

الفصل الدراسي الثاني – الدور الأول

اسم الطالب

المادة علوم	العام الدراسي ٢٠١٥ / ٢٠١٦ م
الزمن ساعة ونصف	تنبيه الأسئلة في (٥) ورقات

اولا : الاسئلة الموضوعية



السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة من البدائل المعطاة

- ١- الصورة في الشكل المجاور عبارة عن جهاز :
أ- الثرمومتر
ب- البارومتر
ج- الهيدرومتر
د- الميكرومتر

٢ – العملية التي يتم فيها تحول الماء إلى بخار تسمى

- أ- تكثيف
ب – تبخير
ج – تجمد
د – تسامي

٣ - جميع ما يلي من خصائص الهواء ماعدا

- أ – له لون
ب – له حجم
ج – له وزن
د – يشغل حيزا

٤ – المادة التي تتميز بنفاذية منخفضة لمرور الماء من خلالها هي:

- أ – الرمل
ب – الصخور الرسوبية
ج - الحصى
د – الطفل الصفحي

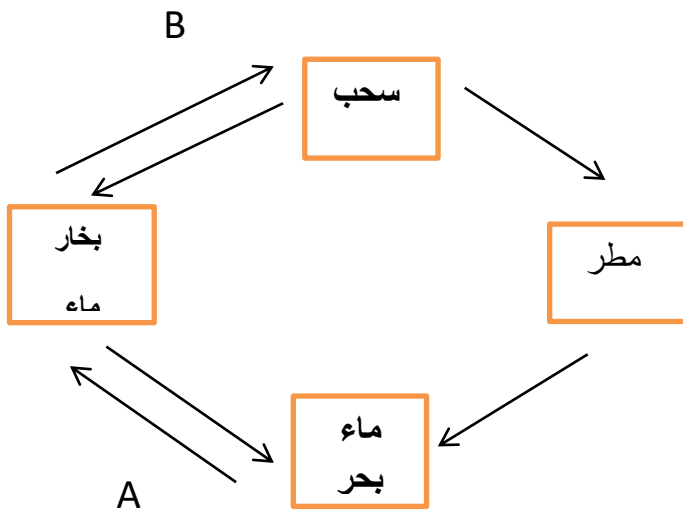
٥ - احتراق الوقود الاحفوري يزيد من نسبة غاز ثنائي اكسيد الكربون في الغلاف الجوي ، ما التأثير المباشر لزيادة غاز ثاني اكسيد الكربون على كوكبنا ..

- أ - ارتفاع الرطوبة
ج - ارتفاع درجة الحرارة
ب - انخفاض الرطوبة
د - انخفاض درجة الحرارة

٦ - جزء من الطائرة يتحكم فيها أثناء الانعطاف لليمين أو اليسار

- أ - الجناح
ج - الدفة
ب - الرافعة
د - العجلات

٧ - الشكل التالي يوضح دورة الماء في الطبيعة، والترتيب الصحيح للعمليات التي تحدث هي:



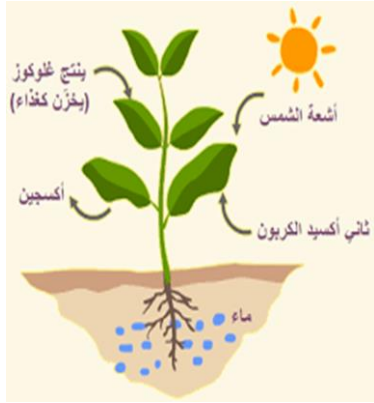
الاجابة	A	B
أ	تكثف	تبخر
ب	انصهار	تجمد
ج	تبخر	تكثف
د	تجمد	انصهار

٨ - يعود عدم قدرة الطائرات على التحليق في اجواء القمر إلى :

- أ - عدم وجود الماء على سطح القمر
ج - لان جاذبية القمر ١/٦ جاذبية الارض
ب - عدم تحمل الطائرات لاجواء القمر
د - انعدام قوة الطفو لعدم وجود هواء

ثانيا الاسئلة المقالية

السؤال الثاني :



(أ) - امامك احدى العمليات الحيوية التي يقوم بها النبات :

- ١- تسمى هذه العملية
- ٢- الغرض من هذه العملية
- ٣- اهمية هذه العملية بالنسبة للإنسان
- أ-
- ب-

(ب) - قارن بين منطقة الضغط الجوي المرتفع ومنطقة الضغط الجوي المنخفض من حيث نوع الهواء وكثافته :

وجه المقارنة	الضغط الجوي المرتفع	الضغط الجوي المنخفض
نوع الهواء
الكثافة

٦٠° س
طبقة
الهواء
الثانية

(ج) الشكل المقابل يوضح طبقتي هواء، ما يحدث اذا تم نقل البالون من الطبقة الاولى الى الطبقة الثانية هو :

○ سيرتفع البالون الى اعلى

○ سينزل البالون الى اسفل

اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة (√) في الدائرة :

ونستدل على ذلك بأن:

(د) ما انواع الافلاج في سلطنة عمان؟ مع ذكر مثالين فقط

- أ-
- ب-

(هـ) علل لما يأتي :

١- زيادة ملوحة ماء البحر عبر آلاف السنين ؟

.....

٢- مناخ سلطنة عمان صحراوي ؟

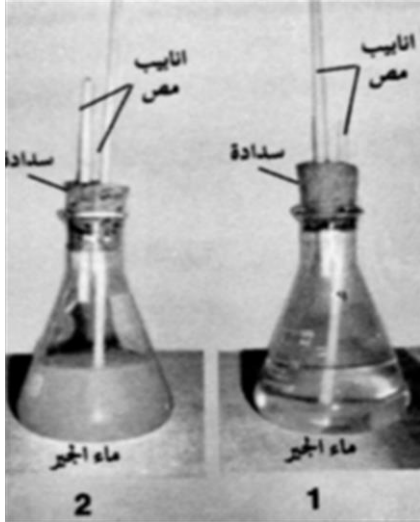
.....

٢٠° س
طبقة
الهواء
الاولى



→ بالون

السؤال الثالث



(أ) ادرس الشكل المقابل ثم اجب عن الاسئلة الاتية

١- ما العملية التي تحدث في الدورق الاول ؟

.....

٢- ما العملية التي تحدث في الدورق الثاني ؟

.....

٣- ما السبب في تعكر ماء الجير في الدورق الثاني ؟

.....

(ب) تستخدم المناطيد الحديثة في نقل الركاب من مكان لآخر



١- ما الغاز المستخدم والذي يساعد المنطاد على الارتفاع إلى أعلى

.....

٢- عرف المقصود بقوة الرفع ؟

.....

.....

(ج) ما المقصود بالسائل المزاح ؟

.....

(د) قام سعيد بتبخير ٥٠ مل من ماء البحر وبعد تمام عملية التبخير قام بحساب كتلة الملح المترسب وكانت ١,٥ غرام .

١- ما الاحتياطات التي يجب أن يراعيها سعيد حتى يجف الماء تماما خلال عملية التبخير

.....

.....

.....

٢- احسب ملوحة ماء البحر بالغرام / لتر

.....

.....

.....

.....

(هـ) فسر العبارة الآتية

- اخراج الماء من البئر الارتوازي الى سطح الارض لا يحتاج إلى مضخة

.....
.....

(و) أكمل الجدول التالي للمقارنة بين الأفلاج الغيلية والأفلاج العينية:

وجه المقارنة	الأفلاج الغيلية	الأفلاج العينية
مصدر المياه
مثال

انتهت الاسئلة

مع تمنياتي للجميع بالنجاح والتوفيق



إدارة التربية و التعليم (محافظة الوسطى)

نموذج اجابة امتحان العلوم للصف السادس

للعام الدراسي ١٤٣٦ / ١٤٣٧ _ ٢٠١٥ / ٢٠١٦ م

الفصل الدراسي الثاني _ الدور الاول

المادة : علوم الدرجة : ٤٠

تنبيه هام : نموذج الاجابة فى ثلاث صفحات

اولا اجابة الاسئلة الموضوعية : ١٦ درجة

المفردة	البديل الصحيح	المستوى	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمى
١	(ب)	معرفة	٢	١٤٢	م - ٦ - ٦ - ١ - ك
٢	(ب)	تطبيق	٢	١٥٤	٥ - ٦ - ١ - ج
٣	(أ)	استدلال	٢	١٤٤	أ - ٦ ، ٦ ، ١ - أ
٤	(د)	تطبيق	٢	١٦٥	٥ - ٦ - ٣ - ج
٥	(ج)	استدلال	٢	١٨٤	٧ - ٦ - ٤ - د
٦	(ج)	تطبيق	٢	٢٠٨	أ - ٦ ، ٦ ، ٤ - أ
٧	(ج)	تطبيق	٢	١٥٣	٥ - ٦ - ١ - د
٨	(د)	معرفة	٢	٢٠٠	٤ - ٦ - ٥ - ب

مجموع الدرجات ٨ × ٢ = ١٦ درجة

تابع نموج اجابة الصف السادس الابتدائى الفصل الدراسى الثانى ٢٠١٥ / ٢٠١٦

ثانيا : اجابة اسئلة المقال (السؤال الثانى) : ١٢ درجة

المفردة -٣	البديل الصحيح		المستوى	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي									
أ	١- ٢- ٣- أ ب	عملية البناء الضوئي تكوين غذاء للنبات انطلاق غاز الاكسجين تمد الانسان بالغذاء	معرفي	كل جزئية نصف درجه =٢/١×٤ ٢	١٧٦ ١٧٧٠	٥ - ٦ - ١ و									
ب	<table><tr><td>وجه المقارنة</td><td>الضغط الجوي المرتفع</td><td>الضغط الجوي المنخفض</td></tr><tr><td>نوع الهواء</td><td>هواء بارد جاف</td><td>هواء ساخن</td></tr><tr><td>الكثافة</td><td>مرتفعة</td><td>منخفضة</td></tr></table>		وجه المقارنة	الضغط الجوي المرتفع	الضغط الجوي المنخفض	نوع الهواء	هواء بارد جاف	هواء ساخن	الكثافة	مرتفعة	منخفضة	تطبيق	٢	١٥٦	١٢ - ٦ - ٥ أ
وجه المقارنة	الضغط الجوي المرتفع	الضغط الجوي المنخفض													
نوع الهواء	هواء بارد جاف	هواء ساخن													
الكثافة	مرتفعة	منخفضة													
ج	سيرتفع البالون الى اعلى لان قوة الطفو اكبر من قوة الجاذبية الأرضية		استدلال	٢	١٩٩	٤ - ٦ - ٥ ج									
د	أ- داؤوديه مثل فلج دارس ب- غيليه مثل فلج السمد		معرفة	٢/١× = ٤ ٢	١٦٨	١١، ٦، ٧ أ									
(هـ)	١- لان ارتفاع درجة حراره الجو يؤدي الى زيادة معدل التبخر ٢-بسب انخفاض كمية الهطول وارتفاع درجة الحرارة		تطبيق	٢ ٢	١٧٢ ١٥٦	٣، ٦، ٧ ٤، ٦، ٥ ب									

تابع نموذج اجابة امتحان الصف السادس فصل دراسي ثان __ دور اول __ للعام ٢٠١٥ / ٢٠١٦

تابع اجابة الأسئلة المقالى (السؤال الثالث) ١٢ درجة

المخرج التعليمى	الصفحة	الدرجة	المستوى	الاجابة الصحيحة	المفردة									
(١ ، ٦ ، ٥) و (١ ، ٦ ، ٥) و (١ ، ٦ ، ٥) م ج	١٨١ ١٨١ ١٨١	٢/١ ٢/١ ١	تطبيق	١ - عملية الشهيق ٢ - عملية الزفير ٣ - بسبب احتواء هواء الزفير على غاز ثاني اكسيد الكربون	أ									
(٥ ، ٦ ، ٤) ب (٥ ، ٦ ، ٤) ب	١٩٩ ١٩٥	١ ١	معرفة معرفة	١- الغاز المستخدم في المناطيد الحديثة هو غاز الهيليوم ٢ - القوة التي تمكن الجسم من الابتعاد عن سطح الارض ومن ثم الطيران	ب									
(٥ ، ٦ ، ٤) أ		٢	معرفة	حجم السائل الذى يزيحه الجسم عندما يغمر في هذا السائل	ج									
(٥ ، ٦ ، ٤) أ	١٩٧ ١٩٧	١ ١	تطبيق	١- ترك الكأس في الهواء لمدة يومين بعد عملية التبخير حتى جفاف الماء تماما وعدم تسخين الماء حتى تمام التبخير . ٢- ١,٥ / ٥٠ = س / ١٠٠٠ س = ٣٠ غرام / لتر	د									
(٣ ، ٦ ، ٥) ج	١٦٦	٢	استدلال	بسبب ان مستوى سطح البئر اقل من مستوى سطح الماء الباطني	هـ									
(١ ، ٦ ، ٧) أ	١٦٩	٢/١ × ٤ ٢ =	تطبيق	<table><tr><td>وجه المقارنة</td><td>الغيلية</td><td>العينية</td></tr><tr><td>مصدر المياه</td><td>المياه السطحية</td><td>ماء العيون</td></tr><tr><td>مثال</td><td>فلج السمدي</td><td>فلج عين الكسفة</td></tr></table>	وجه المقارنة	الغيلية	العينية	مصدر المياه	المياه السطحية	ماء العيون	مثال	فلج السمدي	فلج عين الكسفة	و
وجه المقارنة	الغيلية	العينية												
مصدر المياه	المياه السطحية	ماء العيون												
مثال	فلج السمدي	فلج عين الكسفة												

انتهى نموذج الاجابة