

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/7>

\* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/7science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/7science2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade7>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

---

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

الرقم السري

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2015/2014م  
الصف الأول الإعدادي (المسار الديني)

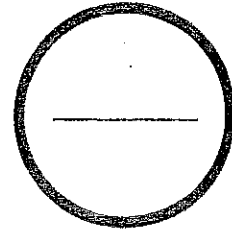
الزمن : ساعتان

المادة : العلوم

السؤال	الدرجة بالأرقام	الدرجة بالحروف	إمضاء المصححين
الأول			
الثاني			
الثالث			
الرابع			
الخامس			
السادس			
السابع			
الثامن			
التاسع			
العاشر			
المجموع			

الدرجة المعطاة بالأرقام والحروف:

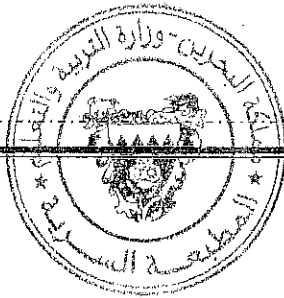
-----  
-----



جمعه : -----

راجع الجمع : -----

توقيع المراجع : -----



بطاقة بيانات

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

الرقم السري

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2015/2014م

المدرسة : \_\_\_\_\_

اسم الطالب : \_\_\_\_\_ رقم الجلوس : \_\_\_\_\_

المادة : العلوم (الصف / الأول الإعدادي) المسار الديني التاريخ : \_\_\_\_\_

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

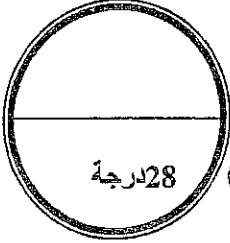
امتحان الدور الأول للفصل الدراسي الثاني للصف الأول الإعدادي

للعام الدراسي 2015/2014م

الزمن: ساعتان

اسم المقرر: العلوم

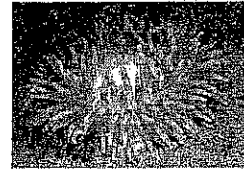
السؤال الأول:



28 درجة

(أ) تمثل العبارات أدناه سؤالاً من نوع الاختيار من متعدد. اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة، ثم أرسم دائرة حول الرمز الممثل لها.

1- أي الحيوانات اللافقارية الآتية متماثل شعاعياً؟

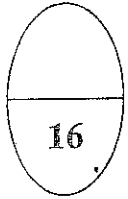


د-الجندب

ج-جراد البحر

ب-الإسفنج

أ-شقائق النعمان



16

2- أي الحيوانات الآتية تتكاثر لاجنسياً بوساطة عملية التبرعم؟

ب- الجوفمعويات والدودة الشريطية.

أ- الإسفنجيات والدودة الشريطية .

د- الدودة الشريطية.

ج- الإسفنجيات والجوفمعويات.

3- أي التكيفات الآتية تساعد الطيور على الطيران؟

ب- هيكلها العظمي خفيف وقوي.

أ- جسمها مستعرض.

د- لها مخالب حادة .

ج- فقرات الذيل فيها متباعدة وغير مندمجة.

4- أي من طبقات الغلاف الجوي تعتبر أكثر برودة؟

ب- الستراتوسفير.

أ- التروبوسفير.

د- الثيرموسفير

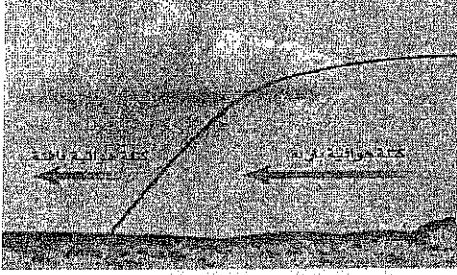
ج-الميزوسفير.



5- تمثل الصورة المجاورة حيوان آكل النمل الشوكي، إلى أي مجموعة الحيوانات الآتية ينتمي هذا الحيوان؟

- أ- الثدييات الكيسية ويتكاثر بالولادة.  
 ب- الثدييات الكيسية ويتكاثر بالبيض.  
 ج- الثدييات المشيمية ويتكاثر بالبيض.  
 د- الثدييات الأولية ويتكاثر بالبيض.

6- يبين الشكل المجاور كتلة هوائية باردة مندفعة أسفل كتلة دافئة، أي من الجبهات الهوائية تتكون نتيجة هذا الوضع؟



- أ- الدافئة.  
 ب- الباردة.  
 ج- الثابتة.  
 د- الرابضة.

7- أي الطرق الآتية يتم فيها نقل الحرارة من سطح الأرض الى الهواء الملاصق له؟

- أ- التوصيل.  
 ب- الإشعاع.  
 ج- الحمل.  
 د- الهطل.

8- أي من الأحوال الجوية القاسية الآتية يحدث نتيجة التفريغ الكهربائي بين الغيوم المختلفة الشحنة؟

- أ- الأعاصير القمعية.  
 ب- الأعاصير البحرية.  
 ج- الجبهات الدافئة.  
 د- العواصف الرعدية.

ب) اكتب اسم المفهوم العلمي الذي يمثل كل عبارة من العبارات التالية في المكان المخصص بين القوسين:

1- (.....) حيوانات أجسامها مجوفة، تتكون من أنسجة متخصصة، مؤلفة من طبقتين من الخلايا .

2- (.....) ريش خفيف ناعم صغير يعمل كطبقة عازلة تحتفظ بالهواء الدافئ بالقرب من جسم الطائر .

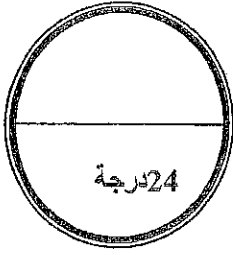
3- (.....) وزن عمود الهواء الممتد من سطح الأرض الى نهاية الغلاف الجوي والمؤثر في وحدة

المساحة.

4- (.....) تتكون عندما تلتقي كتلتان هوائيتان مختلفتان في درجتي حرارتيهما عند الحد الفاصل بينهما.

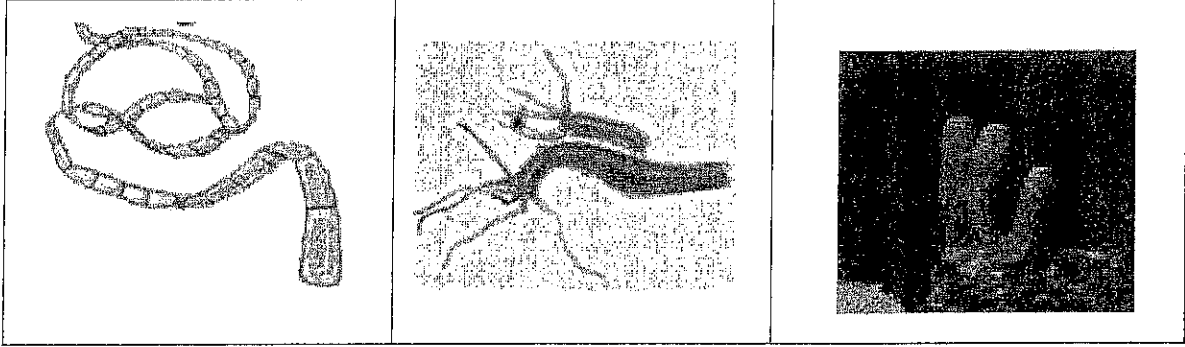
5- (.....) الحيوانات التي تأكل النباتات واللحوم.

6- (.....) درجة الحرارة التي يصل عندها الهواء الى حالة الإشباع .



السؤال الثاني:

أ) يمثل الشكل أدناه مجموعة من الحيوانات اللاقارية الإسفنجيات والجوفمعوويات والديدان المفلطحة، اعتمداً عليه وعلى ما درسته أجب عن الأسئلة التي تليه:



الدودة الشريطية

الهديرا

الإسفنج

10

1- كيف تتغذى الإسفنجيات؟

.....  
 .....

2- كيف يحدث التكاثر اللاجنسي في الإسفنجيات؟

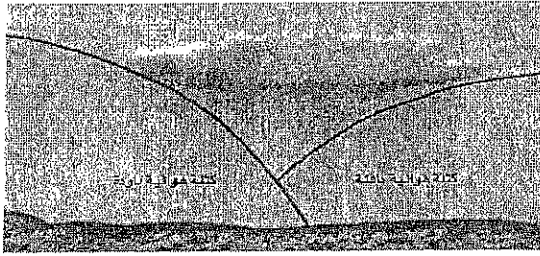
.....  
 .....

3- ما نوع التماثل في كل من الدودة الشريطية والهديرا؟

أ- الدودة الشريطية: .....  
 ب- الهديرا: .....

4- قارن بين الجوفمعوويات والديدان المفلطحة من ناحية تكوين الجسم في كل منهما؟

.....  
 .....



ب) يبين الشكل المجاور الجبهة الهوائية الثابتة (الرابضة)، اعتماداً عليه وعلى ما درسته عن الجبهات الهوائية والأعاصير أجب عن الأسئلة الآتية:

1- كيف تتكون الجبهة الثابتة (الرابضة)؟

.....

.....

2- ما الذي يسبب غزارة هطل الأمطار على طول الجبهة الثابتة (الرابضة) في بعض الأحيان؟

.....

3- إذا اندفعت كتلة هوائية دافئة إلى منطقة أكثر برودة، ما نوع الجبهة المتكونة؟

.....



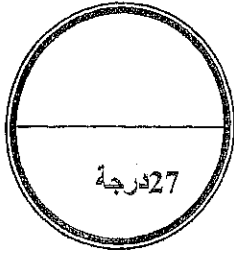
4- أين تتجه الكتلة الدافئة أعلى أم أسفل الكتلة الباردة؟ ولماذا؟

.....

5- قارن في الجدول أدناه بين الإعصار القمعي والإعصار البحري من حيث: قطر الإعصار، المسافة التي يسيرها، فترة الاستمرار:

الإعصار البحري	الإعصار القمعي	نوع الإعصار وجه المقارنة
		قطر الإعصار (كبير، صغير)
		المسافة التي يسيرها (كبيرة، صغيرة)
		فترة الاستمرار (طويلة، قصيرة)

السؤال الثالث:



(أ) يبين الجدول أدناه الغازات المشكلة للغلاف الجوي ونسب تواجدتها.

اسم الغاز	النيتروجين	الأكسجين	ثاني أكسيد الكربون	بخار الماء
النسبة المئوية	78%	21%	0.03%	0-0.04%

إعتماداً عليه وعلى ما درسته، أجب عن الأسئلة الآتية:

1- ما هو أكثر الغازات وجوداً في الغلاف الجوي؟ .....

2- أي من الغازات تلك هو المسئول عن تكون الغيوم والأمطار؟ .....

3- ما هو الغاز الضروري لاستمرارية الحياة؟ وكم تبلغ نسبته في الغلاف الجوي؟ .....

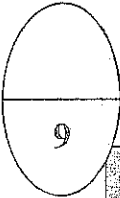
4- أذكر فائدتين لغاز ثاني أكسيد الكربون

.....-1

.....-II

(ب) صنف الثدييات بين القوسين أدناه إلى أنواعها في الجدول الذي يلي:

(الكنغر، منقار البط، الغزال، الكوالا، الأبوسوم، الذئب)



ثدييات أولية	ثدييات كيسية	ثدييات مشيمية

(ج) يبين الشكل المجاور نوعاً من الديدان الأسطوانية التي تصيب الكلاب، اعتماداً عليه وعلى ما درسته، أجب عن

الأسئلة الآتية:

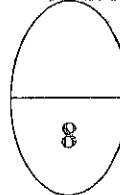
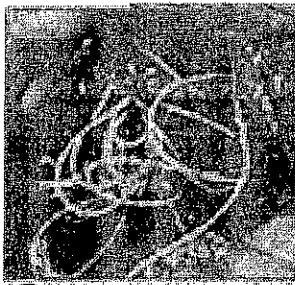
1- ما اسم هذه الدودة؟ .....

2- أعط مثلاً آخر على الديدان الأسطوانية.

.....

3- مم يتكون جسم الدودة الأسطوانية؟

.....



4- تعد الديدان الأسطوانية أكثر تعقيداً من الديدان المفلحة. فسر ذلك؟

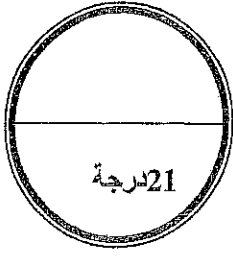
.....

.....



السؤال الرابع:

(أ) من خلال دراستك للغلاف الجوي والطقس أجب عن الأسئلة الآتية:



1- صل ما بين كل من الأجهزة في العمود الأول واستخداماتها في العمود الثاني:

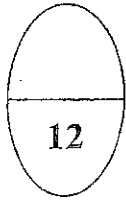
الاستخدامات	اسم الجهاز
قياس سرعة الرياح	الباروميتر
قياس الرطوبة النسبية	الانيموميتر
قياس الضغط الجوي	الهيجروميتر

2- عدد ثلاثة من مكونات الهباء الجوي الصلبة؟

I- .....

II- .....

III- .....

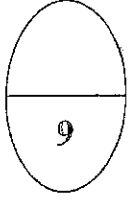


3- يبين الجدول الآتي خصائص طبقات الغلاف الجوي. ضع اسم كل طبقة من الطبقات الواردة بين القوسين

مقابل الخصائص المناسبة لها:

(التروپوسفير، الإستراتوسفير، الثيرموسفير، الستراتوسفير)

أهم مميزات	اسم الطبقة
تمتد من ارتفاع 85 كم - 500 كم فوق سطح الأرض، وتقوم بتصفية أشعة الشمس من الأشعة السينية وأشعة جاما.	
تمتد من ارتفاع 10 كم - 50 كم فوق سطح الأرض، يتركز فيها معظم الأوزون الجوي الذي يمتص الأشعة فوق البنفسجية.	
تمثل الطبقة الأخيرة من الغلاف الجوي، وتحتوي على القليل من الذرات.	
أقرب طبقة الى سطح الأرض تمتد لإرتفاع 10 كم، تتشكل فيها الغيوم والتغيرات الطقسية.	



(ب) من خلال دراستك لموضوع الطيور، أجب عن الأسئلة الآتية:

1- تتميز عظام الطيور بأنها مجوفة وذات بنية شبكية داخلية. ما أهمية ذلك؟

أ-.....  
ب-.....

2- ما فائدة وجود الذيل للطائر؟

.....

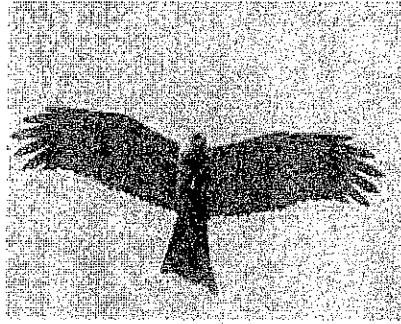
3- أذكر وظيفتين للريش الخارجي في الطيور.

أ-.....

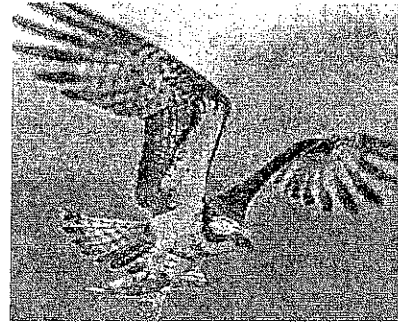
ب-.....

4- ما التكيفات التي مكنت طائر العقاب من الإمساك بالفريسة وطائر النسر من التحليق عالياً فترة زمنية طويلة

كما في الشكلين أدناه:



النسر



العقاب

أ- العقاب: .....

ب- النسر: .....

.....

انتهت الأسئلة