

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



امتحان تجريبي نهائي

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-25 15:26:43

إعداد: تامر كامل

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف السابع"

روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

[حل مراجعة الاختبار القصير الثاني على الوحدة التاسعة القوى والحركة](#)

1

[مراجعة الاختبار القصير الثاني على الوحدة التاسعة القوى والحركة](#)

2

[إجابات الوحدة السابعة الكائنات الحية في بيئتها](#)

3

[اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة](#)

4

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

[دفتر نجوم العلوم في الوحدة التاسعة القوى والحركة](#)

5



الامتحان التجريبي للصف السابع
الفصل الدراسي الثاني - للعام الدراسي ١٤٤٤/١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
المادة: العلوم
مدرسة: بلال بن رباح للتعليم الأساسي

مراجعة وتنسيق: الأستاذ سيف الندابي

إعداد: الأستاذ تامر كامل

- زمن الامتحان : (ساعة ونصف)
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٦) صفحات

اسم الطالب	
الصف	المدرسة

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة	المفردة	رقم الصفحة
			٤ - ١	١
			٨ - ٥	٢
			١٢ - ٩	٣
			١٨ - ١٣	٤
			٢٢ - ١٩	٥
			٢٨ - ٢٣	٦
راجع الجمع:	جمعه:		المجموع	
		60		
			المجموع بالحروف	

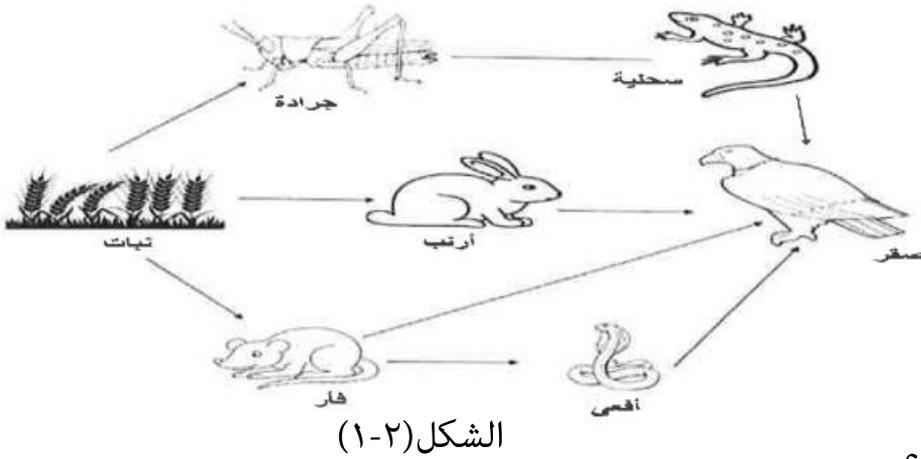


أجب عن جميع الأسئلة الآتية

١- إضافة مواد ضارة للبيئة يطلق عليها: (ظلل الإجابة الصحيحة) [1]

التكيف الموطن التلوث الحفاظ على البيئة

٢- الشكل (١-٢) يوضح إحدى الشبكات الغذائية:



- كون سلسلة غذائية من أربع كائنات؟

[1]

- تنبأ بما سيحدث لأعداد الأرانب إذا انقرضت الصقور؟

[1]

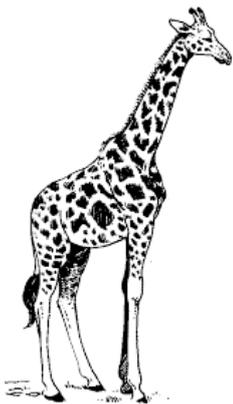
٣- الفطريات والبكتيريا والديدان من الكائنات المحللة.

اذكر أهمية واحدة للكائنات المحللة؟

[1]

٤- ما وسيلة التكيف التي تمتلكها الزرافة والتي تساعد على تناول الأشجار الطويلة؟

(ظلل الإجابة الصحيحة) [1]



الشفة العليا الرقبة الطويلة

السيقان مقدمة الرأس



٥- صل بخط بين العبارات في العمود الأول وما يناسبها من العمود الثاني: [2]

المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي

التكيف

الصفات الخاصة التي تساعد الكائن الحي على التكيف في موطنه

الموطن الطبيعي

قدرة الكائن الحي على العيش بنجاح في موطنه

وسائل التكيف



الشكل (١-٦)

A

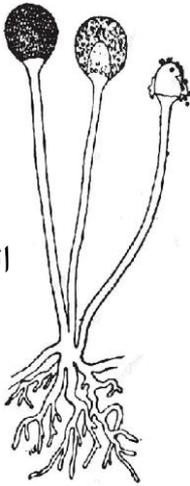


B

٦- من خلال الشكل (١-٦)، أجب عما يلي:

- رمز الشتلة التي سقت بماء نقي:

- رمز الشتلة التي سقت بماء حمضي: [1]



الشكل (١-٧)

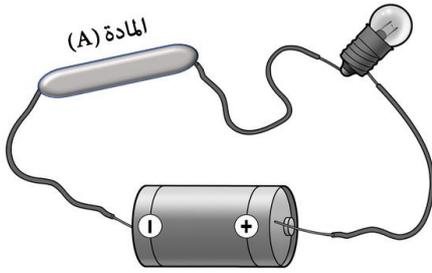
٧- الشكل (١-٧) يوضح فطر الخبز.

- فسر وجود تراكيب خيطية رفيعة؟

[2]

٨- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة. [2]

الإجابة	العبارة
	الأكسجين من أمثلة العناصر اللافلزية.
	تتميز الفلزات بقدرتها على الطرق والسحب.



٩- إذا أضاء المصباح عند توصيل الدائرة الكهربائية المقابلة،
فإن المادة (A) قد تكون: [1]

خشب حديد

بلاستيك كبريت

١٠- الجدول الآتي يوضح خصائص بعض المواد الافتراضية: (A ، B ، C)، ادرس الجدول ثم أجب عما يليه:

المادة	اللمعان	الحالة	التوصيل الكهربائي	التوصيل الحراري
A	غير لامعة	صلبة	لا	لا
B	لامعة	صلبة	نعم	نعم
C	غير لامعة	غازية	لا	لا

- ما رمز المادة المناسبة لصناعة مقابض أواني الطبخ؟

[1]

- ما رمز المادة المناسبة في بناء الجسور؟

[1]

١١- قوة الجاذبية الأرضية على الجسم، مصطلح يطلق على: [1]

مقاومة الهواء الاحتكاك الوزن الكتلة

١٢- قام أحد طلبة الصف السابع بدراسة العلاقة بين كتلة الجسم بوحدة (Kg) ووزنه بوحدة (N)، فحصل على النتائج التالية:

الجسم	الكتلة (Kg)	الوزن (N)
س	١٥	Y
ص	X	٤٠٠
ع	٥٨	٥٨٠

- احسب قيمة X (كتلة الجسم ص)؟

.....

[1]

- رتب الأجسام حسب وزنها تنازليا (من الأكبر الى الأصغر)؟

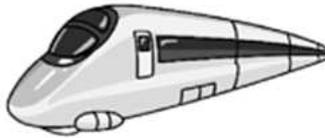
(الأكبر).....ثم.....ثم.....(الأصغر) [1]

١٣- اشرح السبب وراء عدم نفع مظلة الهبوط اذا ذهبت الى القمر؟

[1]

١٤- مقدار ما يحتويه الجسم من مادة، مصطلح يطلق على:.....(أكمل) [1]

١٥- أي من الأشكال الآتية يقلل من مقاومة الهواء؟ (ظل الإجابة الصحيحة) [1]



١٦- في الشكل (١٧-١) اذا تم تحريك الجسمين (A) و (B) على نفس السطح

فإن قوة الاحتكاك تكون أقل للجسم: [1]



الشكل (١٧-١)



١٧- يوضح الجدول الآتي خصائص بعض الحيوانات الفقارية:

رمز الحيوان	طريقة التكاثر	التنفس	غطاء الجلد
A	تبيض في الماء	الخياشيم	قشور
B	تلد	الرئتين	شعر
C	تبيض في الماء	في الصغر الخياشيم وعند الكبر الرئتين	لا يوجد
D	تبيض في اليابسة	الرئتين	ريش

- رمز الحيوان الذي ينتمي الى مجموعة البرمائيات هو:..... [1]

- الفيل مثلاً للحيوان الذي يحمل الرمز:..... [1]

١٨- لماذا يعطي العلماء أسماء لاتينية للطيور وغيرها من الكائنات الحية؟ [1]

.....

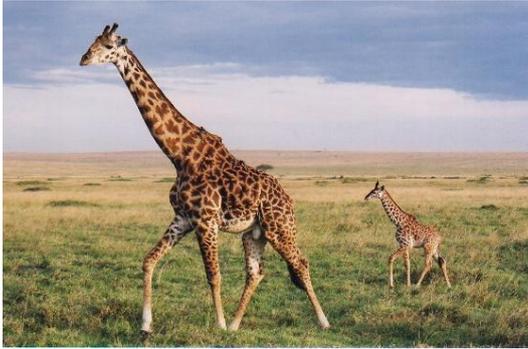
١٩- مستخدماً الكلمات في الصندوق أكمل العبارات الآتية بما يناسبها:

التباين في النوع - الفقاريات - النوع - اللافقاريات

- من طوائفها الزواحف والطيور..... [1]

- يُعرف الاختلاف بين الكائنات الحية من نفس النوع بـ..... [1]

٢٠- نلاحظ في الشكل (١-٢٠) أن الزرافة الصغيرة تشبه الأم والسبب في ذلك هو : [1]



الشكل (١-٢٠)

التشابه الوراثة الحياة البرية نوع الطعام

٢١- قام طالب في الصف السابع بقياس مقاسات أحذية مجموعة من طلبة الصف وحصل على النتائج الموضحة في الجدول.

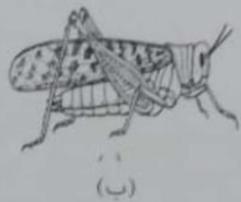
40	39	38	37	مقاس الحذاء
1	4	3	2	عدد الطلبة

- المنوال لهذه القيم هو المقاس رقم: (ظلل الإجابة الصحيحة) [1]

37 38 39 40

٢٢- قارن بين كلا من الكائن (أ) والكائن (ب) فيما يلي:

[2]



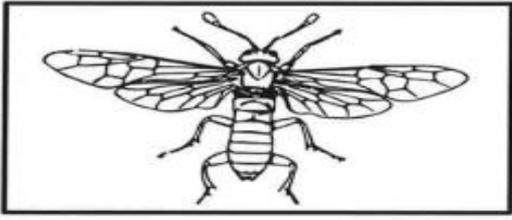
(ب)



(أ)

الكائن (ب)	الكائن (أ)	وجه المقارنة
		الاسم
		قرون الاستشعار

يتبع ٦



٢٣- يوضح الشكل المقابل أحد مجموعات مفصليات الأرجل:
- إلى أي مجموعة ينتمي هذا النوع؟

[1]

- كم عدد الأرجل التي يمتلكها هذا الكائن الحي؟

[1]

٢٤- المادة المتعادلة لها رقم هيدروجيني (pH) يساوي:

[1] 5 7 9 11

٢٥- اذكر اثنين من خطوات التعامل مع الأحماض والقلويات بأمان:

[2]

٢٦- من أين يأتي الحمض الموجود في فمك؟

[1]

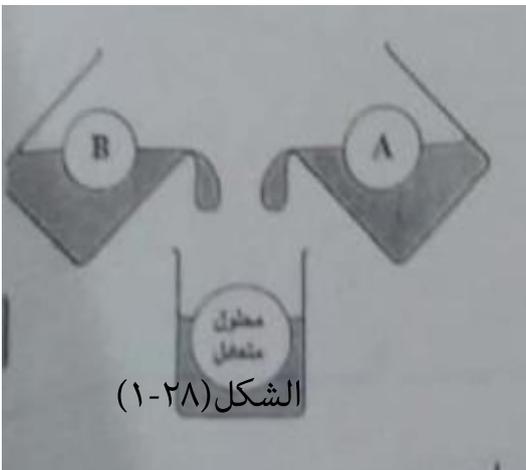
٢٧- قارن بين الأحماض والقلويات كما هو موضح في الجدول الآتي: [2]

وجه المقارنة	الحمض	القلوي
أمثلة من المنزل
التأثير علي ورقة تباع الشمس الحمراء

٢٨- الشكل (١-٢٨) يمثل تجربة تكوين محلول متعادل.

المادة (A) تسمى حمض.

المادة (B) تسمى:.....(أكمل) [1]



انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح