



# مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی  
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

## هيوآ تخصصى ترين سايت مشاوره كشور

درس ۳ (مواد اطراف ما ۱)

- ماد چند حالت دارند؟

سه حالت - جامد، مايع و گاز.

- هوا مادّه اى است كه حالت ----- دارد.

(گاز)

- هوا مانند صابون و آب ، يك-----است.

(مادّه)

- ابون حالت ----- و آب حالت ----- دارد.

(جامد - مايع)

- به چه موادى مايع مى گویند؟ مثال بزنید.

به موادى كه به اندازه ي مقدارشان در ظرف پخش مى شوند مايع مى گویند. مانند: آب و شير.

- به چه موادى گاز مى گویند؟ دو مادّه بنویسید كه حالت آن ها گاز باشد.

به موادى كه در همه جاى ظرف پخش مى شوند گاز مى گویند. مانند: هوا و بخار آب.

- فرق بين مايعات و گازها چیست؟

گازها در همه جاى ظرفى كه در آن قرار مى گیرند پخش مى شوند. اما مايعات به اندازه ي مقدارشان در ظرف پخش مى شوند.

- چهار مورد از کاربرد گازها را بنویسید.

باد كردن بادكنك - كپسول اكسيژن برآى تنفس بيماران - تنفس كردن غواصان در زير دريا و كپسول آتش نشانى برآى خاموش كردن آتش.

- انسا نها و همه ي گياهان و جانوران برآى زنده ماندن به -----نياز دارند.

[www.Heyvagroup.com](http://www.Heyvagroup.com)

## هیاوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

(هوا)

- ذوب را تعریف کنید.

تبدیل یک ماده از حالت جامد به حالت مایع را ذوب می گویند.

- برای تبدیل کردن مواد جامد به مایع، به ----- نیاز داریم.

(گرمای کافی)

13- یک آزمایش بنویسید که ذوب شدن ماده ای را نشان دهد.

بستنی یک ماده ی جامد است که اگر به مقدار کافی گرم شود، به مایع تبدیل می شود یعنی ذوب می شود.

14- انجماد را تعریف کنید.

تبدیل یک ماده از حالت مایع به جامد را انجماد می گویند.

15- یک آزمایش بنویسید که انجماد مواد را نشان دهد.

اگر شربت آبلیمو را در فریزر قرار دهیم بعد از گذشت چند ساعت شاهد یخ زدن آن خواهیم بود. این اتفاق انجماد را نشان میدهد.

16- تبخیر را تعریف کنید.

تبدیل یک ماده از حالت مایع به گاز را تبخیر می گویند.

17- یک آزمایش بنویسید که تبخیر را نشان دهد.

بخار شدن آب درون غذا بر اثر حرارت، به این تغییر حالت مایع به بخار، تبخیر می گویند.

18- دلیل تبخیر آب های روی زمین چیست؟

گرمای نور خورشید.

19- آیا مواد همیشه به یک حالت باقی می مانند؟ برای پاسخ خود دلیل بیاورید.

## هيوآ تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

خير - می توان مادّه ی مایعی را با حرارت دادن به گاز تبدیل کرد و یا مادّه ی جامدی را با حرارت دادن به مایع تبدیل کردو....

