المادة	علوم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الحدود الشمالية الشؤون التعليمية-إدارة الأداء التعليمي قسم الإشراف التربوي	وزارة التعليم Ministry of Education
الصف	ثاني متوسط		
الزمن	ساعتان		
التاريخ		عدد الصفحات	٤

أسئلة اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

اسم الطالب/ة		اللجنة		رقم الجلوس	

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصحح/ة	المراجع/ة	المدقق/ة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
السؤال الخامس					
المجموع	٤٠				

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي: ١٠ درجات

١	ما الخطوة الأولى في الطريقة العلمية .؟						
أ	تحديد المشكلة	ب	جمع العينات	ج	الإستنتاجات	د	حفظ المتغيرات
٢	أي مما يلي محلول .؟						
أ	الماء النقي	ب	الخل	ج	كعكة الزبيب	د	النحاس
٣	الغاز الذي يعد مذيباً للهواء الجوي ؟						
أ	الأكسجين	ب	بخار الماء	ج	ثاني أكسيد الكربون	د	النيتروجين
٤	تسمى المادة التي تذيب المذاب .؟						
أ	الروابط الأيونية	ب	المذاب	ج	المادة النقية	د	المذيب
٥	أي مما يلي يصف الغلاف الجوي .؟						
أ	محلول	ب	راسب	ج	مشبع	د	كاشف
٦	أي مما يلي مادة صلبة متبلورة .؟						
أ	الزجاج	ب	المطاط	ج	السكر	د	البلاستيك
٧	ما الخاصية التي تفسر طفو إبرة فوق سطح الماء .؟						
أ	حركة الجسيمات	ب	التوتر السطحي	ج	درجة الحرارة	د	التركيب البلوري
٨	ما نوع طاقة كتاب مستقر على سطح طاوله .؟						
أ	حركية	ب	اشعاعية	ج	وضع	د	كهربائية

@ccentrr

٩	أي مما يلي يحمل الاكسجين في الدم .؟							
أ	خلاياء الدم البيضاء	ب	خلاياء الدم الحمراء	ج	البلازما	د	الصفائح الدموية	
١٠	أي مما يلي ينقبض عند الشهيق ويتحرك للأسفل .؟							
أ	الحجاب الحاجز	ب	القصبة الهوائية	ج	الشعبتان الهوائيتان	د	الحويصلات الهوائية	

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :		
		١٠ درجات
١	المخاليط الغير متجانسة تكون المواد فيها غير موزعة بإنتظام	
٢	يوصف الماء بأنه مذيب عام وذلك لقدرته على إذابة العديد من المواد	
٣	كمية المذاب في محلول تمثل التعادل	
٤	نوع جزيء الماء غير قطبي	
٥	الخاصية التي تعبر عن مقاومة السائل للجريان والانسياب هي اللزوجة	
٦	التحول من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة تسمى بالانصهار	
٧	وحدة قياس الضغط هي نيوتن	
٨	الجسم الساكن ليس له طاقة حركية	
٩	ليست الأمراض كلها معدية فبعض الأمراض كالسكري غير معدي	
١٠	تمتاز الأمعاء الدقيقة بقطرها الصغير وطولها الذي يتراوح ٥-١٠ متر	

@ccentrr

السؤال الثالث : أعطيت عينة من مادة صلبة كتلتها ٩جم ، وحجمها ٣,٥سم^{٣} . احسب كثافة العينة ؟	
	٣ درجات

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الرابع: اختر الرقم المناسب من العمود الأول، وضعه في الفراغ المقابل لكل عبارة في العمود الثاني:	
	١٠ درجات

العمود الأول	
١	أسلوب دقيق لفهم العالم من حولنا
٢	كل ما يشغل حيز وله كتلة
٣	يسمى التحول من الحالة السائلة إلى الغازية
٤	المقدرة على إنجاز شغل أو إحداث تغير
٥	تسمى الأوعية الدموية التي تعيد الدم إلى القلب
٦	يتكون من جزأين رئيسين هما القناة الهضمية والأعضاء الملحقة
٧	تسمى المادة التي لها تركيب كيميائي محدد وثابت ولا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط
٨	أن قوة الطفو المؤثرة في جسم داخل مائع تساوي وزن المائع الذي يزيحة هذا الجسم
٩	أن الزيادة في الضغط على سائل محصور والناتجة عن قوة خارجية تنتقل بالتساوي إلى جميع أجزاء السائل
١٠	أن الطاقة لا تستحدث ولا تفنى الإ بقدرة الله تعالى ، ولكن تتحول من شكل إلى آخر

العمود الثاني	
.....	الجهاز الهضمي
.....	اللمف
.....	الأوردة
.....	التبخر
.....	المادة
.....	العلم
.....	الطاقة
.....	مبدأ أرخميدس
.....	مبدأ باسكال
.....	قانون حفظ الطاقة
.....	المادة النقية

@ccentrr

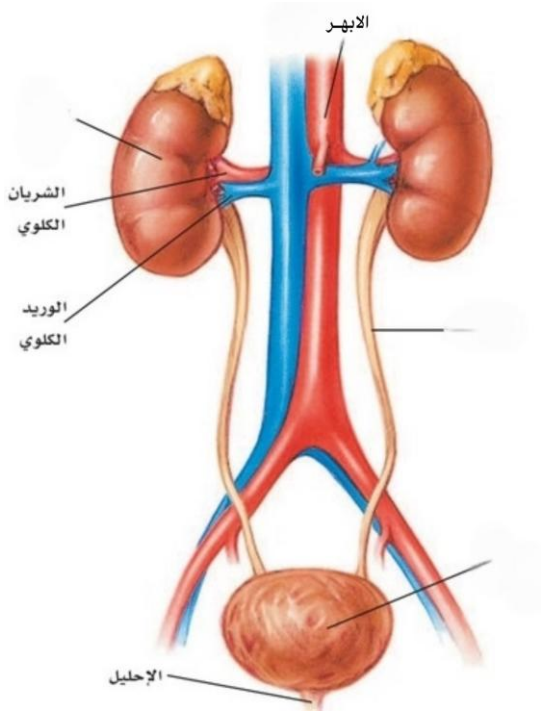
السؤال الخامس (أ) : أذكر حالات المادة .؟	
	٣ درجات

١. .....

٢. .....

٣. .....

السؤال الخامس (ب) : أكمل البيانات على الرسم التالي مع ذكر إسم الجهاز .؟	
	٤ درجات



اسم الجهاز : .....

@ccentrr

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح