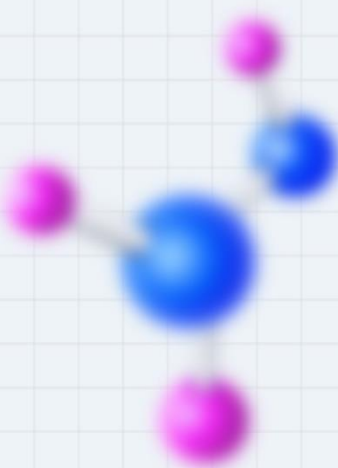


5

الصف الخامس

علوم

الامتحان النهائي



10 علامات

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

- 1- تسمى الطاقة المخزنة في الجسم المرتفع عن سطح الأرض:
أ- الوضع ب- المرونية ج- الميكانيكية د- الحركية
- 2- يطلق على كمية بخار الماء الموجودة في الغلاف الجوي اسم :
أ- درجة الحرارة ب- الضغط الجوي ج- الرطوبة د- الرياح
- 3- اسم الجهاز الذي يقيس نسبة الرطوبة في الجو:-
أ- الهيجروميتر ب- الباروميتر
ج- الثيرموميتر د- لاشيء صحيح مما سبق
- 4- نقصان حجم المادة عند ارتفاع درجة حرارتها يسمى :
أ- الانكماش الحراري ب- التمدد الحراري
ب- ج- الانصهار د- الانصهار
- 5- يعبر عن قوة جذب الأرض للجسم بـ :-
أ- الوزن ب- الكتلة ج- المغناطيس د- الجاذبية الأرضية
- 6- وحدة قياس الكتلة هي:-
أ- نيوتن (N) ب- كغم (Kg) ج- غم (g) د- (ب+ج)
- 7- تمثل المياه ما نسبته من سطح الأرض :-
أ- 55% ب- 30% ج- 70% د- 80%

8- قوة تؤثر في الجسم فتسحبه للأسفل عند وضعه في سائل أو غاز هي :-
أ- قوة الطفو ب- الوزن ج- قوة السحب د- قوة الدفع

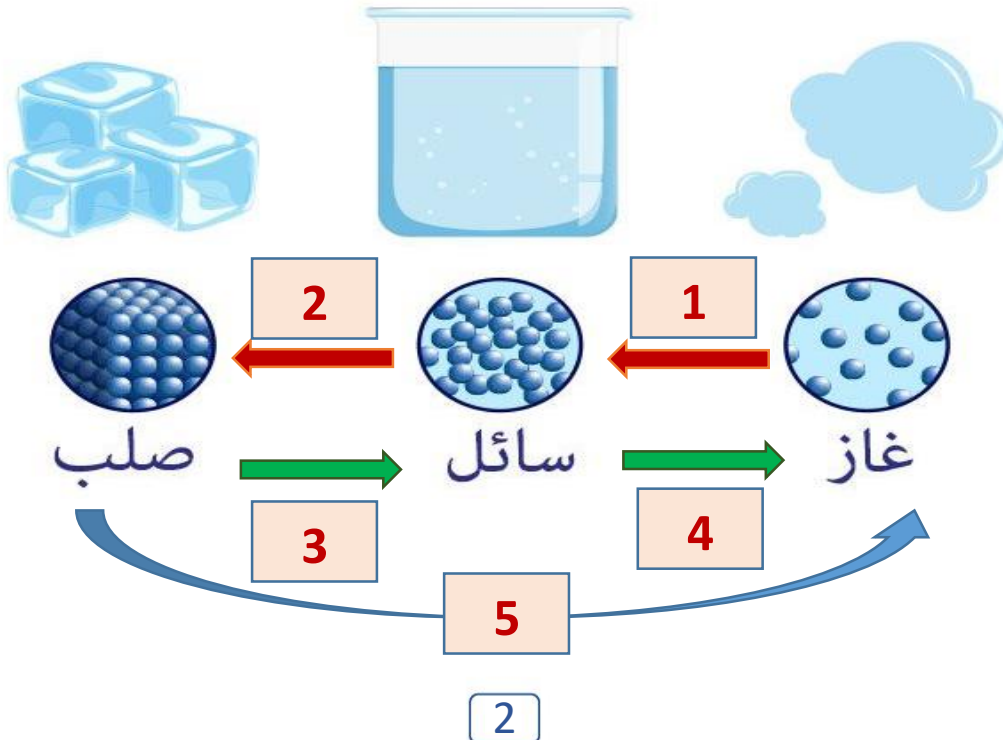
9- وحدة قياس الحرارة هي :
أ- نيوتن ب- سلسيوس ج- باسكال د- كغم

10- تتحول المادة الصلبة إلى مادة غازية مباشرة بعملية تسمى :-
أ- التجمد ب- الانصهار ج- التبخر د- التسامي

10 علامات

السؤال الثاني: أجب عن كل من الأسئلة التالية:

أ- ادرس الشكل التالي جيداً واكتب اسم العملية التي تحدث فيه حسب الأرقام محدداً التغير اللازم في درجة الحرارة:-



- 1- -2
3- -4
5-

السؤال الثالث: فسر كلاً مما يلي:

4 علامات

1- لا تتشكل الغيوم في الأماكن الجافة.

2- يطفو قارب صيد كبير الحجم على سطح الماء بينما تغرق صنارة حديدية صغيرة الحجم

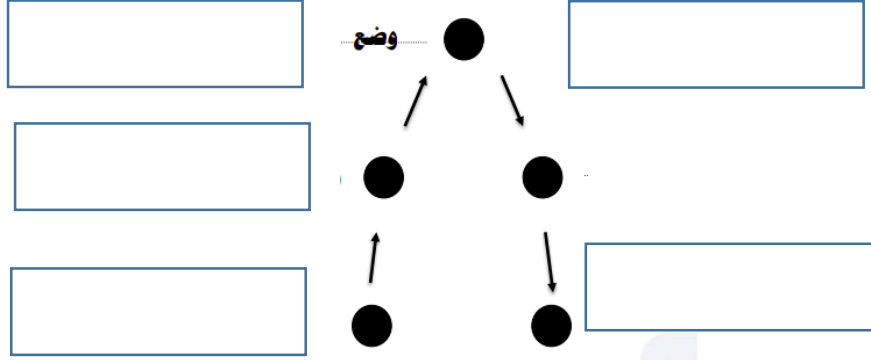
السؤال الرابع: قارن بين كل من الضغط الجوي والرطوبة ودرجة الحرارة حسب الجدول التالي:

6 علامات

وجه المقارنة	الضغط الجوي	درجة الحرارة	الرطوبة
أداة القياس			
وحدة القياس			

5 علامات

السؤال الخامس: أ- حدد الطاقة التي تمتلكها الكرة في كل من المواضع التالية:-



ب- ما هو العامل المؤثر في الطاقة التي تمتلكها الكرة؟.....

7 علامات

السؤال السادس: املأ الفراغ بما هو مناسب للفقرة التالية:-

يتكون من القشرة الأرضية وجزء من الستار العلوي ويشمل والجزر و المحيطات. وينقسم هذا الغلاف إلى ألواح ضخمة تسمى ويطلق على مكان التقاء كل صفيحتين اسم: وينتج عن حركتها معظم تضاريس سطح الأرض. فعند تقاربها تشكل وعند تباعدها تشكل

السؤال السابع: من خلال دراستك لموضوعي طبقات وأغلفة الأرض؛ اكتب المصطلح المناسب أمام كل تعريف:-

8 علامات

- 1- تشمل القارات التي نعيش عليها وقيعان المحيطات.
- 2- توجد هذه الطبقة تحت الستار وتتكون من جزء خارجي يسمى وجزء داخلي صلب يسمى
- 3- تعد هذه الطبقة الأكثر سمكاً من طبقات الأرض وتقع تحت القشرة الأرضية وتقسم إلى العلوي و السفلي.
- 4- يغطي هذا الغلاف ما نسبته 70% من سطح الأرض.
- 5- يحيط هذا الغلاف بالأرض ويحتوي على عدّة غازات.
- 6- هو الغلاف الذي تعيش فيه الكائنات الحية.



انتهت الامتحان



الإجابات

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

1- تسمى الطاقة المخزنة في الجسم المرتفع عن سطح الأرض:
أ- الوضع ب- المرونية ج- الميكانيكية د- الحركية

2- يطلق على كمية بخار الماء الموجودة في الغلاف الجوي اسم :
أ- درجة الحرارة ب- الضغط الجوي ج- الرطوبة د- الرياح

3- اسم الجهاز الذي يقيس نسبة الرطوبة في الجو:-
أ- الهيجروميتر ب- الباروميتر
ج- الثيرموميتر د- لاشيء صحيح مما سبق

4- نقصان حجم المادة عند ارتفاع درجة حرارتها يسمى :
أ- الانكماش الحراري ب- التمدد الحراري
ب- ج- الانصهار د- الانصهار

5- يعبر عن قوة جذب الأرض للجسم ب :-
أ- الوزن ب- الكتلة ج- المغناطيس د- الجاذبية الأرضية

6- وحدة قياس الكتلة هي:-
أ- نيوتن (N) ب- كغم (Kg) ج- غم (g) د- (ب+ج)

7- تمثل المياه ما نسبته من سطح الأرض :-

- أ- 55% ب- 30% ج- 70% د- 80%

8- قوة تؤثر في الجسم فتسحبه للأسفل عند وضعه في سائل أو غاز هي :-

- أ- قوة الطفو ب- الوزن ج- قوة السحب د- قوة الدفع

9- وحدة قياس الحرارة هي :

- أ- نيوتن ب- سلسيوس ج- باسكال د- كغم

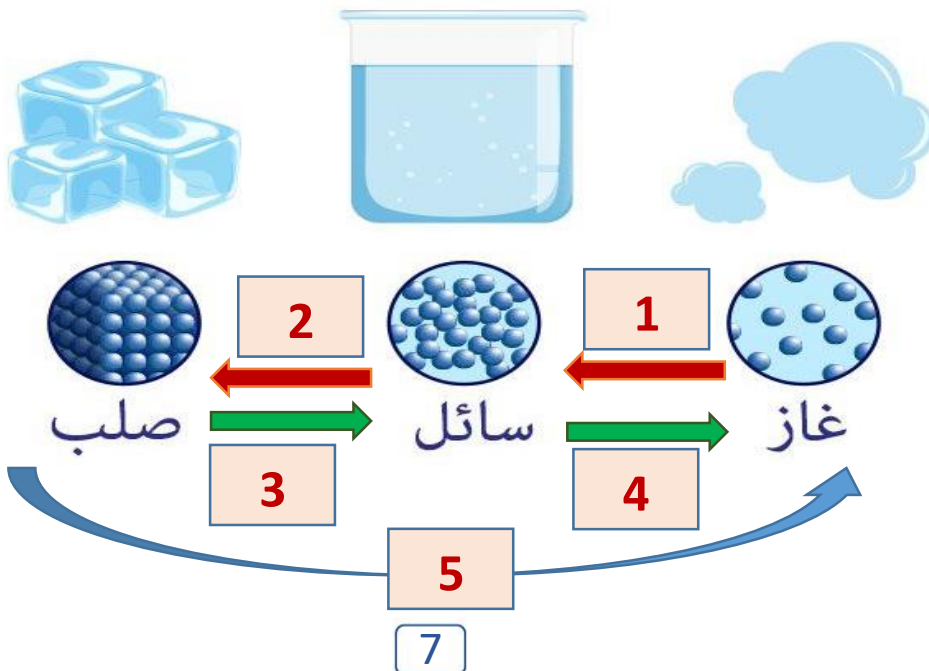
10- تتحول المادة الصلبة إلى مادة غازية مباشرة بعملية تسمى:-

- أ- التجمد ب- الانصهار ج- التبخر د- لتسامي

10 علامات

السؤال الثاني: أجب عن كل من الأسئلة التالية:

أ- ادرس الشكل التالي جيداً واكتب اسم العملية التي تحدث فيه حسب الأرقام محدداً التغير اللازم في درجة الحرارة:-



06 222 9990

إعداد المعلمة : شذى أبو سليم



- 1- التكاثف / بالتبريد
2- التجمد / بالتبريد
3- الانصهار / بالتسخين
4- التبخير / بالتسخين
5- التسامي / بالتسخين

السؤال الثالث: فسر كلاً مما يلي:

4 علامات

- 1- لا تتشكل الغيوم في الأماكن الجافة.
لعدم وجود مسطحات مائية في المناطق الجافة إذ يعتمد تشكل الغيوم على تبخر المياه من المسطحات المائية.
- 2- يطفو قارب صيد كبير الحجم على سطح الماء بينما تغرق صنارة حديدية صغيرة الحجم لأن القارب فيه فجوات وتجاويف مليئة بالهواء ما يجعل كثافته أقل من كثافة الماء فيطفو على سطح الماء أما الصنارة فلا يوجد بها تجاويف وبالتالي تكون كثافتها أعلى من كثافة الماء فتغرق.

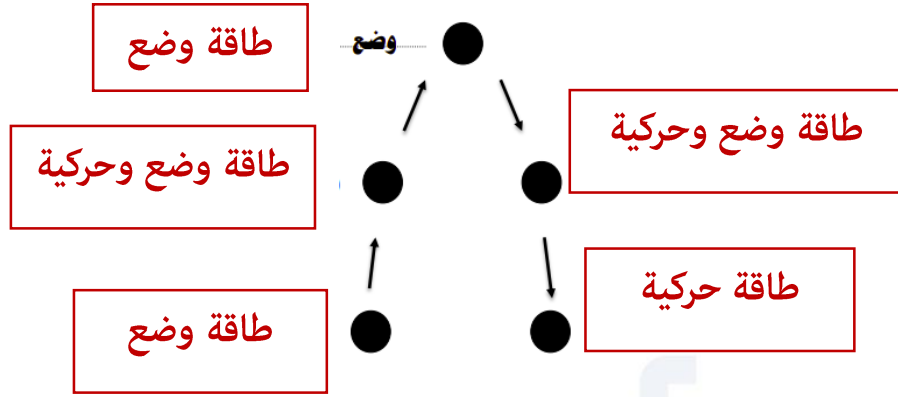
6 علامات

السؤال الرابع: قارن بين كل من الضغط الجوي والرطوبة ودرجة الحرارة حسب الجدول التالي:

وجه المقارنة	الضغط الجوي	درجة الحرارة	الرطوبة
أداة القياس	الباروميتر	الثيرموميتر	الهيجروميتر
وحدة القياس	الباسكال	السلسيوس	النسبة المئوية %

5 علامات

السؤال الخامس: أ- حدد الطاقة التي تمتلكها الكرة في كل من المواضع التالية:-



ج- ما هو العامل المؤثر في الطاقة التي تمتلكها الكرة؟
ارتفاعها عن سطح الأرض + كتلتها

7 علامات

السؤال السادس: املأ الفراغ بما هو مناسب للفقرة التالية:-

يتكون **الغلاف الصخري** من القشرة الأرضية وجزء من الستار العلوي ويشمل **القارات** والجزر و **قيعان** المحيطات. وينقسم هذا الغلاف إلى ألواح ضخمة تسمى **الصفائح** ويطلق على مكان التقاء كل صفيحتين اسم: **حدّ الصفيحة** وينتج عن حركتها معظم تضاريس سطح الأرض. فعند تقاربها تشكل **الجبال** / **السلاسل الجبلية** وعند تباعدها تشكل **الوديان العميقة**.

السؤال السابع: من خلال دراستك لموضوعي طبقات وأغلفة الأرض؛ اكتب المصطلح المناسب أمام كل تعريف:-

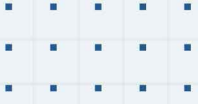
8 علامات

- 1- **القشرة الأرضية** تشمل القارات التي نعيش عليها وقيعان المحيطات.
- 2- **اللب** توجد هذه الطبقة تحت الستار وتتكون من جزء خارجي يسمى **اللب الخارجي** وجزء داخلي صلب يسمى **اللب الداخلي**
- 3- **الستار** تعد هذه الطبقة الأكثر سمكاً من طبقات الأرض وتقع تحت القشرة الأرضية وتنقسم إلى **الستار العلوي** و **الستار السفلي**.
- 4- **الغلاف المائي** يغطي هذا الغلاف ما نسبته 70% من سطح الأرض.
- 5- **الغلاف الغازي**. يحيط هذا الغلاف بالأرض ويحتوي على عدة غازات.
- 6- **الغلاف الحيوي** هو الغلاف الذي تعيش فيه الكائنات الحية.



انتهت الأسئلة





فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

