

المادة	علوم	العام الدراسي	١٤٤٥هـ	الدرجة	
الصف	الأول المتوسط	توقيع ولي الأمر			٣٥
ورقة عمل – الغلاف الجوي (الكتاب من صفحة ٨٨ - ٩٧) الفصل السادس					
اسم الطالب				الصف الأول	()

السؤال الأول	ضع المصطلح العلمي المناسب لكلاً مما يلي :				
الأوزون	درجة الحرارة	تأثير كوريوليس	الضغط الجوي	الهباء الجوي	التكاثف
دورة الماء	الرطوبة	الهطول	درجة الندى	الطقس	الرياح

م	العبرة	المصطلح العلمي
١	وزن الهواء فوق سطح الأرض	()
٢	تحول بخار الماء إلى ماء سائل	()
٣	كمية بخار الماء في الغلاف الجوي	()
٤	مقياس لسرعة حركة جزيئات الهواء	()
٥	حركة مياه الأرض بصورة مستمرة دون توقف	()
٦	الظروف السائدة في الغلاف الجوي خلال فترة زمنية قصيرة	()
٧	هواء يتحرك من منطقة إلى أخرى مختلفتين في درجتي الحرارة والضغط	()
٨	مواد صلبة مثل: الغبار والأملاح وحبوب اللقاح وقطيرات صغيرة جداً من الحمض في الهواء	()
٩	انحراف الهواء المتحرك نحو اليمين في نصف الكرة الشمالي، ونحو اليسار في نصفها الجنوبي	()
١٠	الدرجة التي تصل عندها كمية بخار الماء في الهواء درجة أكبر من كمية بخار الماء اللازمة لإشباعه	()

السؤال الثاني	اختر الإجابة الصحيحة فيما لما يأتي :				الإجابة الصحيحة
١	أكثر الغازات وفرة في الغلاف الجوي				()
	الأكسجين	النيتروجين	الكربون	الهيليوم	
٢	طبقة الغلاف الجوي التي تحوي معظم الأوزون				()
	الستراتوسفير	الأيونوسفير	الثيرموسفير	الميزوسفير	
٣	تشكل ٩٧.٢ ٪ من ماء الأرض :				()
	المياه الجوفية	الأنهار و الجداول	المحيطات	الغطاء الجليدي	
٤	هو سقوط الماء على صورة مطر أو مطر متجمد أو جليد أو ثلج أو برد				()
	التكاثف	الحمل	الهطول	التوصيل	
٥	تنتقل الحرارة بطريقة				()
	الحمل	التوصيل	الإشعاع	التأين	

٦	طبقة الغلاف الجوي القريبة من سطح الأرض				(.....)
	التروبوسفير	الستراتوسفير	الأكسوسفير	الثيرموسفير	
٧	الغازات في الغلاف الجوي : % نيتروجين ، % أكسجين ، % غازات أخرى				(.....)
	١٤١٠٤٨٩	١٤٧٨٤٢١	١٤٢١٤٧٨	٢١٤٨٤٧١	
٨	غاز يحفظ حرارة الأرض ، وتستعمله النباتات في صنع الغذاء				(.....)
	ثاني أكسيد الكربون	الأكسجين	النيتروجين	الكلور	
٩	أبرد طبقات الغلاف الجوي ، و تحتوي على كمية قليلة من الأوزون				(.....)
	الأيونوسفير	الثيرموسفير	الميزوسفير	الستراتوسفير	
١٠	غيوم تتكون على ارتفاع ٢٠٠٠ متر، أو أقل				(.....)
	المرتفعة	المتوسطة	المنخفضة	الريشية	
١١	جهاز يستعمل لقياس سرعة الرياح .				(.....)
	التيومومتر	الأنيمومتر	البارومتر	الهيدرومتر	
١٢	الماء الطاقة خلال عملية التبخر				(.....)
	يخسر	يكسب	يعكس	يفقد	
١٣	يسمى انتقال الطاقة عندما تصطدم الجزيئات بعضها ببعض				(.....)
	التفاعل	الحمل	التوصيل	الإشعاع	
١٤	الغيوم المتوسطة تتكون على ارتفاع كم عن سطح الأرض				(.....)
	من ٢٠٠٠ إلى ٨٠٠٠	من ١٠ إلى ٥٠	أقل من ٢٠٠٠	أكثر من ٨٠٠٠	
١٥	مصدر الطاقة الرئيس في دورة الماء :				(.....)
	القمر	النجوم	الجاذبية	الشمس	
السؤال الثالث					اكتب اسم طبقة الغلاف الجوي المناسبة لكل عبارة :
					التروبوسفير الستراتوسفير الثيرموسفير الأكسوسفير الميزوسفير
١	الطبقة الأخيرة في الغلاف الجوي				(.....)
٢	تمتد من سطح الأرض إلى ارتفاع ١٠ كم				(.....)
٣	تمتد من ١٠ كم إلى ٥٠ كم فوق سطح الأرض				(.....)
٤	تمتد من ٨٥ كم إلى ٥٠٠ كم فوق سطح الأرض				(.....)
٥	تحتوي على قليل من الذرات بسبب ضعف الجاذبية فيها				(.....)
٦	طبقة من الغازات تمتص كمية كبيرة من الأشعة فوق البنفسجية				(.....)
٧	تمتد في الفضاء دون وجود حد فاصل واضح بين نهايتها والفضاء				(.....)
٨	طبقة من الغلاف الجوي تحوي الغيوم وجميع التغيرات الطقسية تقريباً				(.....)
٩	طبقة دافئة، لأنها تعمل على تصفية أشعة الشمس من الأشعتين: السينية وجاما				(.....)
١٠	تتناقص فيها درجة الحرارة بمعدل ٦.٥ درجة سيلسيوس كلما ارتفعنا كيلومتر واحد إلى الأعلى				(.....)