

|                         |   |                    |
|-------------------------|---|--------------------|
| الاسم : .....           | تقويم مكتسبات التلميذ في نهاية الفترتين الثالثة والرابعة في الإيقاظ العلمي. | المدرسة الابتدائية |
| اللقب : .....           | *** ماي   |                    |
| القسم : السنة السادسة أ | ***   |                    |

السنة 1: يتكون الاختبار من 4 صفحات مرقمة من 4/1 إلى 4/4

تابع هاني برنامجا وثائقيا عن الحياة البرية فاسترعى انتباهه عدد الحيوانات الموجودة و اختلافها في الحجم و الشكل مما دعاه للبحث عن طريقة عيشها و استمرارها في الوجود و لم تنقرض كالديناصورات.

1 مع التعليم الأولى : تتجزأ الكائنات الحية إلى قسمين ، أذكرهما

القسم الأول: ..... ، القسم الثاني: .....

1 مع التعليم الثانية : صنّف الكائنات التالية حسب الأقسام التي ذكرتها في التعليم الأولى

نسر، ثعلب، أسد، شجرة، أعشاب، ثعبان. بكتيريا

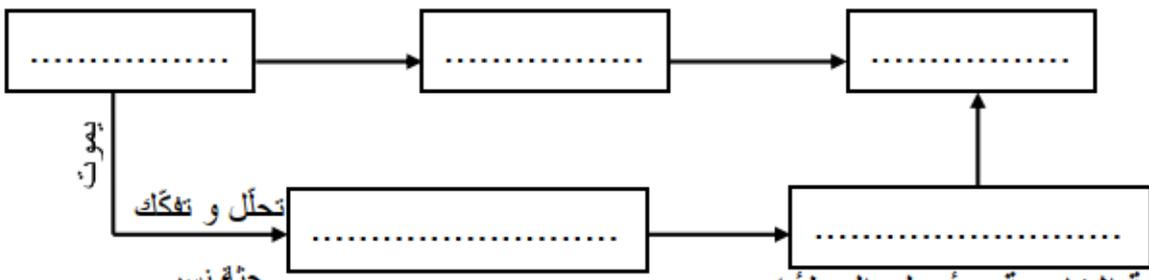
| القسم الأول | القسم الثاني |
|-------------|--------------|
| .....       | .....        |

2 مع

التعليم الثالثة: لتكمل السلسلة الغذائية لا بدّ من توفر قسم / عنصر ثالث أذكره

2 مع

التعليم الرابعة: أكمل مخطّط السلسلة الغذائية بكتابة الأسماء المناسبة لها:



3 مع

التعليم الخامسة: أصلح الخطأ إن وجد

- لا يؤثر الجفاف على حياة الكائنات الحية

.....

- يمكن للأسد أن يكون حيوانا عاشبا إذا لم يجد فريسة

.....

- انقراض الفأر يساهم في اختلال التوازن البيئي

.....

غير هاني القناة التلفزيونية فشاهد مجموعة من الصيادين على متن قارب يلقون ببقايا الزيوت في ماء البحر.

1 مع

التعليمة الأولى: تتجزأ مصادر المياه إلى قسمين أذكرهما:

القسم الأول: .....، القسم الثاني: .....

1 مع

التعليمة الثانية: صنّف المصادر التالية للمياه حسب الأقسام التي ذكرتها

الأمطار - البحار - السدود - الآبار - العيون الجارية - الأنهار - قارورة ماء معدني.

| القسم الأول | القسم الثاني |
|-------------|--------------|
| .....       | .....        |

2 مع

التعليمة الثالثة: ما رأيك في صنيع الصيادين و علّل أجابتك

1 مع

التعليمة الرابعة: أذكر كل ما يسبب في تلوث المياه و كيفية الوقاية منها

1 مع

التعليمة الخامسة: ينتج عن تلوث المياه عدّة أمراض ، ماهي ؟

2 مع

التعليمة السادسة: أكمل تعمير الجدول التالي بما يناسبه:

| الأمراض  | الأسباب  | الأعراض                           |
|----------|--|-----------------------------------|
| .....    |  | نزيف في الأمعاء عند استفحال المرض |
| الكوليرا | .....<br>.....                                     |                                   |
| .....    | شرب المياه الملوثة بالفضلات الحيوانية<br>و البشرية | .....<br>.....                    |

طلب المعلم من تلاميذ السنة السادسة القيام ببحث حول المغنط فتوصلت ملاك إلى النتائج التالية

مع 1

التعليمة الأولى : أذكر أسماء أنواع المغناط التالية :

| النوع / الشكل   | الاسم |
|---|-------|
|    | ..... |
|    | ..... |
|    | ..... |
|  | ..... |

التعليمة الثانية : أكمل الفقرة التالية بما يناسب : شمالي ، جنوبي ، قطبان ، الجنوب ، الشمال ، الحركة

مع 2

للمغنط مهما كان الشكل ..... الأول ..... والثاني .....

فإذا كان حرّ ..... يتجه قطبه ..... نحو .....

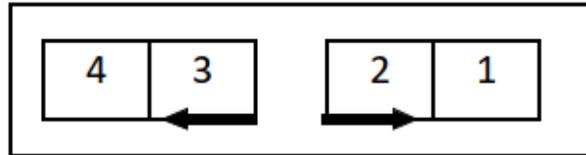
و قطبه ..... نحو .....

مع 1

التعليمة الثالثة : أذكر مجالات استعمال المغنط

التعليمة الثالثة: وضعت ملاك مغنطين فوق طاولة فلاحظت التالي

مع 2



أ- حدّد نوع القطب 1 علماً أنّ القطب 3 يمثل القطب الشمالي مع التعليل

مع 2

ب- ماذا سيحصل لو عكست ملاك وضعية أحد المغنطين

التعليمة الرابعة: أصلح الخطأ إن وجد

مع 3

- يمكن جذب المعادن من عمق البحار باستعمال المغناط

- تكمن قوّة المغنط في وسطه

- لا يمكن للمغنط أن يفصل الحديد عن النحاس

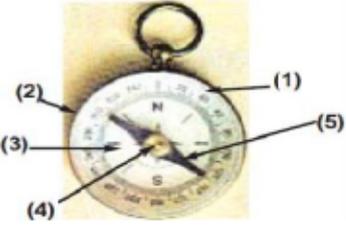
يوم الأحد ، خرج هاني و ملاك في رحلة استطلاعية إلى أحد الغابات رفقة أبيهم ، و في الطريق أخرج هاني البوصلة لمعرفة الاتجاهات

مع 2

التعليمة الأولى: هل سيتمكن من معرفة الاتجاه لاسيما وهم في السيارة ؟ علّل إجابتك

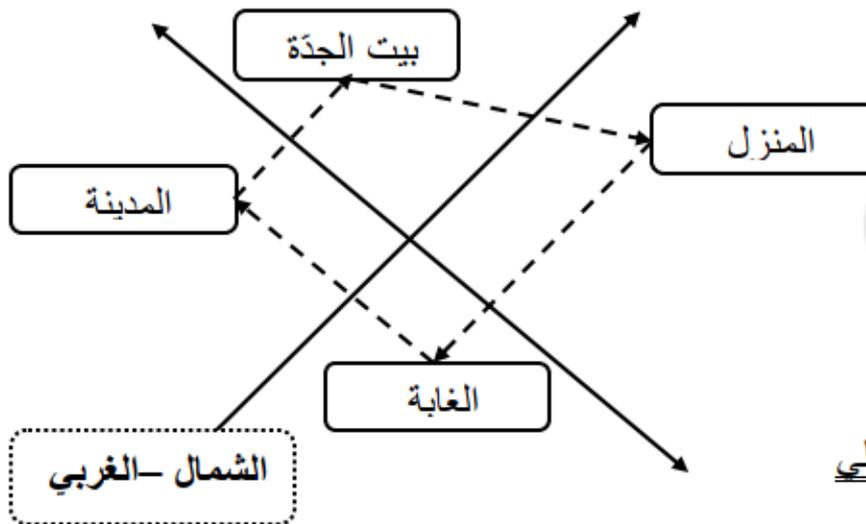
مع 1

التعليمة الثانية : تأمل البوصلة و أذكر مكوناتها

| البوصلة   | المكونات             |
|---|----------------------|
|  | (1) .....            |
|   | (2).....العلبة.....  |
|   | (3).....             |
|   | (4).....المرتكز..... |
|   | (5).....             |

التعليمة الثالثة : للذهاب للغابة سلك هاني و رفيقاه الطريق التالية

مع 2



أكمل تعميم الجدول التالي

| الوجهة  | المنزل- الغابة | الغابة - المدينة | المدينة - بيت الجدة | بيت الجدة- المنزل |
|---------|----------------|------------------|---------------------|-------------------|
| الاتجاه | .....          | .....            | .....               | .....             |

جدول إسناد الأعداد

| مع 3 | مع 2 |   |   |     |   | مع 1 |     |   |     |                   |                      |
|------|------|---|---|-----|---|------|-----|---|-----|-------------------|----------------------|
| 0    | 0    |   |   |     |   | 0    |     |   |     |                   | انعدام التملك ---    |
| ↓    | 3.5  | 3 | 2 | 1.5 | 1 | 3.5  | 3   | 2 | 1.5 | 1                 | دون التملك الأدنى +- |
|      | 5    |   |   |     |   | 5    |     |   |     |                   | التملك الأدنى ++     |
| 5    | 7.5  | 7 | 6 | 7.5 | 7 | 6    | 7.5 | 7 | 6   | التملك الأقصى +++ |                      |