

۳) مرحله سوم: اجرای یک آزمایش ابتکاری

- در این مرحله تیم‌هایی که حد نصاب امتیاز لازم را کسب کرده‌اند در آزمایشگاه حضور یافته و به قید قرعه یکی از آزمایشات زیر را انجام می‌دهند.

(۲) ساخت اسلایم (Slime)

(۱) تهیه ژل آتش‌زا (Flammable gel)

(۴) ساخت حباب صابون پایدار

(۳) ساخت کود شیمیایی میکرو EDTA (EDTA microfertilizer)

تذکر:

• شرکت کنندگان صرفاً از مواد ارائه شده در آزمایشگاه استفاده خواهند کرد.

• آزمایش امکان تکرار ندارد.

لیست آزمایش‌ها و مواد مورد نیاز برای اجرای مرحله دوم حضوری (جمعه ۱۴۰۱/۱۲/۱۹)	
عنوان آزمایش	مواد در دسترس در آزمایشگاه
ژل آتش‌زا	کلسیم هیدروکسید یا کلسیم کربنات
	استیک اسید
	اتانول
	آب مقطر
	کاغذ pH
اسلایم	چسب چوب
	آب مقطر
	بوراکس
کود شیمیایی میکرو	EDTA
	سولفات مس
	سولفات آهن
	استیک اسید
	آب مقطر
ساخت حباب صابون پایدار	کاغذ pH
	سدیم لوریل سولفات
	آمین اکساید
	دی اتانول آمین
	کوکامید
	آب مقطر