

# بیبا نظریه ۱۴

## علم چیست ؟

علم  
زیست  
شناسی

علم  
شیمی

علم  
فیزیک

علم  
ریاضی

جدیدترین تعریف علم را **توماس گوهن** ارائه نموده است تو صیه می نمایم حتما مطالعه نمایید. اما باید بدانید که برای **نسل نوایرانیان** حتی این تعریف هم کافی نیست.



تعریف شما از علم چیست ؟ رشته های علمی در ذهن شما چگونه چیده شده اند. شاید به نظر شما تعریف علم بسیار بدیهی باشد اما باید بدانید که این مفهوم به آن راحتی که ممکن است به نظر برسد نیست.

اگر شما تعریف ساده انگارانه ای از علم در ذهن داشته باشید ممکن است همچون هاوکنگ دچار این اشتباه شوید که تصادف می تواند مادر علم باشد.

زمانی **مکتب تجربه گرا** و دانشمندی چون **فرانسویس بیکن** و **جان لاک** علم را مساوی با آزمایشات تجربی محض می پنداشتند. در کتاب خود اندیشی پسا مدرن پاسخی درخور به این مکتب داده شده و جدای از آن دانشمندان در اعصار بعدی بوج بودن ادعای آنها را دریافتند. محض اطلاع عرض کنم در تجربی ترین قوانین علمی سه مرحله عقلی وجود دارد و فقط یک مرحله استفاده از ابزار تجربی می باشد. از طرفی علمی مانند ریاضیات مطلقا تجربه را به عنوان مبنای قوانین ریاضی نمی پذیرد و تمام قضایای ریاضی باید به صورت عقلی اثبات شوند.

اجازه بدهید در مطلب بعدی نموداری از رشته های علمی برای اولین بار توسط دانشجوی ایرانی ارائه گردد که ذهنیت شما را متحول نماید. دانشجوی ایرانی معترف به قلت دانش

# بیادنا نظر یه ۱۳

## علم چیست ؟

تعریف شما از علم چیست ؟ رشته های علمی در ذهن شما چگونه چیده شده اند. تصور ساده انگارانه ای از علم به صورت ردیفی است. اما اشتباه است.

علم  
زیست  
شناسی

علم  
شیمی

علم  
فیزیک

علم  
ریاضی

علم  
اقتصاد

علم  
جغرافیا

علم  
منطق

چندمان صحیح رشته های علمی به شکل هسته بنیادین و سطح موضوعی است.

لایه موضوعی علم که هر رشته علمی نتیجه ترکیب این دو سطح با یک دیگر است.

لایه بنیادین علم هسته خالص علم



شرح این نمودار که برای اولین بار توسط دانشجوی ایرانی ارائه می گردد در مطالب بعدی می آید. بنابراین سراغ این نمودار فقط در دانشگاه فنی و حرفه ای بانشید. چسرا که گشتیم نبود نگرده نیست. - دانشجوی ایرانی معترف به قلت دانش

## بینا نظریه ۱۳ علم چیست ؟

در لایه عمیق تر و زیرین هر رشته علمی **ریاضی** در جریان است. تصور وجود علمی خالص به نام فیزیک منهای ریاضیات تصویری باطل است اگر قواعد ریاضی را از فیزیک بردارید چیزی جز یک جزوه کوچک ناکارآمد بی معنی به جا نخواهد ماند. بنا بر این آنچه را که ما رشته فیزیک محض می نامیم در معنای واقعی **ریاضی با موضوع فیزیک است**. در بقیه رشته ها هم کما و بیش بدین صورت است. در تمام وجوه علم و زندگی در هنر و موسیقی ریاضی در عمیق ترین لایه ها در جریان است. چون **ریاضی همان علم است**. همان عقل است و همان مبنا است. دور از محدودیت های طبیعی و تهی از ابزارهای تجربی . این نمودار علمی کاملاً قابل اثبات است و اثبات آن هم کار ساده ایست. و برای مناظره هر زمان و با هر کسی اعلام آمادگی می نمایم.

در باره تعریف علم قبلاً اشاره نمودم معتبرترین تعریف حال حاضر تعریف **توماس کوهن** هست.

اما اگر تصور می کنید این نمودار ارائه شده را یکی از متفکرین غربی می تواند ارائه نماید باید عرض کنم **سخت در استنباط**.

قبلاً اعترافات **هیلاری لاپسون** را در همین صفحه آوردم که در کتاب **خود اندیشی پسا مدرن** اعتراف می نماید که فیلسوفان پسامدرن غربی بدون داشتن نظریه ای در باب بیان ارائه نمودم و متفکرین غرب هنوز تعریفی از بیان ارائه ننموده اند در حالی که **تعریف بیان از تعریف علم بسیار ساده تر است**.

بیخشید اگر **اسطوره پنداری غرب** را در دهستان زیر و رو می نمایم. بنا بر این اگر **طالب حقیقت هستی** دست از اسطوره پنداری غرب بردارید و به دانشگاه فنی بیاید. تا حقیقت محض را عیان دریافت نماید.

دانشجوی ایرانی معترف به قلت دانش