




قسم الدراسات الاجتماعية

الاسم : ..... الشعبة .....

المادة : الدراسات الاجتماعية ورقة عمل الموضوع: ابن سينا .

الصف : الخامس الهدف :-يستنتج أهم العلوم التي نبغ فيها ابن سينا

**نشاط : صل يامبدع الشروق بين العلوم التي برع فيها ابن سينا وأهم اكتشافاته فيها :**

| | |
|---|---|
| علم الفلك | نظريته في تكوين الجبال والحجارة أنها تكونت من طين ،فسر سبب الزلازل أن الزلازل تحدث بسبب حركة من باطن الأرض تكون قوية تحرك ما فوق الأرض ، نظريته في تكوين السحب أنها تتكون عن طريق تصاعد الأبخرة إلى طبقات الجو الباردة . |
| العلوم | اخترع جهاز لمراقبة إحداثيات النجوم، إذ اكتشف أنّ اضاءة النجوم ذاتية، وقام بتقديم العديد من الاقتراحات الفلكية مثل أنّ كوكب الزهرة أقرب إلى الشمس من الأرض . |
| علم النبات | هو من أهم مؤلفاته كتاب القانون في الطب ، وظل المرجع لجميع أطباء العالم حتى القرن السابع عشر الميلادي. |
| علم الصيدلة | وصف النباتات وصفا علميا دقيقا وأجرى المقارنات بين جذور النباتات وأوراقها وزهرها . |
| في الطب | صنف الأدوية إلى ستة مجموعات ، قام بتجربة الدواء علي الحيوان أولا ثم عند نجاحه يطبقه علي مرضاه ، اعتبر أمراض الحساسية والجهاز التنفسى بسبب تلوث الهواء . |

LIVEWORKSHEETS