

بسم الله الرحمن الرحيم  
الحضارة الاسلاميه المحاضرة العاشرة

(1) هو العلم الذي يختص بحساب سير الشمس والقمر و النجوم والكواكب  
والمجرات

- علم الفلك

- علم التمدن

- علم السماء

- علم الاحياء

(2) علم الفلك تم العناية به بشكل كبير في ( )

- الحضارة الاشوريه

- الحضارة البابليه

- الحضارة الهلنسيه

- الحضارة الاسلاميه

(3) كان للعرب في الجاهليه اهتمام فطري بعلم .....

- الفلك

- البحر

- الشواطئ

- الصحراء

(4) علم الفلك سابقا كان مرتبطا بعلم .....

- التسمين

- التنحيف

- التنجيم

- الترسيم

(5) دراسه علم الفلك لمعرفة اوقات الصلاة بحسب الموقع الجغرافي والفصل الموسمي ( )

- صح

- خطأ

(6) من أشهر الكتب المترجمه في الميدان كتاب ((السند والهند)) عن .....

- الصينيه

- الماليزيه

- العربيه

- الهنديه

7) من مؤلف كتاب ((المجسطي)).....الاغريقي

- بطليموس

- ارسطو
- أفلاطون
- فيليب الاول

8) بلغ اهتمام العرب بالفلك اصبح الهوايه والتسلية لكل أسرة ( )

- صح

- خطأ

9) بعض الاسر اتخذت لها ألقاب منها.....)

- الاسطرلابي
- الراصد
- الفلكي

- جميع ما سبق

10) اشتغل بالطباء من الفلك هم (.....)

- الرازي
- ابن سينا

- أ+ب

11) من أشهر الفلاسفه الذين تحدثو بالفلك (.....)

- ابن رشد
- البيروني

- أ+ب

12) من الخلفاء كان عالما بالفلك (\_\_\_\_\_)

- الخليفة هارون الرشيد
- الخليفة المعتصم

- الخليفة المأمون

- الخليفة عمر ابن عبدالعزيز

13) الخليفة المأمون (.....)سنه 830م

- أول من قاس محيط الكرة الارضيه

- أول من قاس الشمس
- أول من قاس القمر
- أول من قاس الهلال

14) محمد بن جابر البتاني صاحب كتاب (معرفه مطالع البروج فيما بين أرباع الفلك )

- صح

- خطأ

15) أحمد البيروني صاحب كتاب (\_\_\_\_\_)

- القانون المسعودي في الهيئه والنجوم

- التفهيم لاوائل صنعه التنجيم

- أ+ب

16) .....آله معهوده يتوصل بها الى معرفه كثير من الامور النجوميه

- الاسطرلاب

- النجم

- الشهب

- النيزك

17) ظهر المرصد الاسلامي بشكل أكثر تطورا بعد زمن المأمون بحوالي \_\_\_\_\_

- قرن ونصف قرن

- قرنين

- قرن

- 3قرون

18) يعد الرصد الذي شيده السلطان السلجوقي ..... في بغداد

- ملك تاة

- ملك شاه

- ملك ساه

- ملك فاه

19) مرصد المراغه يعد القرن ..... أهم حقبه في تاريخ المراصد الاسلاميه

- السابع الهجري

- الثامن الهجري

- التاسع الهجري

- العاشر الهجري

20) تقع المراغه بالقرب من مدينه (\_\_\_\_\_)

- طهران

- تبريز

- شيراز

- أصفهان

(21) اسم أخو هولاءكو ..... المشهور بالرياضيات والفلك

- مانجو

- فراوله

- توت

- عنب

(22) ظل العمل جاريا في المرصد الى عام (\_\_\_\_\_)

- 1319م

- 1318م

- 1317م

- 1316م

(23) اكتشف ابن الهيثم الغلاف الجوي حول الارض وقدر ارتفاعه 15كم وهو الصحيح ( )

- صح

- خطأ

(24) ابتكر المسلمون تقاويم \_\_\_\_\_

- شمسيه

- قمريه

- نجميه

- هلاليه

(25) أول من فكر بالطيران (\_\_\_\_\_)

- عباس ابن فرناس

- قتيبه بن مسلم

- عمر الخيام

- محمد شاعر

(26) العالم خلف ابن الشكاز الاندلسي صمم (صحيفه .....)

- النكازيه

- الشكازيه

- العكازيه

- الهكارزيه

(27) أول من سخر حساب المثلثات لخدمه الفلك (\_\_\_\_\_)

- الخوارزمي

- الباهلي

- البتاني

- الزهراوي

(28) عالم فلكي رياضي (\_\_\_\_\_)

- الخجندي

- السندي

- الهندي

- المندي

(29) اشتهر الخجندي في القرن ..... هجري العاشر ميلادي

- الرابع

- الخامس

- السابع

(30) السدس الفخري استخدم لقياس زوايا ارتفاع الاجرام السماويه ( )

- صح

- خطأ