

تلخيص دروس التربية الوطنية من ابن سينا من صفحة 88-

1. ولد العالم ابن سينا في قرية أوزبكستان في آسيا كان ابن سينا شغوفاً بالعلم ونابغ ومتفوقاً
2. أخذ العلم من أبو قراط العالم اليوناني
3. استدعاه السلطان ليتولى علاجه لنبوغه وبراعته وتفوقه
4. مارس ابن سينا الطب وألف الكتب
5. من الألقاب التي أطلق عليه الشيخ الرئيس - حكيم الوزير - الدستور
6. شغل ابن سينا مناصب سياسية مهمة منها الوزير - المستشار - حكيم الدولة
7. حفظ القرآن الكريم وهو في سن العاشرة
8. برع في علم الفلك - رصد كوكب الزهرة - ابتكر جهازاً لرصد النجوم
9. استنتج أن كوكب الزهرة أقرب إلى الأرض
10. نظريته في الجبال - يرى أن الجبال تكونت من طين لزج
11. نظريته في الزلازل - فسر حدوث الزلازل بسبب حركة باطن الأرض
12. نظريته في تكون السحب نتيجة تصاعد الأبخرة
13. في علم النبات أجرى مقارنة بين جذور النبات وأوراقها
14. عمل أبحاثاً عن التربة
15. جهود ابن سينا في الصيدلة - صنف الأدوية إلى 6 مجموعات
16. أجرى تجارب على الحيوانات إذا صلح طبقه على الإنسان
17. اكتشف أن أمراض الجهاز التنفسي تكون بسبب تلوث الهواء
18. من أهم مؤلفاته كتاب القانون وهو المرجع الأساسي للأطباء
19. ألف كتباً في الرياضيات والدين - والتفسير
20. من أبرز العلوم الذي نبغ فيه ابن سينا - الطب - الفلك - الصيدلة - النباتات - العلوم
21. من إنجازات ابن سينا في الطب - اهتم بتأثير الهواء الفاسد في نقل الأمراض - شرح عضلات العين - ذكر فوائد ممارسة لرياضه - ذكر طرق عدوى بعض الأمراض المعدية كالحصبة و الجدري
22. ألف العديد من الكتب في شتى المجالات كان جراحاً بارعاً
23. له دراية بعلم الأسنان
24. تعد شركة جلفار من أكبر مصانع الأدوية في دولة الإمارات العربية
25. توفي ابن سينا عن عمر يناهز 58 عاماً تاركاً إرثاً علمياً عظيماً
26. المدن هي الأماكن التي يسكنها مجموعه سكانية كبيره

27. تخطيط المدن هو الشكل العام المكون من شبكة الشوارع الداخلية
28. من أسباب نمو المدن (زيادة السكان - النمو الاقتصادي)
29. من أشكال تخطيط المدن (الشكل الشبكي - الشكل الدائري - التخطيط الشريطي) وهو الأكثر انتشارا لسهولة نموه - ولسهولة معرفة الاتجاهات - ولقلة الازدحام
30. النمو الاقتصادي هي عملية يتم فيها زيادة الدخل الاقتصادي
31. في التخطيط الشبكي للمدن يتم تقاطع المدن مع بعضها بعضا بزوايا قائمة .
32. يعد التخطيط الدائري أفضل أشكال الاتصال بين مركز المدينة والأطراف
33. البرجيل هو عبارة عن برج مفرغ يلتقط الهواء
34. الهندسة المعمارية هي فن وعلم تخطيط المباني