دانش آموزی نانو

۹۲۰۰۱۰۳۱ - ۰۲۱