

ملف المراجعة الشامل للفصل السابع الغلاف الجوي المتحرك غير محلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول المتوسط ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-27 16:10:52

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة علوم في الفصل الثاني

حلول ملف المراجعة الشامل للفصل الثامن استكشاف الفضاء

1

ملف المراجعة الشامل للفصل الثامن استكشاف الفضاء غير محلول

2

ورقة عمل حول الغلاف الجوي والطقس

3

إجابة أسئلة محاكية لاختبار نافس الدرس 1 الغلاف الجوي 1447هـ

4

أسئلة محاكية لاختبار نافس الدرس 1 الغلاف الجوي 1447هـ غير محلول

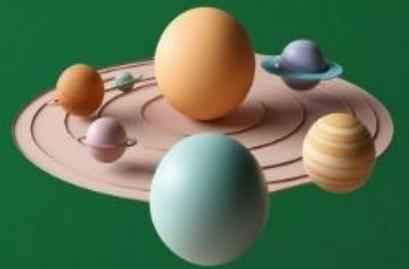
5

مراجعة الفصل 7

علوم

أول متوسط

الفصل الدراسي الثاني



إعداد

هشام فرغلي

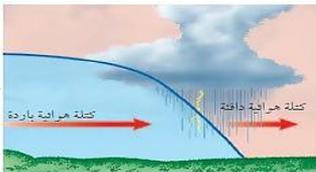


الغلاف الجوي المتحرك

الفصل السابع الغلاف الجوي المتحرك

س ١ اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

١- توجد طبقة الأوزون في طبقة					
أ	التروبوسفير	ب	الستراتوسفير	ج	الثيرموسفير
د	الأيونوسفير				
٢- أبعد طبقات الغلاف الجوي عن سطح الأرض هي					
أ	التروبوسفير	ب	الستراتوسفير	ج	الإكسوسفير
د	الثيرموسفير				
٣- يستطيع ١ م ^٣ من الهواء حمل ٣٢ جم من بخار الماء عند ٣٠ س ما نسبة الرطوبة عندما تكون كمية بخار الماء ١٦ جم .					
أ	١٥%	ب	٣٠%	ج	٥٠%
د	٧٥%				
٤- أول من أثبت أن للهواء وزنا هو..					
أ	بويل	ب	جاليلو جاليلي	ج	تورشيللي
د	هوك				
٥- العواصف الرعدية تتكون من الغيوم الركامية في مناطق الجبهات					
أ	الدافئة	ب	الباردة	ج	الثابتة
د	الرابضة				
٦- يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء ...					
أ	نتح	ب	هطول	ج	تبخر
د	تكثف				
٧- يسمى نقل الطاقة عبر تصادم الجزيئات					
أ	هطول	ب	إشعاع	ج	توصيل
د	حمل				
٨- أي طبقة من الغلاف الجوي تصفي أشعة الشمس من الأشعة السينية وأشعة جاما					
أ	التروبوسفير	ب	الستراتوسفير	ج	الإكسوسفير
د	الثيرموسفير				
٩- انحراف الهواء المتحرك يمينا في النصف الشمالي ويسارا في النصف الجنوبي يعرف باسم ظاهرة					
أ	تورشيللي	ب	كوريولوس	ج	هوك
د	سيلسيوس				
١٠- الغاز الذي يمتص الحرارة ، ويبثها من جديد باتجاه سطح الأرض هو غاز :					
أ	H ₂ O	ب	O ₂	ج	N ₂
د	CO ₂				
١١- يولد الهواء الساخن على المنطقة الواقعة تحته ضغطًا :					
أ	منخفضًا	ب	مرتفعًا	ج	معتدلاً
د	متغير				
١٢- تقاس سرعة الرياح بجهاز يُسمى					
أ	أنيمومتر	ب	الثيرمومتر	ج	كوريولوس
د	سيلسيوس				
١٣- تقاس درجة الحرارة بجهاز يُسمى					
أ	أنيمومتر	ب	الثيرمومتر	ج	كوريولوس
د	سيلسيوس				
١٤- ما نوع الجبهة الهوائية في الشكل؟					
أ	باردة	ب	دافئة		
ج	ثابتة	د	باردة ثم دافئة		



س ٢ ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

١	عندما تتقدم كتلة باردة أسفل كتلة دافئة يكون الحد الفاصل بينهما جبهة دافئة
٢	عندما تندفع كتلة هوائية دافئة إلى منطقة أكثر برودة تتكون جبهة دافئة
٣	في مناطق الضغط المنخفض يرتفع الهواء لأعلى ويبرد ويهطل الأمطار
٤	الهواء البارد الأكثر كثافة والهواء الساخن الأقل كثافة
٥	تحدث الانقلابات المناخية في طبقة الستراتوسفير
٦	الغيوم المتكونة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر وأقل تعرف بالغيوم المتوسطة
٧	تسمى الأرض بالكوكب المائي
٨	الأوزون يمنع وصول الأشعة فوق البنفسجية للأرض
٩	دوران الهواء في اتجاه عقارب الساعة في مراكز الضغط المرتفع في النصف الشمالي من الكرة الأرضية
١٠	التورنادو هو دوامة مكونة من غيمة تشبه القمع
١١	البرق هو التفريغ السريع للطاقة الكهربائية بين الوجه السفلي للغيوم السالبة الشحنة و سطح الأرض الموجب الشحنة
١٢	النيتروجين هو أكثر الغازات المكونة للغلاف الجوي
١٣	تعكس أمواج AM في الطبقة الأيونية (الأيونوسفير)
١٤	أبرد طبقات الغلاف الجوي هي التيرموسفير
١٥	اختلاف الضغط يسبب حركة الرياح

س ٣ صل من العمود أ ما يناسبه من العمود ب

- ١- الغلاف الجوي يقوم بحماية المخلوقات الحية من التأثير الضار
- ٢ - مكونات الغلاف الجوي و
- ٣ - طبقة الغازات المحيطة بالأرض تسمى
- ٤ - غاز يشكل ٧٨ % من الغلاف الجوي .
- ٥ - تتناقص كلما ارتفعنا في الغلاف الجوي
- ٦ - كمية الهواء الضخمة التي تتشكل فوق منطقة معينة على سطح الأرض
- ٧ - تسمى عملية صعود الهواء الساخن وهبوط الهواء البارد
- ٨- هي كمية بخار الماء الموجودة في الغلاف الجوي
- ٩- درجة الحرارة تقاس ب..... و تقاس سرعة الرياح ب.....
- ١٠ - يصف..... الحالة الجوية السائدة في الغلاف الجوي
- ١١ - الغبار والاملاح وقطيرات الماء في الغلاف الجوي تُسمى
- ١٢ - يسمى الأرض الكوكب المائي لأن الماء يغطي من سطحها
- ١٣ - الحدود بين كتل هوائية مختلفة تُسمى

س ٤ أكمل المقارنات التالية

.....	الغيوم المتوسطة
تتكون من بسبب وجودها على ارتفاعات كبيرة . كالريشة والريشية الركامية والريشية الطباقية. عندما تتكون الغيوم بشكل عمودي على جميع الارتفاعات فإنها تسبب	وتتكون على ارتفاع يتراوح بين - متر ، وقد يصحبها أمطار خفيفة ، من أمثلتها والطباقية المتوسطة .	تتكون على ارتفاع ٢٠٠٠ متر أو أقل مثل الضباب والطباقية الركامية

الجبهة الثابتة (الرابضة)
هي التقاء كتلة هوائية دافئة مع كتلة هوائية باردة ، دون أن تتكون الغيوم وتسقط الأمطار . تؤدي إلى هطول أمطار مستمرة بعد مرور الجبهة تصفو السماء و..... درجة الحرارة	هي انزلاق كتلة هوائية دافئة..... كتلة هوائية باردة ، ومع ارتفاع الهواء الدافئ فإنه يبرد ويتكثف وتسقط الأمطار . تؤدي إلى هطول أمطار منتظمة لفترة بعد مرور الجبهة تصفو السماء و..... درجة الحرارة	هي اندفاع كتلة هوائية باردة كتلة هوائية دافئة ، فترفعه إلى أعلى ، ومع ارتفاع الهواء الدافئ فإنه يبرد ويتكثف وتسقط الأمطار . تؤدي إلى هطول أمطار غزيرة لفترة بعد مرور الجبهة تصفو السماء و..... درجة الحرارة

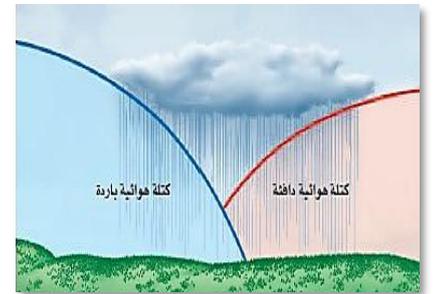
س ٥ مستعينا بالشكل التالي أكتب البيانات المطلوبة علي الرسم



س ٣ الصورة العليا تمثل



نوع الظاهرة الجوية



نوع الجبهة الهوائية

تعليقات واسئلة مهارات عليا

السؤال	وَضِّحْ ماذا ينتج عن دوران الأرض حول محورها، وحول الشمس؟	١
الاجابة	دوران الأرض حول محورها دوران الأرض حول الشمس	
السؤال	اشرح لماذا يحدث خسوف القمر عندما يكون بدرًا؟	٢
الاجابة		
السؤال	وَضِّحْ لماذا تدور الكواكب والأجسام الأخرى في مدارات إهليلجية حول الشمس؟	٣
الاجابة		
السؤال	اكتب أسماء كواكب المجموعة الشمسية بالترتيب مبتدئًا بأقربها إلى الشمس.	٤
الاجابة		
السؤال	استنتج لماذا يوجد ثاني أكسيد الكربون المتجمد على المريخ وليس على الأرض؟	٥
الاجابة		
السؤال	وضح لماذا تُعد الأعاصير البحرية خطيرة على الانسان؟	٦
الاجابة		
السؤال	فسر لماذا يكون ضغط الهواء على سطح البحر أعلى من الضغط فوق الجبال؟	٧
الاجابة		
السؤال	صف ما يحدث لجزيئات الغاز عند تسخينه ؟	٨
الاجابة		
السؤال	السبب والنتيجة: كيف يمكن للنية أن تكون مطرًا وبردًا؟	٩
الاجابة		
السؤال	فسر لماذا تري البرق قبل سماع صوت الرعد؟	١٠
الاجابة		
السؤال	صف كيف يكون الإعصار القمعي؟	١١
الاجابة		
السؤال	هل يمكن أن يحدث الرعد دون البرق؟ وضح ذلك.	١٢
الاجابة		
السؤال	ما العملية التي يعود بها ماء المطر إلى الغلاف الجوي بعد سقوطه إلى الأرض؟	١٣
الاجابة		
السؤال	صف كيف تتشكل الغيوم	١٤
الاجابة		
السؤال	تهطل الأمطار بغزارة في الجبهات الرابضة (الثابتة)	١٥
الاجابة		