

استادبانک

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

وضعیت درسی شما برای **درس علوم** اصلاً مهم نیست؛

یک معلم خصوصی حرفه‌ای و با تجربه میتواند به شما کمک کند تا برای **درس علوم** آماده شوید.

روزانه صدها دانش آموز با ثبت **درخواست معلم خصوصی** از استادبانک میخواهند با بهترین معلم های **علوم** کلاس خصوصی داشته باشند تا نکات مهم درس **علوم** را اصولی یاد بگیرند. شما نیاز دارید تا یک معلم خصوصی حرفه‌ای و با تجربه، سبک یادگیریتان را بشناسد و براساس پتانسیل های ذهنی شما، نکات مربوط به **درس علوم** را به شما تدریس کند.

استادبانک؟

بزرگترین، معترضترين و محبوب ترین سایت معلم خصوصی در ایران است، که به تمام فارسی زبانان دنیا خدمات تدریس خصوصی ارائه میدهد.

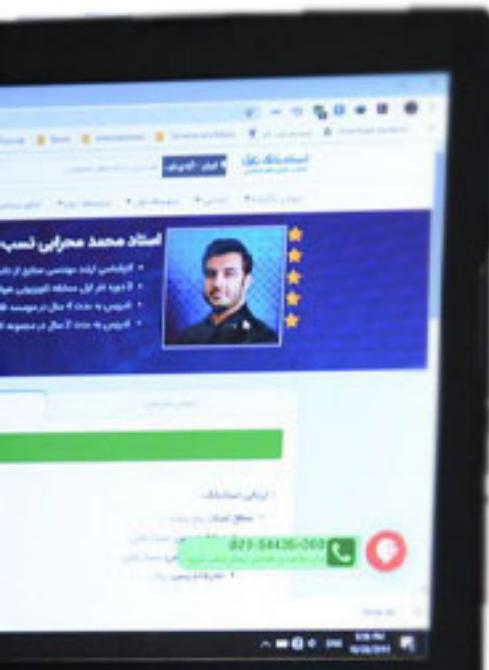
معلمان مقاضی تدریس خصوصی بعد از ارسال درخواست ثبت نام در استادبانک، توسط تیم ارزیابی و داوری استادبانک از نظر کیفیت تدریس و سابقه تدریس بررسی و ارزیابی میشوند و تنها در صورت داشتن معیارهای لازم، به عضویت استادبانک در می ایند.

استادبانک هر سال حدود 13000 مقاضی ثبت نام به عنوان معلم خصوصی را رد میکند و تنها 210 نفر هستند که میتوانند معیارهای لازم برای فعالیت در استادبانک را کسب کنند. روند نظارت بر کیفیت تدریس اساتید بعد از عضویت آنها ادامه خواهد داشت.

شما میتوانید برای دیدن **روزمه بهترین اساتید درس علوم** ،

همین الان در **گوگل** عبارت **معلم خصوصی علوم استادبانک** را جستجو کنید.

و وارد سایت استادبانک شده و در ادامه رزمه تک تک اساتید را به همراه قیمت هر جلسه **کلاس خصوصی علوم** را ببینید.



استادبانک



نمونه سوالات همراه با جواب و

گام به گام کتاب‌های درسی

به طور کامل رایگان در

اپلیکیشن استادبانک

به جمع دهها هزار کاربر اپلیکیشن رایگان استادبانک بپیوندید.

لینک دریافت اپلیکیشن نمونه سوالات استادبانک (کلیک کنید)

* برای مشاهده نمونه سوالات دانلود شده به صفحه بعد مراجعه کنید.

مجموعه سوالات استادبانک

۱- برای هر یک از حالت‌های زیر، یک نوع مخلوط ناهمگن بنویسید.

مایع:
جامد:
گاز:

« پاسخ »

گاز: دود در هوا
جامد: آجیل
مایع: آب و روغن

۲- حلال را تعریف کنید. معروف‌ترین حلال چه می‌باشد؟

« پاسخ »

به مایعی که ماده‌ای را در خود حل کند، حلال می‌گویند. مانند آب

۳- با هر یک از وسایل زیر چه مخلوط‌هایی را می‌توان جدا کرد؟ مثال بزنید.

دانستگاه دیالیز	سانتریفیوژ	کاغذ صافی	دانستگاه دیالیز	قیف جداکننده	دانستگاه تقطیر

« پاسخ »

دانستگاه تقطیر	قیف جداکننده	کاغذ صافی	دانستگاه دیالیز	سانتریفیوژ	
الکل از آب	الکل از آب	خاک از آب	مواد زاید از خون	چربی از شیر	

۴- اجزای محلول را در هر یک از مخلوط‌های زیر مشخص کنید.

آب و شکر:
الکل ۷۰ درصد:

« پاسخ »

آب و شکر: آب حلال و شکر حل شونده
الکل ۷۰ درصد: آب حل شونده و الکل حلال

مجموعه سوالات استادبانک

۵- جدول زیر را کامل کنید.

نوع	مثالی از محلول
.....	نوشابه گازدار
محلول جامد در جامد
.....	آب و نمک
محلول گاز در گاز

« پاسخ »

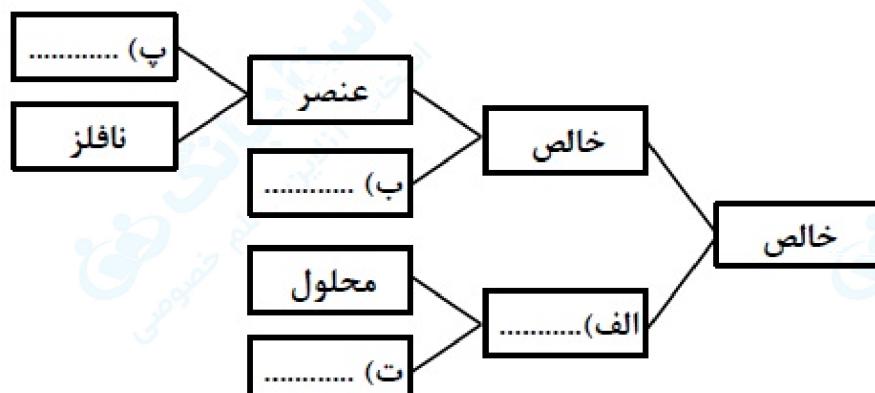
نوع	مثالی از محلول
محلول گاز در مایع	نوشابه گازدار
محلول جامد در جامد	آلیاژ
محلول جامد در مایع	آب و نمک
محلول گاز در گاز	هوای پاک

۶- از کاغذ pH چه استفاده‌ای می‌شود؟

« پاسخ »

با استفاده از کاغذ pH علاوه بر شناسایی اسیدها، میزان اسیدی بودن آن‌ها را نیز می‌توان مشخص کرد.

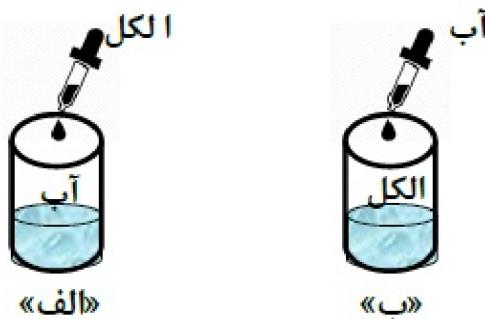
۷- نقشه مفهومی داده شده را کامل کنید.



« پاسخ »

الف) ناخالص (مخلوط) ب) ترکیب ت) مخلوط ناهمگن

۸- در هر یک از شکل‌های زیر حلال و حل شونده را با ذکر دلیل مشخص کنید.



« پاسخ »

در شکل الف: (آب حلال و الكل حل شونده است، زیرا مقدار الكل از آب کمتر است.)
در شکل ب: (آب حل شونده والكل حلال است، زیرا مقدار الكل از آب بیشتر است.)

۹- دو کاربرد دستگاه گریزانه (سانتریفیوژ) را در صنعت نام ببرید.

« پاسخ »

جداسازی چربی از شیر و خوناب (پلاسمما) از یاخته‌های خونی

۱۰- با چه وسایلی می‌توان اجزای مخلوط را از هم جدا کرد؟ (سه مورد)

« پاسخ »

دستگاه گریزانه (سانتریفیوژ) - دستگاه دیالیز - دستگاه تقطیر

۱۱- در مخلوط سوسپانسیون جزء جامد چگونه در مایع قرار دارد؟

« پاسخ »

به صورت معلق

۱۲- دو عامل مؤثر در میزان حل شدن مواد را نام ببرید.

« پاسخ »

دما - نوع ماده

مجموعه سوالات استادبانک

۱۳- هر یک از عبارات داده شده مربوط به کدام مفهوم است؟ (آنها را بهم وصل کنید).

ب

الف

- | | |
|------------------------|--|
| • گریزانه (سانتریفیوژ) | آب و روغن |
| • کاغذ صافی | جدا کردن خوناب (پلاسمما) از یاخته‌های خونی |
| • کمباین | آب و الکل |
| • قیف جداکننده | کاه و گندم |

« پاسخ »

ب

الف

- | | |
|------------------------|--|
| • گریزانه (سانتریفیوژ) | آب و روغن |
| • کاغذ صافی | جدا کردن خوناب (پلاسمما) از یاخته‌های خونی |
| • کمباین | آب و الکل |
| • قیف جداکننده | کاه و گندم |

۱۴- درست یا نادرست بودن عبارت زیر را تعیین کنید.
با حل شدن شکر در آب خاصیت آن از دست می‌رود.

« پاسخ »

نادرست

۱۵- درست یا نادرست بودن عبارت زیر را تعیین کنید.
ماده‌ای با $pH = 4$ خاصیت اسیدی کمتری از ماده‌ای با $pH = 1$ دارد.

« پاسخ »

درست

۱۶- درست یا نادرست بودن عبارت زیر را تعیین کنید.
در آب داغ می‌توان نبات بیشتر و اکسیژن کمتری حل کرد.

« پاسخ »

درست

مجموعه سوالات استادبانک

۱۷- درست یا نادرست بودن عبارت زیر را تعیین کنید.

مواد بازی برخلاف اسیدها که ترش مزه‌اند مزه تلخ دارند.

« پاسخ »

درست

۱۸- درست یا نادرست بودن عبارت زیر را تعیین کنید.

سوسپانسیون یک نوع مخلوط همگن است.

« پاسخ »

نادرست

۱۹- جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.

کاغذ صافی یکی از ابرازهای جدا کردن مخلوط‌های ناهمگن است.

« پاسخ »

جامد در مایع

۲۰- جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.

pH برابر با ۷ نشان می‌دهد که آن ماده است.

« پاسخ »

ختنی

۲۱- جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.

به مخلوط دو یا چند فلز می‌گویند.

« پاسخ »

آلیاژ

۲۲- جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.

موادی که pH آنها بیشتر از ۷ است خاصیت دارند.

« پاسخ »

بازی

مجموعه سوالات استادبانک

۲۳- جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.

هر محلولی حداقل از دو جزء و تشکیل شده است.

« پاسخ »

حلال - حل شونده

۲۴- جاهای خالی را با عبارت‌های مناسب پر کنید. (۰/۵)

موادی را که از دو یا چند ماده تشکیل شده باشند، یا می‌نامند.

« پاسخ »

مواد ناخالص - مخلوط

۲۵- هریک از مخلوط‌های زیر به چه روشی جداسازی می‌شوند؟

روش جداسازی	مخلوط
(a) قیف جدا کننده	(۱) خاکشیر در آب
(b) تقطیر	(۲) چربی در شیر
(c) سر ریز کردن	(۳) روغن زیتون در آب
(d) سانتریفوژ	(۴) الکل در آب

« پاسخ »

(۱) و (c) - (۲) و (d) - (۳) و (a) - (۴) و (b)

۲۶- هر کدام از مواد زیر چه نوع ماده‌ای می‌باشدند؟

نوع ماده	نام ماده
(a) خالص	(۱) سکه‌ی طلا
(b) مخلوط	(۲) دوغ
(c) محلول جامد	(۳) قند
(d) سوسپانسیون	(۴) گلاب

« پاسخ »

(۱) و (c) - (۲) و (d) - (۳) و (a) - (۴) و (b)

۲۷- هوای پاک، محلولی از گازهای نیتروژن و اکسیژن و گازهای دیگر است. صحیح ○ غلط ○

« پاسخ »

صحیح

۲۸- اگر از $28/5$ gr محلول سیر شدهٔ پتاسیم نیترات در دمای معین، پس از تبخیر کامل، مقدار $3/5$ gr نمک خشک به دست آید، انحلال‌پذیری این نمک برحسب گرم در 100 گرم آب چهقدر است؟

» پاسخ «

در $28/5$ گرم محلول سیر شدهٔ پتاسیم نیترات، $3/5$ گرم نمک خشک و 25 گرم آب وجود دارد.
حال باید بینیم به ازای هر 100 گرم آب چند گرم نمک وجود دارد:

گرم آب	گرم نمک
۲۵	$3/5$
x	$\Rightarrow x = 14 \text{ gr}$

۲۹- در روش تقطیر از کدام ویژگی مواد استفاده می‌شود؟

» پاسخ «

از تفاوت نقطهٔ جوش مواد

۳۰- آزمایش‌هایی برای جدا کردن برادهٔ آهن و خاکاره از مخلوط آن‌ها پیشنهاد کنید.

» پاسخ «

- ۱- با استفاده از آهن‌ربا: برادهٔ آهن جذب آهن‌ربا شده، از مخلوط جدا می‌شود.
- ۲- با استفاده از آب: اگر به مخلوط مقداری آب اضافه کنیم، خاکاره روی آب می‌ماند و برادهٔ آهن تهشیش می‌شود.
سپس با سریز کردن آب، خاکاره از برادهٔ آهن جدا می‌شود.

۳۱- در صنعت برای جدا کردن چربی از شیر از دستگاه سانتریفیوژ استفاده می‌شود. صحیح ○ غلط ○

» پاسخ «

صحیح

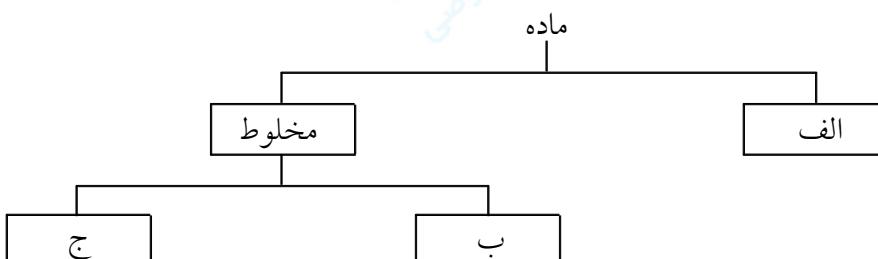
۳۲- مقدار حل شدن گاز اکسیژن در آب با کاهش دما، افزایش می‌یابد. صحیح ○ غلط ○

» پاسخ «

صحیح

مجموعه سوالات استادبانک

۳۳- نمودار زیر را کامل کنید.



«پاسخ»

الف) خالص
ب) همگن
ج) ناهمگن

۳۴- سکه‌ی طلا، نوعی محلول جامد می‌باشد. صحیح ○ غلط ○

«پاسخ»

صحیح

۳۵- آبیارها محلول‌هایی جامد در جامدنند. صحیح ○ غلط ○

«پاسخ»

صحیح

۳۶- برای تهیه‌ی محلول‌ها، نسبت‌های مساوی از حل شونده و حلال با هم مخلوط می‌شوند. صحیح ○ غلط ○

«پاسخ»

غلط

برای تهیه‌ی محلول‌ها، نسبت‌های مختلفی از حل شونده و حلال با هم مخلوط می‌شوند.

۳۷- سوسپانسیون را تعریف کرده و مثال بزنید.

«پاسخ»

مخلوطی ناهمگن که در آن ذرات یک جامد به صورت معلق در مایع پراکنده‌اند. مثل شربت معده - شربت خاکشیر

مخلوط همگن	خالص	حال
سوسپانسیون	مخلوط	

۳۸- مطالب زیر را با کلمات کادر رو به رو کامل کنید:

(a) دوغ، نوعی است.

(b) الکل، نوعی مادهی است.

(c) آجیل، نوعی مادهی است.

(d) آب نمک، نوعی است.

« پاسخ »

(d) مخلوط همگن

(c) مخلوط

(b) خالص

(a) سوسپانسیون

۳۹- اجزای تشکیل دهنده‌ی یک مخلوط، خواص اولیه‌ی خود را از دست می‌دهند. صحیح ○ غلط ○

« پاسخ »

غلط

اجزای تشکیل دهنده‌ی یک مخلوط، خواص اولیه‌ی خود را حفظ می‌کنند.

۴۰- موادی که از یک نوع ماده تشکیل شده باشند، مواد نامیده می‌شوند. (خالص - مخلوط)

« پاسخ »

موادی که از یک نوع ماده تشکیل شده باشند، مواد خالص نامیده می‌شوند.

۴۱- بیشتر موادی که ما با آنها سر و کار داریم، خالص می‌باشند. صحیح ○ غلط ○

« پاسخ »

غلط

بیشتر موادی که ما با آنها سر و کار داریم، مخلوط می‌باشند.

۴۲- یک لیتر محلول سیرشده‌ی کدام ماده سنگین‌تر است، شکر یا نمک؟

« پاسخ »

شکر، محلول سیرشده‌ی شکر از حل شدن ۲۰۵ گرم شکر در ۱۰۰ میلی‌لیتر آب به دست می‌آید. در حالی که محلول سیرشده‌ی نمک از حل شدن ۳۸ گرم نمک در ۱۰۰ میلی‌لیتر آب به دست می‌آید چون مقدار آب در هر دو محلول مساوی است پس محلول سیرشده‌ی شکر در آب سنگین‌تر است.

۴۳- کدام حل شونده بیشتر در آب حل می‌شود، آهک یا گچ؟

» پاسخ «

گچ

۴۴- اگر مقداری روغن مایع را درون یک لیوان آب بریزید، پس از مدتی روغن از آب جدا می‌شود و در روی آب قرار می‌گیرد. چرا؟ در این حالت برای جدا کردن روغن از آب چه روشی پیشنهاد می‌کنید.

» پاسخ «

با روش سریز کردن- استفاده از قیف جدا کننده(دکانتور)- زیرا روغن از آب سبک‌تر است.

۴۵- با دقت به تصویر رویه رو نگاه کنید. ماده‌ی موجود در ظرف «آ» و «ب» چه تفاوتی با هم دارند؟ چه چیز این تفاوت را به وجود آورده است؟ چگونه؟



» پاسخ «

ماده‌ی درون ظرف «آ» مخلوطی ناهمگن و ماده‌ی درون ظرف «ب» یک محلول رنگی است. کاغذ صافی درون قیف مانع از عبور ماده‌ی جامد شناور موجود در ظرف «آ» به درون ظرف «ب» شده است. در واقع این دو جزء با صاف کردن از هم جدا شده‌اند.

۴۶- با توجه به جدول زیر آیا می‌توانید دو راه برای جدا کردن براده‌ی آهن و خاک ازه از مخلوط آنها با یکدیگر پیشنهاد کنید؟ توضیح دهید.

حریان برق را از خود عبور می‌دهد	سنگین تر از آب است	جذب آهن ربا می‌شود	برخی از خواص آهن
حریان برق را از خود عبور نمی‌دهد	سبک تر از آب است	جذب آهن ربا نمی‌شود	برخی از خواص چوب

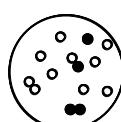
« پاسخ »

- ۱- با کمک یک آهن ربا، براده‌های آهن جذب آهن ربا می‌شوند.
- ۲- با ریختن مقداری آب روی مخلوط، خرده‌های چوب روی سطح آب شناور می‌شوند و براده‌های آهن در ته ظرف باقی می‌مانند.

۴۷- ماهی‌ها در آب‌های سرد اکسیژن بیشتری در اختیار دارند یا در آب‌های گرم؟ چرا؟

« پاسخ »

در آب سرد، زیرا در آب سرد اکسیژن بیشتری حل شده است.



۴۸- این شکل کدام گروه از انواع مواد را نشان می‌دهد؟
از این گروه مواد، یک مثال بزنید.

« پاسخ »

مخلوط- مثل هوا که مخلوطی از گازهای مختلف چون بخار آب و اکسیژن می‌باشد.

۴۹- ماده‌ی خالص چیست؟

« پاسخ »

ماده‌ای که شامل یک عنصر یا یک ترکیب باشد.

۵۰- هوا در کدام آب بیشتر حل می‌شود، آب سرد یا آب گرم؟

« پاسخ »

هوا در آب سرد بیشتر حل می‌شود.

۵۱- روش صاف کردن در جداسازی اجزاء مخلوط را توضیح دهید.

» پاسخ «

این روش بر اساس تفاوت اندازه‌های اجزاء و عبور کردن یا نکردن آنها از یک صافی است. مخلوط را از یک صافی عبور می‌دهند برحی از اجزاء عبور می‌کند و یکی از اجزاء باقی می‌ماند و از مخلوط جدا می‌شود.

۵۲- اتحال پذیری شکر در ۱۰۰ میلی لیتر آب ۲۰۵ گرم است. اگر در ۶ لیتر آب ۱ کیلوگرم شکر را حل کنیم، چقدر دیگر شکر باید به آن بیافزاییم تا محلول سیر شده به دست آید؟

» پاسخ «

$$\text{میلی لیتر} = 6000 \times 1000 = 6000000$$

$$\frac{100}{205} = \frac{6000}{x} \Rightarrow x = \frac{6000 \times 205}{100} = 1230 \text{ حلال حل شونده}$$

$$1230 - 1000 = 230 \text{ گرم}$$

پس تا اشباع این محلول ۱۰۵۰ گرم شکر نیاز است.

۵۳- طرز تهیی نبات را توضیح دهید.

» پاسخ «

ابتدا مقدار نسبتاً زیادی شکر را در آب داغ حل می‌کنند و سپس به آرامی محلول را سرد می‌کنند. که باعث می‌شود اتحال پذیری کمتر شود و شکر اضافی به صورت بلور از محلول جدا شود.

۵۴- اتحال پذیری ماده‌ای در آب در دمای ۸۰ درجه ۱۲۰ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر است و در دمای ۲۰ درجه ۵۰ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر است. محلول سیر شده‌ای از ماده را در دمای ۸۰ درجه در اختیار داریم که مقدار محلول ۴۴۰ گرم است. اگر دمای محلول را به ۲۰ درجه برسانیم چقدر از ماده رسوب می‌کند؟ (فرض کنید هر میلی لیتر آب یک گرم است).

» پاسخ «

$$\frac{100}{120} = \frac{x}{440} \Rightarrow x = \frac{440 \times 120}{100} = 528 \text{ گرم حل شونده}$$

می‌دانیم با تغییر دما از ۸۰ درجه به ۲۰ درجه مقدار حل شونده از ۱۲۰ به ۵۰ می‌رسد، یعنی ۷۰ گرم رسوب می‌کند.

$$\frac{240}{70} = \frac{120}{x} \Rightarrow x = \frac{120 \times 70}{240} = 35 \text{ گرم رسوب}$$

۵۵- اتحال پذیری ماده‌ای در آب ۴۵ گرم در ۱۰۰ میلی‌لیتر است. با ۵ لیتر آب محلول سیر شده‌ی این ماده را درست کرده‌ایم جرم محلول چقدر است؟ (فرض کنید هر لیتر آب ۱۰۰۰ گرم جرم دارد.)

« پاسخ »

$$\text{میلی لیتر} = 5 \times 1000 = 5000$$

$$\frac{\text{آب}}{100} = \frac{5000}{x} \Rightarrow x = \frac{5000 \times 45}{100} = 2250 \text{ گرم حل شونده}$$

$$2250 + 5000 = 7250 \text{ گرم محلول} = \text{جمله حلال} + \text{حمله شونده}$$

۵۶- چرا گاهی مرباها شکرک می‌زنند؟ (شکرک دانه‌های شکر است که وقتی مربا را در یخچال بگذارد به وجود می‌آید.)

« پاسخ »

هنگامی که مربا را می‌پزند مقدار زیادی شکر را می‌تواند در خود حل کند اگر مقدار شکر خیلی زیاد شود، هنگام سرد شدن مربا، شکر از محلول جدا شده و به صورت دانه‌های شکر به چشم می‌آید.

۵۷- ۲۰ سی سی آب را روی ۱۰ سی سی الکل ریخته‌ایم. کدام حلال و کدام حل شونده است؟

« پاسخ »

وقتی دو مایع با هم مخلوط شوند و در یکدیگر حل شوند، آن مایعی که بیشتر است حلال به حساب می‌آید پس آب حلال و الکل حل شونده است.

۵۸- وقتی در یک اتاق بخاری روشن باشد، هوای اتاق در کدام دسته‌بندی مواد واقع می‌شود؟ چرا؟

« پاسخ »

مخلوط ناهمگن چون در اطراف بخاری، هوا فشرده‌گی کمتری دارد. و اکسیژن در کنار شعله کمتر است، چون شعله اکسیژن را مصرف می‌کند.

۵۹- آب دریا نمک دارد پس چرا در ته دریاها لایه‌ی نمک مشاهده نمی‌شود؟

« پاسخ »

زیرا نمک در آب حل می‌شود و به صورت محلول خواهد بود و مقدار آنقدر زیاد نیست که آب دریا از نمک سیر شود.

۶۰- اگر ۱۰۰ گرم نمک را در ۲۰۰ میلی لیتر آب ۲۰ درجه‌ی سانتی‌گراد حل کنیم چه مقدار نمک تهشین می‌شود؟
(انحلال پذیری نمک در آب ۳۸ گرم است).

« پاسخ »

$$\frac{\text{سی سی میلی لیتر}}{\text{نمک}} = \frac{200}{x} \Rightarrow x = \frac{200 \times 38}{100} = 76 \text{ گرم}$$

(مقدار تهشین شدن) گرم $24 = 100 - 76$

استادبانک برای به روز نگهداشتن دانش و تخصص معلم های خصوصی که با آن ها همکاری می کند، اقدام به راه اندازی بخشی تحت عنوان "آکادمی اساتید" کرده است.

که در آن همگام با جدیدترین استانداردهای تدریس معرفی شده توسط بزرگترین موسسات آموزشی جهان، مجموعه دوره ها و مقالات مرتبط با اخلاق حرفه ای تدریس، نحوه تعامل حرفه ای استاد با شاگرد و نکات مهم در برگزاری کلاسهای آنلاین را ارائه میدهد. شما میتوانید مدرک اساتیدی که توانسته اند گواهینامه این دوره ها را بدست آورند در پروفایل آن ها مشاهده کنید.

▶ برای مشاهده قیمت، لطفاً نوع تدریس
(حضوری یا آنلاین) و درس را وارد نمایید

🕒 درخواست استاد

✉️ تماس با پشتیبانی

استاد زهرا جان نثاری

🕒 تدریس خصوصی آنلاین

📍 تدریس حضوری در اصفهان

👥 820 جلسه موفق

⭐️ امتیاز 5.0 از 106
(نظر)



- ✓ دکترا شیمی از دانشگاه صنعتی اصفهان
- ✓ تدریس به مدت 5 سال در دانشگاه صنعتی اصفهان
- ✓ انتشار نه مقاله بین المللی در زمینه شیمی
- 🏆 دارای مدرک دوره اخلاق حرفه ای تدریس استادبانک (مشاهده)

گواهینامه

دوره اخلاق حرفه ای تدریس خصوصی



گواهی می شود:

استاد زهرا جان نثاری

در دوره‌ی "اخلاق حرفه‌ای تدریس خصوصی" به مدت ۱۲ هفته شرکت کرده‌اند.

استادبانک

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

WWW.OSTADBANK.COM



محمد فراهانی
مدیرعامل استادبانک



مهرارا هژروه
سرپرست آکادمی اساتید استادبانک

آکادمی اساتید استادبانک

تاریخ ثبت: ۱۳۹۶

سوابیل گواهینامه: ۰۸-۹۹۱۱۷۴۸۹

استادبانک

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

- استادبانک به عنوان بزرگترین سایت تدریس خصوصی ایران مفتخر است که:
- بهرین بستر را برای با کیفیت ترین شیوه های آموزش و تدریس فراهم کرده است.
 - قطب تدریس خصوصی کشور می باشد
 - شرکت های دانش بنیان از جمله پیشرو ترین شرکت ها هستند که در اقتصاد کشور سهم عظیمی دارند و استادبانک مفتخر است که از جمله بهرین های آنهاست.
 - در سال ۹۶ به عنوان برترین شرکت رشد یافته در دانشگاه شریف شناخته شد.
 - مجموعه استادبانک از جمله معتبرترین شرکت های فضای وب ایران و به عنوان عضو رسمی اتحادیه کسب و کارهای مجازی از قابل اعتمادترین کسب و کارهای آنلاین است.
 - با فضایی کاملاً آکادمیک در مرکز رشد دانشگاه شریف مستقر است.

