

1- أكمل العبارات التالية بما يناسبها

- 1- إحدى طبقات الغلاف الجوي التي ينشأ فيها السحب والعواصف والأمطار .....
- 2- أشعة مرئية تقدر نسبتها بنحو 45% من جملة الأشعاع الشمسي تسمى الأشعة .....
- 3- الطبقة الفاصلة بين طبقة التروبوسفير وطبقة الاستراتوسفير تسمى .....
- 4- الطبقة التي تتميز بارتفاع درجة حرارة الهواء لاحتراق الشهب والنيازك .....
- 5- الطبقة التي يوجد بها طبقة الأوزون تسمى .....
- 6- طبقة تتميز بغازات طيارة وتسمى طبقة الأثير وتعكس الموجات اللاسلكية .....
- 7- الأشعة البنفسجية وفوق البنفسجية الحيوية تبلغ نسبتها .....
- 8- تبلغ نسبة الأشعة الشمسية المكتسبة من الاشعاع الشمسي ..... والمفقودة .....
- 9- من أجهزة قياس درجة حرارة الهواء ..... - ..... -
- 10- تنقسم انظمة تسجيل درجة الحرارة الى ..... - ..... وهي تساوي .....
- 11- تبلغ قيمة الضغط الجوي على ارتفاع 10000 متر حوالى .....
- 12- من اجهزة قياس الضغط الجوي ..... - .....
- 13- العلاقة بين الضغط الجوي وكل من الحرارة والرطوبة والارتفاع علاقة .....
- 14- يختلف الضغط الجوي بالارتفاع فينخفض بمقدار ..... مليونار لكل .....

2- علل لما يلي

- 1- يختلف مقدار الضغط الجوي فوق اليابس عنه فوق المحيطات صيفاً وشتاءً

- 2- تقسيم طبقات الغلاف الجوي

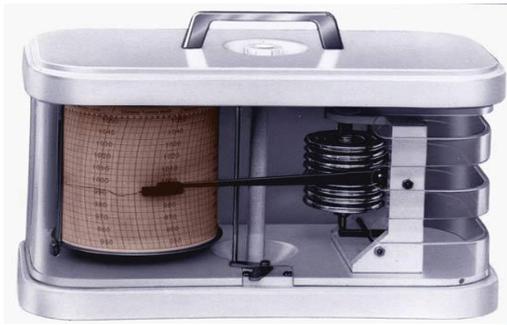
3- أكتب فيما يلي

- 1- فوائد الغلاف الجوي

- 1- ..... -1
- 2- ..... -2
- 2- عناصر الطقس والمناخ
- 1- ..... -1
- 3- العوامل المؤثرة في الأشعاع الشمسي
- 1- ..... -1
- 3- ..... -3
- 4- العوامل المؤثرة في حرارة الهواء
- 1- ..... -1
- 5- شروط قياس درجة حرارة الهواء
- 1- ..... -1
- 6- العوامل المؤثرة في الضغط الجوي
- 2- ..... -2



- 1- الغلاف الجوي : .....
- 2- الطقس : .....
- 3- المناخ : .....
- 4- الأشعة الضوئية : .....
- 5- الأشعة الحرارية : .....
- 6- المدى الحراري اليومي : .....
- 7- الإشعاع الشمسي : .....
- 8- الإشعاع الأرضي : .....
- 9- المتوسط اليومي لدرجة الحرارة : .....
- 10- المتوسط الشهري لدرجة الحرارة : .....
- 11- الضغط الجوي : .....



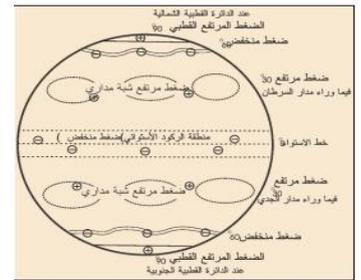
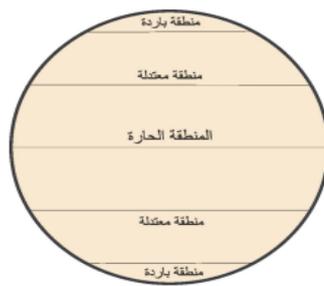
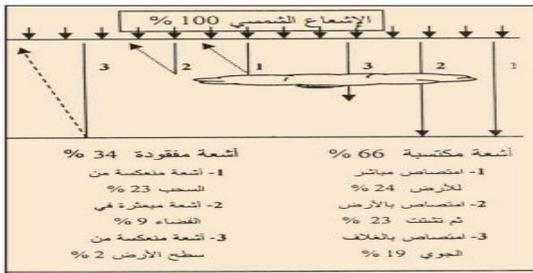
## 5- اكتب مدلول الأشكال التالية



٢- .....

٢- .....

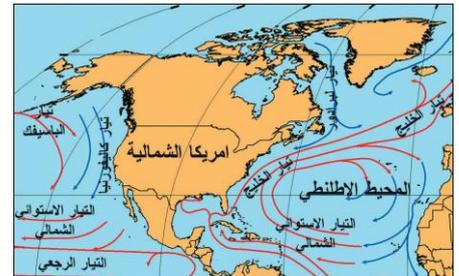
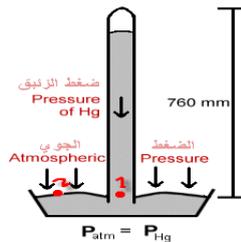
١- .....



٦- .....

٥- .....

٤- .....



٩- .....

٨- .....

٧- .....

