**تعريف الموقع الفلكي كامل pdf**

يتساءل البعض عن تعريف الموقع الفلكي لاعتمادنا عليه في مجالات متعددة ومتنوعة، كما تتضمن بعض المناهج الدراسية هذا التعريف مما يدفع الطلاب للبحث عنه، لذلك يقدم موقع لحظات نيوز التعريف بالموقع الفلكي الخاص بالكرة الأرضية، بالإضافة للتعريف الخاص بالكون، مع توضح لأهمية المواقع الفلكية واستخداماتها في مختلف المجالات، والتعريف بعلم الفلك.

**تعريف الموقع الفلكي**

ينقسم تعريف الموقع الفلكي إلى قسمين، الأول هو الموقع الفلكي الخاص بالكرة الأرضية، والتعريف الثاني هو الموقع الفلكي الخاص بالكون، وفيما يلي تفصيل لكلا التعريفين:

* الموقع الفلكي الخاص بالأرض، هو التعريف الأول للموقع الفلكي، حيث ان تحديد الأماكن على الكرة الأرضية قديمًا كان يعتمد على الوصف المكاني، أو على تضاريس بارزة مثل: الأنهار، والجزر، والجبال، والعلامات البارزة وواضحة المعالم التي يمكن تمييزها بسهولة.

لكن مع التطور العمراني والتقدم أصبحت تلك الطريقة غير دقيقة لتحديد الموقع، فلجأ علماء الفلك والجغرافيا إلى تقسيم الأرض إلى عدد من خطوط الطول وخطوط العرض المتقاطعة بينهم.

* الموقع الفلكي الخاص بالكون وهو التعريف الثاني من تعريفات الموقع الفلكي، والبداية في هذا العلم بدأت مع علم الأبراج عند القدماء المصريين، وهو عبارة عن تحديد أماكن الكواكب عن طريق النجوم، فكانت الأبراج بالنسبة للفلكيين دليل خاص بالفضاء، حيث يرجعون إلى مواقع النجوم لتحديد أي موقع في الفضاء يريدون البحث عنه.

**أهمية المواقع الفلكية**

يتم الاعتماد على المواقع الفلكية في مجالات عديدة، فلها أهمية بالغة لمعرفة المواقع الفلكية، وفيما يلي أهمية المواقع الفلكية:

* تحديد مناخ الدولة ومعرفة نسبة الأمطار ودرجة الحرارة بدقة.
* تحديد فروق التوقيت بين الدول عن طريق إحداثيات خطوط الطول، حيث أن الفرق بين كل خط طول والآخر 4 دقائق، والتغيير يكون بالإيجاب عند الاتجاه للشرق، وبالسلب عند الاتجاه للغرب.
* وصف الأماكن الجغرافية بدقة شديدة.
* تحديد موقع الدولة بحسب الإحداثيات الخاصة بخطوط الطول ودوائر العرض.

**ما هو علم الفلك**

علم الفلك هو الدراسة العلمية للكون والأجرام الموجودة بالفضاء مثل: الأقمار، والشمس، والنجوم، والكواكب، بالإضافة لدراسة الظواهر والكائنات غير الطبيعية خارج نطاق الكرة الأرضية، واهتم الفلك قديمًا بتتبع أوضاع القمر والشمس والكواكب بهدف الاستفادة منها في معرفة التقويم، كما استفادوا من علم الفلك في الملاحة.

أما الآن فقد شمل دراسة المسافات، والنجوم الموجودة في مجرة درب التبانة والمجرات الأخرى، والنظام الشمسي، ومع اكتشاف المجسات الفضائية توسع علم الفلك أكثر ليشمل دراسة كوكب الأرض.

في نهاية المقال يكون قد تم التعريف بالموقع الفلكي الخاص بالكرة الأرضية، والموقع الفلكي الخاص بالكون، مع توضيح لأهمية المواقع الفلكية، والإجابة عن سؤال ما هو علم الفلك.