

المادة: إيقاظ علمي المعلم(ة): العدد المسند: 20/.....	اختبار الثلاثي الثالث 2016/2015	المدرسة الابتدائية حي السعادة بالمستير
الاسم:	اللقب:	المستوى: خامسة...ع/ر.....

السند 1: أثناء تأمله لخريطة الغطاء النباتي، لاحظ سفيان وجود حيوانات متعددة بالوسط البيئي تختلف باختلاف العوامل من المناخية والتربة والغطاء النباتي.

تعد 1: أصنف عناصر الوسط البيئي التالية حسب الجدول:

الهواء-الديدان-الماء-السنوريات-التربة-الكواسر

مكونات	مكونات
• الهواء	• الديدان
•	•
•	•



مع 1

السند 2: عندئذ تذكر سفيان المطوية التي وزعها عليهم المعلم والتي تبرز أركاناً من محمية "بوهممة"، فاستغرب وجوه حيوانات ونباتات مختلفة ومتنوعة، فاستسفر أباه فأوضح له المبررات التي دعت إلى إنشاء المحميات.

تعد 2: أكتب "خطأ" أو "صواب".

❖ أحدثت المحميات لحماية الحيوانات المهددة بالانقراض.



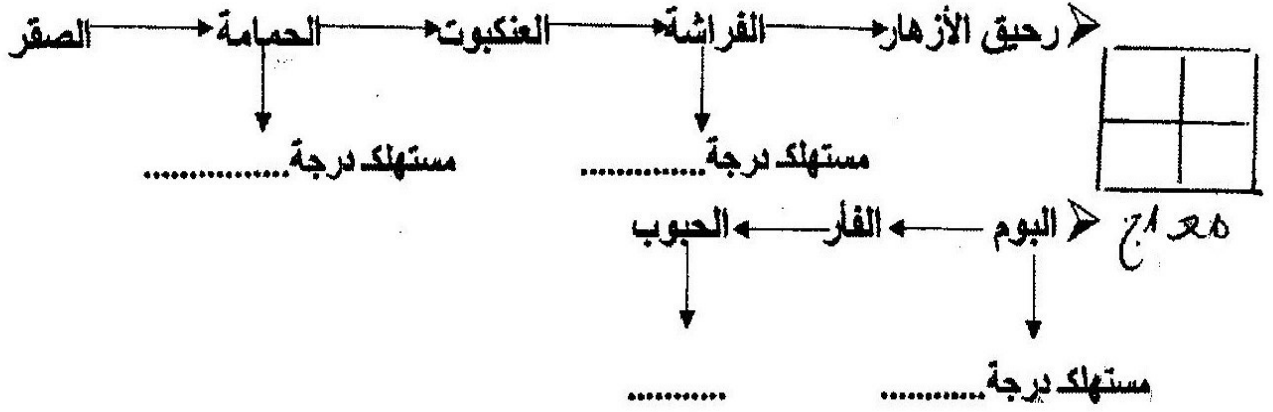
مع 1

❖ المحمية محطة ترفيهية ليلاً.

❖ فضلات المعامل والمياه المستعملة تخل بالتوازن البيئي.

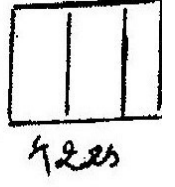
السند 3: أبحر سفيان على الأنترنت لإثراء بحثه حول الوسط البيئي.

تع3: أتاأل السلسلتين الغذائيتين التاليتين وأكمل بأحدى العبارات التالية: منتج- أولى ثانية ثالثة.



السند 4: تمثل الصور التالية مراحل الاصطياد بالمباغنة عند السر عوفة.

تع4: أعر الفراغات بالعبارات المناسبة



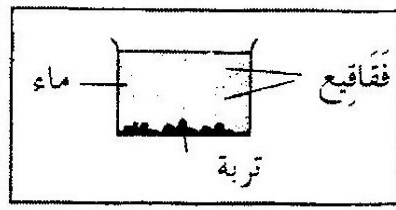
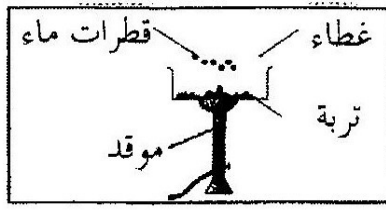
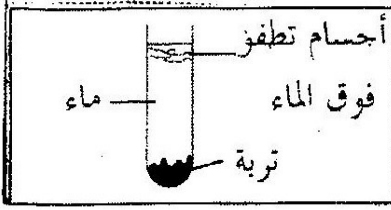
.....السر عوفة على
الفريسة بواسطة الكلابين.

.....السر عوفة بمد
ساقها الطويلتين.

.....السر عوفة للهجوم
فتقترب قليلا من الذبابة.

السند 5: لإتمام بحثه، تحول سفيان إلى حديقة المنزل وقام بالتجارب التالية للكشف عن مكونات التربة.

تع5: أكل الإستنتاجات التي أفرزتها هذه التجارب



*الكشف عن.....*الكشف عن.....*الكشف عن.....

السند6: بعد ذلك، ذهب سفيان ليتفقد نبتتين زرعهما، تحتوي كل منهما على ورقتين في وسطين مختلفين لمدة 3 أسابيع.

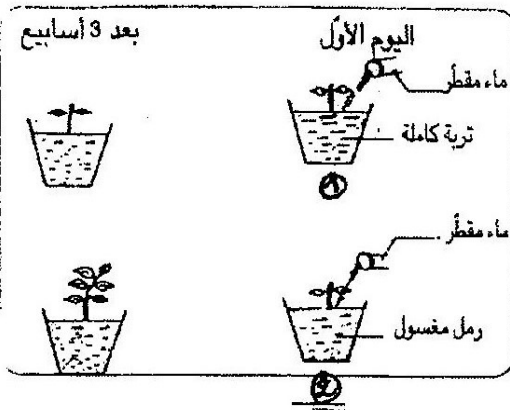
تع6: أربط كل نبتة في يومها الأول بنتيجتها

بعد 3 أسابيع:

تع7: اعلل إجابتي:

النبتة..... لأن.....

معدني	
معدني	



السند7: في الأثناء، جاءت أخته زينب وقدمت له المعلومات حول دورة المياه في الطبيعة والماء الصالح للشرب.

تع8: أرتب عناصر الدورة المائية في الطبيعة من 1 — 4.

☐ تكون السحب

☐ تحول المياه إلى بخار

☐ تحول السحب إلى تساقطات

☐ تصاعد بخار الماء في الجو

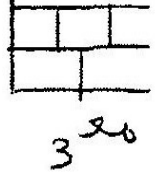
تع9: عرف الماء الصالح للشرب:

*الماء الصالح للشرب هو الماء.....الذي يتميز.....اللون.....
و.....والطعم و.....من الجراثيم.

تع10: أصلح الخطأ إن وجد:

✓ تمتص النبتة الماء عن طريق جذورها.

✓ البذور الخضراء والسليمة ضرورية لعملية الإنبات.



✓ تفقد النبتة الماء نتيجة عملية التبخر الذي يتم على مستوى الأوراق.

✓ تصطاد الحيوانات بالمطاردة لقوة أجسامها وحواسها.

✓ الدعوص يشك فريسته بواسطة قرونه الرأسية فيشلها ثم يستهلكها بالابتلاع.

مستوى التملك	معايير	معا1	معا1ب	معا1ج	معا2	معا2ب	معا2ج	معا3
---	0	0	0	0	0	0	0	0
++	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
++	1	1	1	1	1	1	1	1
++	2	2	2	2	2	2	2	2
++	3	3	3	3	3	3	3	3
++	4	4	4	4	4	4	4	4
++	5	5	5	5	5	5	5	5