

پیشاد و سما چیست؟

فروشگاه آنلاین بانج ادب فارسی

معادل‌های پیشنهادی گروه تخصصی نظامی ●●●●

معادل‌های پیشنهادی گروه تخصصی شیمی ●●●●

فهرست اسامی بان‌ادب فاری

## معادل‌های پیشنهادی گروه تخصصی نظامی

leeward, leeseide

پناه‌سو

سمتی از کشتی که در معرض جریان باد قرار ندارد.

پیشنهاد شما: .....

dressing ship

ناوآرایی

به معرض نمایش گذاشتن تمامی پرچم‌های ملی و مخابراتی بر روی دکل‌ها برای تزئین کشتی.

پیشنهاد شما: .....

windward, windside

بادسو

آن سمت از شیء که رو به باد است.

پیشنهاد شما: .....

hull

بدنه

پیکره کشتی یا هواپیمای آب‌نشین.

پیشنهاد شما: .....

headway

پیشروی

حرکت رو به جلوی شناور روی آب.

پیشنهاد شما: .....

heaving line

طناب‌بر

ریسمانی سبک که سر آن به شکل گلوله است و به‌هنگام پهلو گرفتن کشتی با پرتاب آن به اسکله و اتصال سر طناب اصلی به انتهای آن، باعث می‌شود که طناب‌ها به آسانی فرستاده شوند.

پیشنهاد شما: .....

flagship

ناو سرفرماندهی

کشتی حامل فرمانده گروهی از ناوهای جنگی که به مأموریتی خاص اعزام شده‌اند.

پیشنهاد شما: .....

۱۶۹



گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی





## cardinal points

شمال شرقی.

### جهات اصلی

چهار جهت اصلی صفحه قطب‌نما (صفحة

افق) که شامل جنوب و شمال و شرق و

غرب است.

## by-points

### جهات جنبی

جهات مجاور هریک از جهات میانی که

شامل ۱۶ جهت از مجموع کل ۳۲ جهت

قطب‌نماست.

## intercardinal points

### جهات فرعی

چهار جهتی که میان چهار جهت اصلی

قطب‌نما قرار دارد و شامل شمال شرقی و

شمال غربی و جنوب شرقی و جنوب غربی

است.

## running fix

### نقطه انتقالی

نقطه جغرافیایی که حاصل تقاطع حداقل دو

خط مکان (LOP) است که در زمان‌های

متفاوت به دست می‌آید. خط مکان اول

به روش ناوبری تخمینی به زمان آخرین خط

مکان منتقل می‌شود.

پیشنهاد شما: .....

## intermediate points

### جهات میانی

جهات بین جهات اصلی و جهات فرعی

شامل هشت جهت شمال شمال غربی، غرب

شمال غربی، غرب جنوب غربی، جنوب

جنوب غربی، جنوب جنوب شرقی، شرق

جنوب شرقی، شرق شمال شرقی، شمال

پیشنهاد شما: .....

## running fix method

### روش نقطه انتقالی

پیشنهاد شما: .....

**winch**

**دوار**

دستگاه کشنده با سیم یکسل و قلاب و جعبه دنده‌ای که با موتور سرخود یا موتور جداگانه کار می‌کند.

پیشنهاد شما: .....

**shore**

**شمع**

الوارهای قابل حمل برای کنترل صدمات وارد شده به کشتی یا کمک به برپا نگه داشتن آن در حوض خشک.

پیشنهاد شما: .....

**windlass**

**دوار لنگر**

ماشینی با یک قرقره دندانه‌دار که معمولاً برای بالا کشیدن زنجیر لنگر به کار می‌رود و به یک قرقره چرخنده برای بالا کشیدن طناب نیز مجهز است.

پیشنهاد شما: .....

**shoring**

**شمع زنی**

قرار دادن جک یا الوار در زیر سازه برای جلوگیری از شکستن یا تکان خوردن یا ثابت نگه داشتن کشتی در حوض خشک.

پیشنهاد شما: .....

**accommodation ladder**

**پلکان ورودی**

سازه‌ای فلزی یا چوبی یا ترکیبی از هر دو که در طرفین بدنه کشتی نصب می‌شود و پس از باز شدن برای رفت و آمد به داخل کشتی از آن استفاده می‌شود.

پیشنهاد شما: .....

**capstan**

**دوار عمودی**

ابزاری در عرشه کشتی، مجهز به یک محور عمودی، که برای کشیدن طناب‌ها یا زنجیر لنگر از آن استفاده می‌شود.

پیشنهاد شما: .....



## معادل‌های پیشنهادی گروه تخصصی شیمی

### half reaction

#### نیم واکنش

نیمی از یک واکنش اکسایش - کاهش که تنها بخشی از یک واکنش اکسایش یا کاهش را نشان می‌دهد.  
پیشنهاد شما: .....

### heat of dissociation

#### گرمای تفکیک

انرژی لازم برای تفکیک عناصر سازنده یک مول از ماده معین در حالت گازی.  
پیشنهاد شما: .....

### half-cell

#### نیم پیل

الکتروود واحدی که در یک محلول برق کاف قرار گرفته است.  
پیشنهاد شما: .....

### heat of solution, enthalpy of solution

#### گرمای انحلال

گرمای آزاد شده یا جذب شده در اثر حل شدن کامل یک مول از یک ماده معین در حجم زیادی از حلال.  
پیشنهاد شما: .....

### half-cell potential

#### پتانسیل نیم پیل

در پیل‌های الکتروشیمیایی، پتانسیل الکتریکی حاصل از واکنش کلی پیل را می‌توان به صورت حاصل جمع پتانسیل‌های دو نیم‌پیل مربوط به آندوکاتد در نظر گرفت.  
پیشنهاد شما: .....

### hygroscopic compound

#### توکیب نم گیر

ماده‌ای که قابلیت جذب آب از هوای محیط دارد.  
پیشنهاد شما: .....

۱۷۲

گزارش نوبت‌نامه‌های دانش‌آموزی



### isovalent conjugation نظریه جنبشی گازها

مزدوج شدگی هم ظرفیت  
 آرایش پیوندها در یک مولکول مزدوج به نحوی که بتوان برای آن ساختار متفاوتی با همان تعداد پیوند رسم کرد.  
 پیشنهاد شما: .....

نظریه‌ای که در آن خواص گازها با به کار بردن قوانین احتمال و دینامیک ذره برای سامانه‌ای که گاز را متشکل از ذره‌های کشسان با حرکت کاتوره‌ای وابسته به دما می‌داند، نتیجه می‌شود.  
 پیشنهاد شما: .....

### isovalent hyperconjugation

#### فوق مزدوج شدگی هم ظرفیت

ترتیبی از پیوندها در یک مولکول فوق مزدوج به گونه‌ای که تعداد پیوندها در دو ساختار رزونانسی یکسان است اما یکی از ساختارها از نظر انرژی نسبت به دیگری نامساعدتر است.  
 پیشنهاد شما: .....

### ionic product

#### حاصل ضرب یونی

حاصل ضرب غلظت یون‌های موجود در یک محلول مشخص با توجه به ضرایب استوکیومتری آن‌ها.  
 پیشنهاد شما: .....

### metalloid, semimetal

#### شبه فلز

عنصری که خواص آن بینابین خواص فلزها و نافلزهاست.  
 پیشنهاد شما: .....

### kinetic theory, molecular theory

#### نظریه جنبشی

نظریه‌ای که در آن خواص فیزیکی ماده را برحسب جنبش ذرات سازنده آن تعریف می‌کنند.  
 پیشنهاد شما: .....

### nonmetal

#### نافلز

عنصری که فلز نیست و معمولاً عایق یا

### kinetic theory of gases

۱۷۳

کتاب روش‌های نوین در فیزیک



نیم‌رساناست.

پیشنهاد شما: .....

پیشنهاد شما: .....

### low spin complex

#### همتافت کم اسپین

ترکیبی همارا که کمترین تعداد الکترون‌های جفت‌نشده را دارد.

پیشنهاد شما: .....

### molecularity

#### شمار مولکولی

تعداد مولکول‌هایی که در یک واکنش شیمیایی گرد هم می‌آیند و همتافت فعال‌شده تشکیل می‌دهند.

پیشنهاد شما: .....

### molecular geometry

#### شکل هندسی مولکول

آرایش اتم‌ها در پیرامون اتم مرکزی یک مولکول یا یون چنداتمی، بدون در نظر گرفتن زوج الکترون‌های تنها.

پیشنهاد شما: .....

### molecular solid

#### جامد مولکولی

### law of definite proportions, law

#### of definite composition

#### قانون نسبت‌های معین

قانونی که براساس آن در یک ترکیب شیمیایی معین نسبت جرمی اجزای سازنده آن همواره مقدار ثابت است.

پیشنهاد شما: .....

### law of multiple proportions

#### قانون نسبت‌های چندگانه

قانونی که براساس آن چنانچه دو عنصر A و B دو ترکیب تشکیل دهند، جرم‌های متفاوت B را که با جرم معینی از A ترکیب می‌شود، می‌توان به صورت نسبتی از اعداد کوچک درست بیان کرد.

پیشنهاد شما: .....

### high-spin complex

#### همتافت پُر اسپین

ترکیبی همارا که الکترون‌های جفت‌نشده آن بیشترین تعداد ممکن است.

جامدی که در نتیجه نیروی بین مولکولی وان دروالسی بین مولکول‌های مجزا تشکیل می‌شود.

اتم، منهای جمع تمام الکترون‌های غیرمشترک و نیمی از الکترون‌های ظرفیت مشترک محاسبه می‌شود.

پیشنهاد شما: .....

پیشنهاد شما: .....

### boiling point elevation

#### صعود نقطه جوش

افزایش نقطه جوش محلول در مقایسه با نقطه جوش حلال خالص که در نتیجه تأثیر جسم حل شده پدید می‌آید

پیشنهاد شما: .....

### cross link

#### اتصال عرضی

شاخه‌ای که به‌طور اشتراکی یک زنجیر بسیار را به زنجیر دیگر متصل می‌کند.

پیشنهاد شما: .....

### freezing point depression

#### نزول نقطه انجماد

کاهش نقطه انجماد محلول در مقایسه با نقطه انجماد حلال خالص در نتیجه تأثیر تعداد ذرات ماده حل شده.

پیشنهاد شما: .....

### heating mantle

#### اجاق سبدی

وسیله‌ای مناسب برای گرم کردن کنترل‌شده ظرف‌های واکنش، شامل المنت گرم‌کننده‌ای که با پارچه بافته‌شده از الیاف شیشه پوشانده شده‌است.

پیشنهاد شما: .....

### formal charge

#### بار قراردادی

بار فرضی موجود روی اتم در مولکول یا یون که بر مبنای تعداد الکترون‌های ظرفیت

### organometallic compound

#### ترکیب آلی فلزی

ترکیبی که در آن پیوند کربن-فلز وجود داشته‌باشد.

پیشنهاد شما: .....



**neutralization**

**خنثایش**

فرایندی که در آن اسید با باز ترکیب می شود و نمک تولید می کند.  
پیشنهاد شما: .....

**forward reaction**

**واکنش رفت**

واکنش چپ به راست در واکنش دوطرفه.  
پیشنهاد شما: .....

**neutrality**

**خنثایی**

پیشنهاد شما: .....

**reverse reaction, backward reaction**

**واکنش برگشت**

واکنش راست به چپ در واکنش دوطرفه.  
پیشنهاد شما: .....

**neutralize**

**خنثی شدن / کردن**

پیشنهاد شما: .....

**isoelectronic principle**

**اصل هم الکترونی**

اصلی که بنا بر آن مولکول‌هایی که تعداد الکترون‌ها و تعداد اتم‌هایشان (به جز هیدروژن) یکسان است، شکل هندسی مشابه دارند.

پیشنهاد شما: .....

**neutralization number**

**عدد خنثایش**

مقدار پتاسیم هیدروکسید لازم برای خنثی کردن اسید موجود در یک گرم نفت بر حسب میلی گرم.  
پیشنهاد شما: .....

**isoelectric point, isoelectric pH**

**نقطه هم بار**

pH محلولی که در آن بار خالص روی مولکول صفر باشد.

پیشنهاد شما: .....

**neutralization reaction**

**واکنش خنثایش**

واکنشی که در آن با اضافه کردن یک باز به



محلول اسیدی یا اسید به محلول بازی محلول  
خنثی می شود.  
پیشنهاد شما: .....

اجزای سیال (گازی یا مایع) به وسیله  
بخار - مایع یا استخراج مایع - مایع یا جذب  
مایع - جامد به کار می رود.  
پیشنهاد شما: .....

### neutralization equivalent

#### هم ارز خنثایش

معادل وزن هم ارز که برای اسید یا باز به کار  
می رود.  
پیشنهاد شما: .....

### gel

#### ژل

پراکنه ای (dispersion) به صورت محلول  
تعلیقی یا بسپاری که رفتاری مانند جامد  
کشسان یا نیمه جامد دارد.  
پیشنهاد شما: .....

### fractionation

#### برخس، جزء جزء کردن / شدن

جداسازی یک مخلوط در مراحل متوالی که  
در هر مرحله بخشی از مخلوط را جدا  
می سازد.  
پیشنهاد شما: .....

### gelation

#### ژل شدن، ژل کردن

تشکیل ژل از شل.  
پیشنهاد شما: .....

### fractionator

#### برخس گر

پیشنهاد شما: .....

### gel point

#### نقطه ژل

مرحله ای در فرایند بسپارش تراکمی  
غیرخطی که ژل شدن در آن رخ می دهد.  
پیشنهاد شما: .....

### fractionating column

#### ستون برخس

دستگاهی که به طور گسترده برای جداسازی

### hydrophile-lipophile balance

#### توازن آب دوستی - چربی دوستی

تمایل نسبی هم زمان یک نامیزه گر (emulsifier) به دو فاز یک سامانه نامیزه. پیشنهاد شما: .....

### hydrogel

#### آب ژل

کلوئیدی که از ترکیب فاز پراکنده (کلوئید) با فاز پیوسته (آب) تشکیل می شود و محصولی ژل مانند و گرانرو تولید می کند. پیشنهاد شما: .....

### lyophobic, solvent hating

#### حلال گریز

ویژگی ماده ای که میل به حلال ندارد. پیشنهاد شما: .....

### hydrophobic

#### آب گریز

ویژگی ماده ای که میل به جذب آب ندارد. پیشنهاد شما: .....

### lyophilic, solvent loving

#### حلال دوست

ویژگی ماده ای که میل به حلال دارد. پیشنهاد شما: .....

### hydrophobe

#### آب گریز

ماده ای که از آب می گریزد. پیشنهاد شما: .....

### orbital overlap

#### هم پوشانی اوربیتالی

هم پوشانی دو اوربیتال اتمی از دو اتم به طوری که الکترون های آنها بین دو اتم مشترک باشد. پیشنهاد شما: .....

### hydrophilic

#### آب دوست

ویژگی ماده ای که میل به جذب آب دارد. پیشنهاد شما: .....

۱۷۸



کلاس تخصصی نانوبیولوژی



اتم یا گروه عاملی که جانشین اتم یا گروه دیگری در یک ترکیب شیمیایی می شود پیشنهاد شما: .....

### thermoplastic material

#### ماده گرمانرم

ماده ای که به دفعات با گرمایش نرم و با سرمایش سفت می شود. پیشنهاد شما: .....

### thermosetting polymer

#### بسیار گرماسخت

بسیاری با وزن مولکولی کم یا زیاد که می توان با پخت یا شبکه ای کردن آن، پلاستیک شبکه ای یا لاستیک وولکانیزه به دست آورد. پیشنهاد شما: .....

### thermal polymerization, self initiation polymerization

#### بسیارش گرمایی

بسیارشی که بدون استفاده از آغازگر و فقط با گرما آغاز می شود. پیشنهاد شما: .....

### optically active

#### فعال نوری

ماده ای که می تواند صفحه نور قطبیده مسطح را به راست یا چپ بچرخاند. پیشنهاد شما: .....

### noble gas

#### گاز نجیب

گازی از گروه هجده جدول تناوبی عناصر که تک اتمی است و به جز در چند مورد، از نظر شیمیایی بی اثر است. پیشنهاد شما: .....

### functional group

#### گروه عامل

اتم یا گروهی از اتم ها که به صورت واحد عمل می کند و جانشین اتم هیدروژن در مولکول هیدروکربن می شود و ویژگی های خاصی به این مولکول می بخشد. پیشنهاد شما: .....

### substituent group

#### گروه جانشین

cryptate

### حجره مهمان دار

محصول افزایشی تشکیل شده بین یک حجره و یک مهمان (آیفون، کاتیون یا گروه خنثی).

پیشنهاد شما: .....

flux

### گداز آور

ماده‌ای که به بار کوره اضافه و با اجزایی ناخواسته ترکیب می‌شود تا سیالیت سرباره نهایی را افزایش دهد.

پیشنهاد شما: .....

chemical flux, chemiflux

### شار شیمیایی

مقدار تبدیل ماده‌ای معین در واحد حجم و در واحد زمان در یک واکنش شیمیایی.

پیشنهاد شما: .....

cryptand

### حجره

واحدی مولکولی متشکل از مجموعه‌ای چندحلقه‌ای که یک حفره مولکولی به وجود می‌آورند که می‌تواند واحد دیگری (کاتیون، آنیون یا مولکول خنثی) را به عنوان مهمان در خود نگاه دارد.

پیشنهاد شما: .....