

=====

السؤال الأول : أ) أختَر الكلمات المناسبة من بين الأقواس :

1. يعتبر من الهالوجينات . (الصوديوم - الكلور - الهليوم - السليكون)
2. يقع بين الستراتوسفير والميزوسفير . (التروبوبوز - الترموبوز - الستراتوبوز - الميزوبوز)
3. يوجد بين جزيئات الماء روابط (هيدروجينية - تساهمية - أيونية - فلزية)
4. توجد الحفريات غالباً فى الصخور (المتحولة - الرسوبية - البركانية - النارية)
5. توجد حفريات كاملة لحشرات محفوظة فى (الأمونت - الكهرمان - العنبر - الصخور النارية)
6. تعتبر محمية أول محمية تم أنشائها فى مصر (رأس محمد - سانت كاترين - وادى الحيتان)

السؤال الثانى : أ) صل من العمود ا مايناسب العمود ب :

العمود (أ)	العمود (ب)
1. حيوان يجمع بين شكل الحصان والحصار الوحشى	1 - السالبة الكهربائية
2. ترتيب الفلزات ترتيباً تنازلياً حسب درجة نشاطها الكيميائى .	2 - الضغط الجوى
3. الدرع الواقى للكائنات الحية الذى لا يسمح بفاذ الأشعة فوق البنفسجية .	3 - الكواجا
4. وزن عمود من الهواء مساحة مقطعة الوحدة وطوله ارتفاع الغلاف الجوى .	4 - متسلسلة النشاط الكيميائى
5. مقدرة الذرة فى الجزئ التساهمى على جذب الكترولونات الرابطة الكيميائية.	5 - طبقة الاوزون

السؤال الثالث : أ - علل لما يأتى .

1. الميزو سفير طبقة شديدة التخلخل .

2. يستخدم النيتروجين المسال فى حفظ قرانية العين .

3. حفظ معظم عناصر الأقلء تحت الكيروسين فى المعمل .

ب) أذكر العوامل التى تؤدى إلى إنقراض بعض أنواع الكائنات الحية

السؤال الرابع: أ) ضع علامة √ أو علامة X

1. رتب مندلف العناصر تصاعديا حسب اوزانها الذرية ينما رتبها موزلى تصاعديا حسب أعدادها الذرية ()
2. يتساعد غازالنيتروجين عند تفاعل الصوديوم مع الماء . ()
- 3- $2 \text{Mg} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{حرارة}} 2 \text{MgO}$ ()
- 4 - يمثل أركيوبتركس حلقة وصل بين الطيور والزواحف ()