آزمانی مع وکند سند لری)

دران آنات با در مرد ۱۲ ، ۱۲ مرزی و راف در آن و افغطه توانوی بالی آشانی .

همسینین تراستر تشارموز با Ablation را شبهتم کسروران از تریز دار کشود مثن مکر از می معلیم نکری استفاره می کود ،

هسن نرآسدر ادر معل صواهم ایم داریم و عمق تندی و سر حواص را ازری منم دریم.

سوال صفحه ۱۱: اثرانزی پالس روی سام عق ندی روی سمان ملن و در و مطاعلف ؟ اسطا رماروکه نخ کندسور روند از علات رابر بدام ملز سیری روار کوام تری بالد و ا عالی عراد با به صی ت کندرور لرزی در دوفیط آب معظر دهوا در راسزهای آن بال .

رآند سازروز که م تعقیل موضح راده کوه وی م طور حداصه:

مایک افرر Nd:YAG ، مارسوسک درم آن به سنررسات ، راسند نده سرد به می دهد براین شمال به استرا شود مایک دربود راها کاه ما زر لنور تسطیم می در درسی عدم ای ساس درملوی بنیر رقراردا دو می لا به قطر نور راتسقه کن در متن ماروقه روک نسونه را مارور ماصله ی کانوی عداس قرار داد تا اثر مختی آن مشتر ما لگر-سي بسطم پراسوه میسان مرردی درساه مراس ای می لود .

(۱) توم نشرکه سعاع بالس مرزی توک عدس تسطیم مرکود و با فرات اوری سعاع بالس عومن نمی لود عاما عمی لندلی از زدی ملزات سینکی بر انوژی دارد، و درک مقرحاف دررک محل خاص ، با فراک انوی کندی از دو مغزات سیم مهرکود ، کوری تعاوی از دی سك بإيان ما مه كارشاس ارك داري و دارم كه باديون ساور آن بروان بران عدم مورد. الما يَوْم كَشِر كُم مادران آرُمان مقط كي نفونه ردى (٢٥١) دائم ، رسات راس ردى اكرم ر نبل ممانواتم ايام رصم ، رفمن طی حت عومای که درانزیت راب ایس Datasheet کنور داشتم به نیخه حزی ترسیم ، ایما صِن عامام ر بتوانم بلوم هرچ افرژی پیوند منزی شیری افر کا کا ترات ، بلی حت جوی ساده در افر ت

Eb (Zn) = 130.5 eb Eb(Cr) = 397.7 ev Eb(Ni) = 429.5 ev

روی کر کردم کر نیفل ، محیلای در

اما در روسمیط شناری میم مون آب سقطر رهوا: برقد کشونه اسواج اللوزد الماطیسی در آب سیار تصفیفی می کونو، و مولی مفود آن مارد آب سیار کونه و در در مدر سیامتر با سیرو تراست می استفار دایم که مراسد کشور افزی در فعط آی میکنیست تر ریا نظر میری بارگذ ، مین با شاست نگر داشتن افزی مرسات ، میداد شات ، می شات زدن ها ر منز بمونه ، در مولی آی مراست کرد.

امّا وقد کنیزید برار بهتی ناوزوات علول بهراز بسفطرار ساده در در بهارت آن بانوذره را مواسان برد. سی به طورها فید کنودروز در هوا سیار با کنینیت تر است دلی نرتی در که ذرات دین و مسکن است درات کنوه سژه در محط می گونون اما درآب مزاکند سیار کنرن در ۱ دی بازده آن به عدی نصنت اسلاح (الترومعناطیسی یاس) می آم و

ای در آزات ندر مزرب صورت سیستم به عنو تمسره ی ، اگر جهت تحت نفر عومی دود ، آب بردری سایع نظ سرای انتواهد مدا سبه ، در مشیر وامراطی ترمین حالت اگر مرز را احق دی برادم انری سبا باسم ، مزر ردی سلم یختی مردد , اثر معلمای حتی وی رامزارد. وی زمن کسیم مدیر را با زادی و سبایم در مین صورت اگر شاع با رامی م بارد ،

 $Sin\theta = \frac{2r}{\ell} \longrightarrow \ell = \frac{2r}{sin\theta}$ 

حون ۱۶۰۱ می ۱۹۲۲ ران سی ساع که زرتری عنی مولفرنگ رست مایم سن ۱۹۲۰ می سند کنری متر طرامدبرد بس مربنم کم کم کمری و برتری عنی مولفرنگ رست آن دربداد ت مای سند کنری متر طرامدبرد بس مربنم کمری و برده این مرتبی مرزده این مرتبی مرتبی مرزده این مرتبی مرزده این مرتبی مرزده این مرتبی مردد.

## ۱۲ در تراسته سدر سری سایک معتقله ۱ در سایع آب در تحد ار دارد از

اگر سنظوراز محفظ ، محفظ ای است که بموند در اکنر اردارد و خیر در زمایش دفتر آن تا نیر ندارد وصفط بایس از حنی بارد به حذب مارد به حذب میزد حدث بارد به حذب میزد حدث بارد سازی در استوانز به حذب میزد .

اسا هان صفرته درستهم نعتم ارتفاع آب معطار ستم آن شار بران شار بران داده المرسناطي فرودي يا درات سياوه الترسناطي فرودي يا فرطن مولون تاسود و مرفون تاسود و المرسناطي فرودي يا فرطن مولون تاسود و مرفون تاسود و المرسناطي فرودي يا فرطن مولون تاسود و مرفون م

١٤ درصوري مد از لير سكو يا شرار معانه مود و السر شدوروز مرزي مي معاوي مواعد كرد ؟

معلاً تغرب بالمرصواهد أو معرض تتوان ملون الرون كي تارايات تراواد تخرب غرنه لهر وفرانو لنود لوز الرون المرون كي موتر مواهد بود .

الستر توقیم کشید ماید مدی وجود داشیم بالدیه روزن مدر الا فراسر الدر الور ال بی بی دهد رای بی حلور عوم (روزور ساحلی آن ما کیامی مرمی طول بایدی لوگاه ترمود ، تحریب النظم هم ترخواهدی .

معات سند با زنونه سه الگر انرای ک در که زمان نوباه آزاد کرد ماعدات دی در مدن مای طول تر تحرس بری فراه در ارد درصن عدی های مدر از رس آمده است ، این حقیت را کارس لنر.

علاده بإن أوال ها مين وال رسر روط إساد مع د:

• سرارهای انری سرر YAG: YAG نورسر وسعا سے کسز:

ان لیر داران سه مراز انوری اصلی است؛

1064 nm → 200; (IR)

532 nm → (green)

355 nm → (UV)

946, 1120, 1320 nm -> 200

الما مركزهاى الكرياهم هستاند و

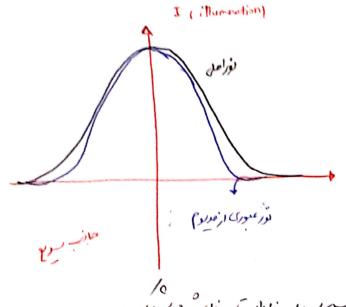
توم کسر که این تراز می آثری را با بربی در رام کرالمزری اعام دادد ایم به زارت ماررسم سره اس.

اما نکسی مهران است که در دست کابعک فراند علائش دامید ، واروندی براس طول موج مهم 532 مرزج ی (هر دلن باعث می لاکد این میزر بخر سنز رنگ رابا بازده و رزت بهتری تولیومنز،

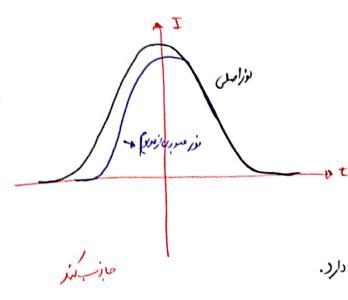
## حادب اسماع سدد تندر لدم وق دارد ؟

عاذب مای استان سره یاست سرس مرکب بایس ارسال کره بی بعدز.

ورهقیمت زمان مستخصه عزب کید تکه ازیاس وراین عادب ما سیارتهایت ورزی از کی یاس طوی - آل نوستم انطوری کود ،



دو دران که درادای بای حون شری کهاست، عذب سیار بالات و دران کند ها خرمانسه مشری کهاست ، درجای که دروسط منودارکه شری زوراست هازب اشاع می کود رحان مودار اسلی دار در گرداند.



در زمای که بال گادی برآن مهآمی مست مای اداری باسی کاملاً حزب به رود و این باعث می مود که اداری این باید می می مود که اداری این باید می میران می می گرفته تغیری از داخل ماده عمورکسز، می را سبند.

كذري تيز رون سته به زمان مخصه كارات ماده م بايس دارد.

میرد کرمیت بر مدان ماری که سیان ماری که سیان ماری کند را ملم آن ماین صورت است ،

کم از کا میران ماری که سیار آرام تیزی کند را ملم آن ماین صورت است ،