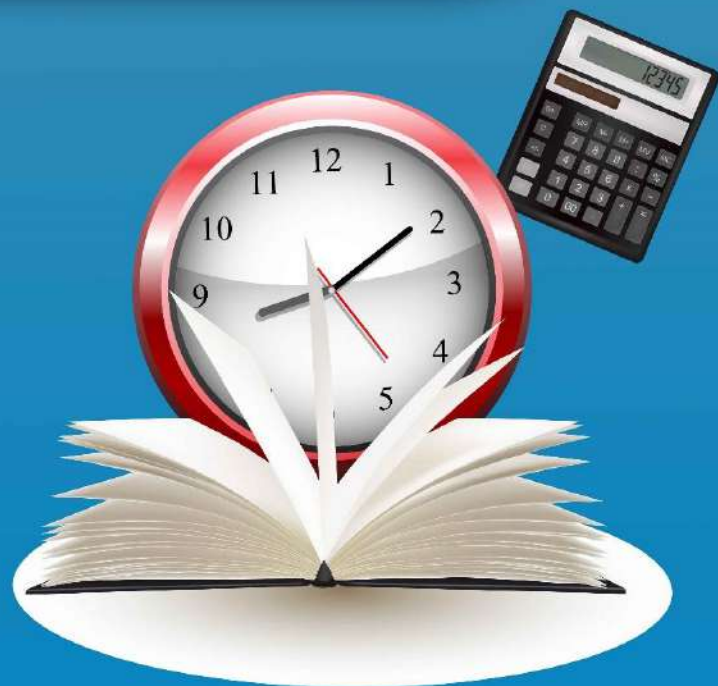


Kankor Widget ایزار کانکور

جدیدترین تکنالوژی آموزشی در سطح کشور

ارسطو



ارسطو



ارسطو از بزرگترین دانشمندان جهان باستان بود. او معتقد بود که رخدادهای طبیعی را با استفاده از منطق و دلیل توضیح می دهد. ارسطو تلاش میکرد که در مورد چشم دیدهایش تحقیقات دقیق داشته و یافته هایش را حفظ کند. براساس یافتههایش نتیجه گیری می کرد. ارسطو اساس علم و روشهای علمی را که امروز مورد استفاده قرار می گیرد پایه گذاری کرد.

ارسطو در سال 384 قبل از میلاد در مكدونیا چشم به جهان گشود. مكدونیا سرزمین کوهستانی است که در شمال یونان قرار دارد. در سن 18 سالگی به آتن رفت و در اکادمی افلاطون به تحصیلات شروع کرد. افلاطون یک فیلسوف شناخته شده و از شاگردان سقراط بود. ارسطو بیشتر از 20 سال در این اکادمی باقی ماند تا اینکه افلاطون چشم از جهان فروبست.

بعد از تحصیلات در اکادمی افلاطون، ارسطو به محل تولدش باز گشت. فلپس – پادشاه آن زمان - ارسطو را به حیث استاد پسر 13 ساله اش – الکساندر – استخدام کرد تا وی را به حیث یک رهبر نظامی تربیه کند. الکساندر کبیر یکی از بزرگترین نظامی و فاتحان تاریخ می باشد. الکساندر به پادشاهی مكدونیا رسید. در این زمان ارسطو به آتن برگشت و اکادمی Lyceum را بنا نهاد. ارسطو در طول 12 سال، این نهاد را به حیث یک مرکز تحقیقاتی سازماندهی کرد که در بخش های ستاره شناسی، حیوان شناسی، جغرافیه، هندسه، فزیک، کالبدشناسی و بخش های دیگر فعالیت می کرد.

ارسطو 170 کتاب نوشته است که 47 کتاب آن تا هنوز بعد از 2000 سال موجود است. برعلاوه ی ساینس، ارسطو در سایر موضوعات نیز نوشته های دارد که شامل علوم متافزیک، منطق، اخلاق، زیبایی شناسی، شعر، تیاتر، موسیقی، علم بیان، زبان شناسی، سیاست و دولت می باشد. در 322 قبل از میلاد به عمر 62 سالگی چشم از جهان فرو بست. بیشتر از 2300 سال بعد از مرگ وی، هنوز یکی از شخصیت های تاثیرگذار تاریخ می باشد. ارسطو در زمان حیاتش در بخش های مختلف علوم به انسان ها کمک کرده است و بنیان گذار بسیاری از رشته های جدید می باشد. علی الرغم اینکه اختراعات جدید مثل تلسکوپ و مایکروسکوپ بسیاری از نظریه های ارسطو را غلط به اثبات رسانده است، نظریه های وی اساس علوم جدید را تشکیل می دهد.

به سوالهای ذیل پاسخ بدهید:

1. ارسطو رخدادهای طبیعی را چگونه توضیح می داد؟
2. ارسطو در موضوعات مختلف نوشته های دارد که شامل منطق، اخلاق و زبان شناسی می باشد. این بخش های کدام موضوعات را مورد مطالعه قرار می دهد؟
3. چرا ارسطو یکی از شخصیت های تاثیر گذار در طول تاریخ باقی مانده است؟