

اختبار على الباب الاول

السؤال الاول :-

١- وضح بالرسم فقط :-

قطاع يوضح التركيب الداخلى لكوكب الارض ؟ ثم تحدث بايجاز عن دوامات تيارات الحمل ؟
ب- علل لما ياتى :-

- ١- قرب الاكسجين والنيروجين من سطح الارض
- ٢- تسمية التراكيب التكتونية بهذا الاسم
- ٣- تسمية الفالق الزحفى بهذا الاسم
- ٤- كان للفواصل اهمية كبيرة عند القدماء المصريين
- ٥- نادراً ما تتواجد الطيات فى الطبيعة فى نظم واشكال ثابتة

السؤال الثانى :-

١- وضح مع الرسم العناصر التركيبية الاساسية للطيات ؟
ب- ماذا يحدث :-

- ١- اذا تعرضت صخور القشرة الارضية خاصة الرسوبية لقوى داخلية وخارجية
- ٢- عند صعود الماجما عالية اللزوجة خلال فتحة ضيقة
- ٣- عند تعرض الصخور الرسوبية لعملية الشد والتي يصاحبها حركة نسبية للصخور المهشمة على جانبي مستوى الكسر
- ٤- عند تكرار صعود وهبوط الطائرات النفائة
- ٥- عند تداخل الماجما افقيا موازية للطبقات دون ان تقطعها

السؤال الثالث :-

١- وضح مع الرسم العناصر

التركيبية الاساسية للقالق ؟

ب- اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- الدر هو احد انواع الفوالق
(العادية - العكوسة - الخندقية - البارزة)
- ٢- اذا صعد الانسان الى ارتفاع ١٦,٥ كم فانه يتحمل ضغط مقدارهض جو
(٠,٥ - ٠,٢٥ - ٠,١٢٥ - ١)
- ٣- يبلغ سمك اللب الداخلى حوالىم
(١٣٥٠ - ١٣٥٠٠ - ١٣٥٠٠٠ - ١٣٥٠٠٠٠)
- ٤- العلم الذى يختص بدراسة الظروف المتحكمة فى تكوين الطبقات الصخرية واماكن ترسيبها بعد تفتيتها ونقلها هو ...
(علم الترسيب - علم الطبقات - علم الاحافير القديمة - الجيولوجيا التركيبية)
- ٥- يبلغ الضغط الجوى عند سطح البحر حوالىض جو
(٠,٥ - ٠,٢٥ - ٠,١٢٥ - ١)

السؤال الرابع :-

١- " تعتبر الطيات من اهم التراكيب الجيولوجية ذات الاهمية الاقتصادية فى الصخور الرسوبية "

فسر هذه العبارة ؟ ثم قارن بين انواع

الطيات بالرسم فقط ؟

ب-ما المقصود بكل من :-

- ١- الهيدروجيولوجيا ٢- مستوى سطح البحر
- ٣- الفالق الخسفى ٤- الطفوح البركانية