

**البراكين في المملكة العربية السعودية**



**إعداد الطالب/**

**المادة/**

**لدينا في المملكة العربية السعودية 10 براكين ومنها:-**

1. أبو العقل
2. حره ع رباح
3. حرة أووايريد
4. إيثناين حرة بركان
5. حرة لونير
6. حرة خيبر
7. حرة رهط
8. كيشب حرة
9. بيرك ال حر
10. جبل يار بركان

هذه هي براكين المملكة وكل منها في منطقة وسوف نتحدث عنها وعن تعريفاتها وعن ما تسببت في هذه المناطق، الممكلة العربية السعودية في البراكين الأنشطة في غرب وشمال البلاد، النشاط البركاني تتصل بناشط يضعه ساحة على اللوحة العربية التي كان الرقي بها على الجانب الشرقي من الصرع الذي حدث في البحر الأحمر وهي خطي طولي 180,000 كيلو متر مربع وتمتد الى تركيا من اليمن في الجنوب.

**1- ابو العقل:-**

بركان بن العقل حقل بركانية بازلتية كبيرة في شمال غرب المملكة العربية السعودية قرب الحدود مع الأردن. وتضم 15,200 كيلومتر مربع من تدفقات حمم البازلت ويشكل الثلث الجنوبي الحقل "شمعة حرة الرماد" البركاني، الذي يمتد من سوريا عن طريق الأردن إلى شمال المملكة العربية السعودية.

**2- حرة ع رباح:-**

حرة ع رباح هو أقصى الشمال من مجموعة من الشباب من الحقول البركانية البازلتية في غرب المملكة العربية السعودية مرتبة موازية للبحر الأحمر. وتقع جنوب عادي من ش-' هيسما، جنوب مدينة تبوك.  
يحتوي الحقل على أساسا كبيرة تحمل أوليفين البازلت تدفقات الحمم البركانية التي كانت اندلعت من التشققات. هو عصر ثورات الماضي المجهول، ولكن ربما أقل من 10000 سنة.

**3- حرة أووايريد:-**

واحدة من العديد من الحقول البركانية البازلتية في غرب المملكة، تقع على بعد 120 كم شرق البحر الأحمر. يحتوي الحقل على تدفقات الحمم البركانية الهائلة والأقماع كرمزت والأقماع الطف في منطقة طويلة 125 كيلومترا شمال غرب الانحياز. إلى شمال غرب, صوتها حرة رهط ع ميدان البركانية.

**4- إيثناين حرة بركان:-**

بركان إيثناين حرة حقل البركانية من حجم 4000 كيلو مترا مربعا في غرب المملكة العربية السعودية شمال ميدان البركانية في حرة خيبر. أنه يتكون من درع البراكين والأقماع كرمزت المختلفة، ويحتوي على تدفقات كبيرة من البازلت مع الحمم الكهوف.

**5- حرة لونير:-**

بركان حرة لونير هو أحد الحقول بركانية في غرب المملكة العربية السعودية شرق البحر الأحمر الميناء من "أم ليج". يتضمن الحقل البازلتية الأقماع جمرة حوالي 50 والحمم تدفقات الانحياز ن-س. اثنين من تدفقات الحمم البركانية وصلت إلى البحر الأحمر.

ربما حدث اندفاع في القرن العاشر الميلادي أو ما قبله.

**6- حرة خيبر:-**

حرة خيبر بركان من أحد أكبر الحقول البركانية في المملكة العربية ويغطي أكثر من 14,000 كم مربع 65 كيلومترا شمال شرق من المدينة المنورة (المدينة المنورة) في غرب المملكة العربية السعودية. أنه يحتوي على بعد 100 كم طويل الموجه N S سطر من الفتحات البركانية، بما في ذلك المخاريط كرمزت وقباب الحمم البركانية، ومارس وتدفقات حمم البازلت فقط في الحرات في غرب المملكة.

وهناك على الأقل 8 تدفقات الحمم البركانية التي قد تم مؤرخ للعصور التاريخية (أقل من 1500 سنة). وتشمل هذه بارزة تدفق الحمم البركانية في حبير طوله 55 كم وتدفقات من "جبل أويدر". ومع ذلك، يتم تسجيل ثوران واحد فقط في الذاكرة التاريخية من أوائل محمدي مرات خلال القرن السابع الميلادي.

**7- حرة رهط:-**

حرة رهط هو أكبر حقل الحمم البركانية في المملكة العربية السعودية، وتضم مساحة 20 ألف كم مربعا، تمتد ل 300 كم في عرض متوسط 60 كيلومترا جنوب المدينة المقدسة من المدينة (المدينة المنورة).

ووقعت الانفجارات التاريخية قرب المدينة المنورة، ولا سيما واحدة في 1256 ميلادي.

**8- كيشب حرة:-**

بركان كيشب حرة حقل بركاني 5900 كم مربع في وسط المملكة العربية السعودية، شرق سلسلة نون--S--تتجه الأخرى من الحرات.

يتضمن الحقل البركانية مارس وقباب الحمم البازلتية كرمزت الأقماع وخواتم الطف تدفقات الحمم البركانية.

**9- بيرك ال حرة:-**

بركان حرة بن بيرك (يعرف أيضا باسم هايل حرة أو حبوب بن الشيخ) هو الشباب فقط حقل بركاني من غرب المملكة يقع مباشرة على ساحل البحر الأحمر، غرب مدينة أبها، ومن بين الرماد تيهامات الشام وتيهامات ' السهول الساحلية في منطقة عسير.

وهو يتألف من 1800 كيلومتر مربع من الأقماع جمرة البازلتية وتدفقات الحمم البركانية. رواسب الرماد تآكل طازجة وتوجد حول تنفيس في "جبل بقي"، شرق الميدان الرئيسي، وتشير إلى أن اندفاع قد وقعت قبل أقل من 100 سنة هنا.

**10- جبل يار بركان:-**

جبل بركان يار حقل بركانية صغيرة، تقع في أقصى جنوب من المملكة العربية السعودية، تقع على امتداد ساحل البحر الأحمر القريبة من الحدود مع اليمن.

يحتوي هذا الحقل على 3 مجموعات من البراكين، كوماتين، دجارعتين-حراء و ' أوكواتين. الينابيع الساخنة تحدث جنوب دجارعتين وبين دجارعتين و ' أوكواتين.

وقع الاندفاع التاريخية الموثقة فقط من "جبل يار" حوالي 1810.