

مراجعة علوم الارض والفضاء .

كرة ضخمة مضيئة من الغاز تتكون في معظمها من هيدروجين وهيليوم ؟ **النجم**

سحب تتكون من جزيئات الهيدروجين والهيليوم ؟ **سحب جزيئية**

نجوم ذات قطر صغير ودرجات حرارة شديدة ولمعان منخفض ؟ **الاقزام البيضاء**

جسم ذو كثافة هائلة وجاذبيته قوية جدًا ، ولا يمكن للمادة او الإشعاع الهروب منه ؟ **الثقب الاسود**

في مجرة درب التبانة تقع الشمس ؟ **وعلى حافة ذراع الجبار**

أي النجوم هي الاسخن ؟ **الزرقاء**

ما أنواع المجرات الثلاث ؟ **حلزونية،بيضاوية، غير منتظمة**

تعاونت مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية مع إدارة الفضاء الوطنية الصينية في مهمة ؟ **تشانج ليونار**

قانون يمكن منه اثبات ان سرعة الكوكب تتناسب عكسيًا مع بعده عن الشمس ؟ **كبلر 2**

المدار المناسب لمحطة الفضاء الدولية ؟ **المدار الارضي**

اول رائد فضاء هبط على ارض القمر ؟ **نيل ارمسترونج**

يمكن تطبيق قانون العام للجاذبية بين ؟ **اي جسمين**

ما الخاصية التي تؤدي الى تكسر معدن الجالينا الى مكعبات صغيرة ؟ **البناء البلوري**

اي مجموعات المعادن الاتية تتكون بشكل رئيس من شكل رباعي الاوجه ؟ **السيليكات**

اي من العناصر الاتية اكثر شيوعًا في القشرة الأرضية ؟ **السيليكون**

مالخاصية التي تصف المصطلحات الاتية: باهت، حريري، شمعي، لؤلؤي، ارضي ؟ **البريق**

ماذا يتطلب المعدن لكي يعتبر خامًا ؟ **ان يحقق إنتاجه ربحا اقتصاديا**

اي الخصائص الاتية اكثر مصداقية لتعرف المعادن ؟ **القساوة**

التخطيط الجيد لاجراء تجربة لا يشترط بالضرورة وجود واحد من العناصر التالية ؟ **التقنية**

ما اول المعادن التي تتكون عندما تبرد الصحارة ؟ **الاوليفين**

اي انواع الصحارة تحتوي كمية اكبر من السيلكا ؟ **الريولاتية**

لمعدلات التبريد السريعه اثر في حجم البلورات في الصخور النارية ، حيث تكون؟
بلورات صغيرة

ما المصطلح الذي يصف الصخور النارية التي تتبلور داخل الارض ؟ **جوفية**

ما الراسب الفتاتي الذي حجم حبيباته اصغر في ما ياتي؟ **الطين**

اي مما ياتي تتوقع ان تكون مساميته اكبر؟ **الحجر الرملي**

اي العمليات مسؤولة عن إذابة ونقل المواد من مكان الى اخر؟ **التعرية**

ما العملية التي تصف انتقال بلورات المعادن وانفصالها عن الصهارة؟ **التبلور الجزئي**

ما الاسم الشائع لـ $NaCl$ ؟ **ملح الطعام**

ما الصخور المتحولة المكونة من معادن ذات بلورات كتلية الشكل؟ **غير المتورقة**

ما عمر القشرة المحيطية عموماً؟ **احدث من القشرة الارضية**

ما المنطقة التي يحيط بها حزام النار الكبير؟ **المحيط الهادئ**

ما الدليل على انجراف القارات الذي لم يستعمله فاجنر في دعم فرضيته؟ **بيانات المغناطيسية القديمه**

ما اسم العملية التي تُطلق على إنتاج قاع محيط جديد باستمرار؟ **توسع قاع المحيط**

من المعالم التي لا توجد عند الحدود المتقاربة؟ **ظهر المحيط**

ما نوع الموجات الزلزالية التي تخترق اللب الخارجي للارض؟ **الموجات الاولية**

أبطا الموجات الزلزالية وصولاً الى محطات الرصد الزلزالي؟ **الموجات السطحية**

ماذا تسمى أجزاء الصدع النشط التي لم تتعرض لزلزال كبيرة منذ فترة طويلة من الزمن ؟ **فجوات زلزالية**

لتحديد موقع الزلزال نحتاج الى معرفة موقع؟ **٣ محطات زلزالية على الأقل**

ما المقياس الذي يستعمل في قياس شدة الزلزال؟ **مقياس ميركالي المعدل**

اي العناصر الاتية ترتيبه الثاني من حيث وفرته في القشرة الأرضية ؟ **السيليكون**