

اختاري الاجابه الصحيحه/

أي مما يلي يعد من الكواكب الداخلية

أ/ الزهرة ب/ المشتري ج/ زحل د/ اورانوس

عدي كواكب المجموعة الشمسية

أ/ ٧ ب/ ٨ ج/ ٩ د/ ١٠

بسبب خلو محيطه ومداره من أجرام أخرى أكبر حجما منه صنف بالكوكب القزم

أ/ بلوتو ب/ نبتون ج/ اورانوس د/ المشتري

يستغرق ضوء الشمس للوصول للأرض

أ/ ٨ دقائق و ٢٠ ثانية ب/ ٢٠ دقيقة ٨ ثوان ج/ ١٠ دقائق و ٨ ثوان د/ ١٢ دقيقة و ٨ ثوان

أصغر كواكب المجموعة الشمسية وأقربها للشمس

أ/ عطارد ب/ زحل ج/ المشتري د/ المريخ

كوكب يدور حول نفسه ببطء ويدور حول الشمس بسرعة عالية بسبب تأثير جاذبية الشمس عليه

أ/ عطارد ب/ نبتون ج/ الزهرة د/ المشتري

أغلب التلسكوبات شيوعا وأقلها تكلفة في التصنيع هو النوع

أ/ العاكس ب/ الكاسر ج/ كوديه د/ البؤرة نيوتن

وحدة التردد هي

أ/ الهرتز ب/ الجول ج/ المتر د/ انجستروم

من أهم عيوبه الزيغ اللوني المتعلق بالعدسات

أ/ التلسكوب ال كاسر ب/ التلسكوب العاكس ج/ التلسكوب النيوتوني د/ تلسكوب هابل H

أقصر أنواع الأشعة

أ/ جاما ب/ الراديوية ج/ السينية د/ فوق الحمرا

الشمس نجم الحجم والكتلة والحرارة

أ/ متوسط ب/ عمالق ج/ صغير د/ كبير

ينتج من غازساخن

أ/ طيف الانبعاث ب/ ا لطيف المستمر ج/ خط امتصاص د/ الطيف المتقطع

كلما زاد الطول الموجي فإن الحرارة

أ/ تقل ب/ تزيد ج/ تنعدم د/ ال تتغير

الطبقة الخارجية البعد والأشد حرارة بري طبقات الشمس الخارجية تسم منطقة

أ/ إكليل ب/ إشعاع ج/ ملونه د/ حمل حراري

يقع حزام الكويكبات بين كوكبين

أ/ لمريخ والمشتري ب/ ا لمريخ والأرض ج/ زحل والمريخ د/ نبتون وبلوتو

اقمار جاليلو آيو - أوروبا - جانيميد - كاليستو تعتبر أكبر ٨٠ قمر تحيط بـ

أ/ المشتري ب/ المريخ ج/ الأرض د/ عطارد

أكبر أقمار زحل هو.....

أ/ تيتان ب/ كاليستو ج/ آيو د/ جانيميد

العلم الذي يتعامل مع الظروف المتغيرة مكانيا وزمانيا في النشاط الشمسي والغلاف المغناطيسي الأرضي الأيونوسفير

أ/ علم البيئة الفضائية ب/ علم الأرض ج/ علم البيئة د/ علم الكواكب

تتم عملية الكسوف الصناعي باستخدام جهاز

أ/ الكرونوجراف ب/ الأوتوكالف ج/ السيزموجراف السري د/ المطياف

يمكن أن يربك الاتصالات الراديوية ويسبب أضرارا لأقمار الصناعية ويصاحبها شفق قطبي قوي جدا

أ/ التوهجات والشواظ ب/ البقع الشمسية ج/ الشفق القطبي د/ الإشعاع



أكمل الفراغ/

دوران الكوكب باتجاه عقارب الساعة..... الدوران الرجعي ص ٢٨١

يستخدم هوائي (دش) في رصد الأشعة الراديوية الصادرة من النجوم..... التلسكوبات الراديوية

..... الطبقة المرشده..... طبقة رسوبية تستعمل لمضاهاة الطبقات الصخرية عبر مناطق شاسعة.

يتميز النفط بخاصية النشاط..... الضوئي..... التي تكاد تنفرد بها المواد العضوية.

يستفاد من مياه تكوين..... في جنوب المملكة العربية السعودية.

المياه..... هي المياه الموجودة تحت سطح الرض في مسام وفجوات الصخور.

جرم سماوي ذو قطر صغير يدور حول الشمس بمدارات مشتركة مع أجرام أخرى..... الكوكب القزم

القدرة على تفريق وتحليل صور الأجسام البعيدة عن بعضها..... قوة التفريق

..... الأحافير..... بقايا أو آثار الكائنات عاشت على الرض وحفظت في الصخور حفظا طبيعيا عبر الأزمنة الجيولوجية المختلفة.

..... اثار الحفر..... يتم من خلالها حفظ الكائنات الحية التي ليس لها هيكل

طاقة طبيعيه حراريه تستمد من باطن الأرض هي..... الطاقة الجوفيه الحراريه

..... مانوع العدسة التي تقوم بجمع ضوء النجم عند البؤرة؟

العدسة المشيئية (المحدبة) ص ٣١١

رتبي الوحدات الجيولوجية الزمنية المستعملة في سلم الزمن الجيولوجي من الأكبر الى الأصغر؟

الدهر - الحقبة - العصر - الحين

وجود السباح قريبه من البحار ومحاذية لها !!؟

لان القيعان عديمة النفاذية

قارني بين كل من

(طيف الانبعاث - طيف الامتصاص) — (التاريخ النسبي - التاريخ المطلق)

طيف الانبعاث ينتج من غاز ساخن

طيف الامتصاص ينتج عن غاز بارد

ص ٢٠٦

على ماذا تدل الأرقام في الشكل الذي امامك؟

١-الغاز

٢-النفط

٣-الماء

ص ٣٧٠



