

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٦	امتحان مادة : العلوم المتكاملة للف : الأول الثانوى المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٦

١- تؤثر زيادة معدل النتج في النباتات بشكل غير مباشر على دورة الماء في الطبيعة من خلال :

٢	تقليل هطول الأمطار
ب	زيادة بخار الماء في الغلاف الجوي
ح	تقليل معدل التبخر من سطح الماء
د	تشبث ثاني أكسيد الكربون في الأوراق

٢- أي مما يلى تابع لعملية النتج خلال الدورة الهيدرولوجية؟

٢	التبخر
ب	التسرب
ح	الترسيب
د	التكثيف

٣- أي مما يلى صحيح بالنسبة لكتلة جزيء الماء؟

٢	كتلة الهيدروجين أكبر من كتلة الأكسجين
ب	كتلة الأكسجين أكبر من كتلة الهيدروجين
ح	كلاهما متساويان
د	لا يمكن تحديد ذلك

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٦	امتحان مادة : العلوم المتكاملة للصف : الأول الثانوى المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٦

٤- أي من الأملاح التالية ينتج عن تحليلها المائي محلولاً حمضياً؟

٢	كلوريد الصوديوم
ب	بيكربونات الصوديوم
ح	كلوريد الأمونيوم
د	أسيات الأمونيوم

٥- يشير مصطلح " الحرارة الكامنة " إلى

٢	إتمام امتصاص الحرارة فقط عندما تكون المادة غير نقية.
ب	اعتبار الحرارة مخفية لأنها تسبب تغير كبير في الضغط
ح	إتمام امتصاص الحرارة أو إطلاقها دون التغير في درجة الحرارة ($0 = \Delta T$)
د	عدم إمكانية قياس الحرارة إلا بطريقة غير مباشرة

٦- يتناسب الانخفاض في درجة التجمد تناسباً مع عدد جسيمات المذاب وتتناسب إرتفاع درجة الغليان تناسباً مع تركيز المحلول.

٢	طردياً / طردياً
ب	طردياً / عكسياً
ح	عكسياً / عكسياً
د	عكسياً / طردياً

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٦	امتحان مادة : العلوم المتكاملة للف : الأول الثانوى المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٦

٧- ما تأثير زيادة تركيز المواد المذابة في الماء على كثافتها؟

٢	تقل
ب	تزداد
ح	لا تتغير
د	تتغير بشكل عشوائي

٨- العضى الذى يتحكم في أنشطة الخلية ويحتوي على المادة الوراثية التي تحدد صفات الكائن الحي هي

٢	الفجوة العصارية
ب	الميتوكوندريا
ح	النواة
د	البلاستيدة الخضراء

٩- أي مما يلي يصف بشكل صحيح عمليتي الهدم والبناء؟

٢	الهدم يستهلك طاقة والبناء يستهلك طاقة
ب	الهدم يطلق طاقة والبناء يطلق طاقة
ح	الهدم يطلق طاقة والبناء يستهلك طاقة
د	الهدم يستهلك طاقة والبناء يطلق طاقة

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
امتحان مادة : العلوم المتكاملة للف : الأول الثانوى المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٦	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦

١٠ - التكيف الأسموزي لأسماك السلمون البالغة يتيح لها

٢	الانتقال من الماء العذب إلى الماء المالح
ب	الانتقال من الماء المالح إلى الماء العذب
ح	الاستمرار في الماء المالح
د	الاستمرار في الماء العذب

(انتهت الأسئلة)