



## الامتحان الموحد المحلي

دورة يناير 2022

الموضوع

 $\frac{1}{2}$ 

الاسم الكامل:

رقم الامتحان:

10

النقطة الممنوحة

المدة: 45 min دقيقة

المادة: النشاط العلمي

## -1 علوم الفيزياء والكيمياء: 03 نقطة

1- ضع (ي) العبارة المناسبة مكان النقط: ( $0.5 \times 2$  ن)يتكون الهواء من ..... والأزوت وغازات أخرى  
من خصيات الهواء أنه قابل للانضغاط و.....2- ضع (ي) علامة (x) بجانب الصحيحة: ( $0.5 \times 2$  ن)

من مخاطر الاحتراقات الحريق والانفجار والاختناق والتسمم

يمكن أن يحدث الاحتراق في غياب الأكسجين

ينتج عن الاحتراق جسم واحد هو بخار الماء

تسرب غاز البوتان يسرع الاحتراق

3- ضع (ي) العلامة (Ch) أسفل التحول الكيميائي والعلامة (Ph) أسفل التحول الفيزيائي: ( $0.5 \times 2$  ن)

تعفن التفاح



إذابة الملح في الماء

## II - علوم الحبولوحيا والبيولوجيا : 07 نقط

1. اختر (ي) العبارة الصحيحة من بين العبارات المقترحة. (1×3 ن)

- يتكون الجهاز العصبي من الدماغ والنخاع الشوكي و  
الحركة الإرادية نشاط  
نحافظ على الجهاز العصبي بتجنب
- |         |                          |          |                          |         |                          |
|---------|--------------------------|----------|--------------------------|---------|--------------------------|
| الأعصاب | <input type="checkbox"/> | العضلة   | <input type="checkbox"/> | القلب   | <input type="checkbox"/> |
| انعكاسي | <input type="checkbox"/> | عصبي     | <input type="checkbox"/> | حركي    | <input type="checkbox"/> |
| التغذية | <input type="checkbox"/> | الرياضية | <input type="checkbox"/> | التدخين | <input type="checkbox"/> |

2. أذكر (ي) طريقتين نحافظ بهما على الطعام من الإهدار. (1ن)

.....\*

.....\*

3. صل بسهم؟ (0.5×4)

- |          |  |
|----------|--|
| • تطفل   | • صراع بين القطط على وجبة غذائية           |
| • افتراس | • طيور تقتات من حشرات تعيش داخل فرو الطيبي |
| • تنافس  | • لبوة تقتل حمارا وحشيا                    |
| • تعاون  | • كلب يعاني من القراد الذي يقتات من دمه    |

4. أذكر (ي) سلوكين اثنين للحفاظ على التوازن البيئي. (1ن)

..... -

..... -



III- علوم الفيزياء والكيمياء: 03 نقطة

4- ضع (ي) العبارة المناسبة مكان النقط: (2×0.5 ن)  
يتكون الهواء من **الأكسجين** والأزوت وغازات أخرى  
من خصائصات الهواء أنه قابل للانضغاط و**التوسع**

5- ضع (ي) علامة (×) بجانب الصحيحة: (2×0.5 ن)  
من مخاطر الاحتراقات الحريق والانفجار والاختناق والتسمم

يمكن أن يحدث الاحتراق في غياب الأكسجين  
ينتج عن الاحتراق جسم واحد هو بخار الماء  
تسرب غاز البوتان يسرع الاحتراق

×
×

6- ضع (ي) العلامة (Ch) أسفل التحول الكيميائي والعلامة (Ph) أسفل التحول الفيزيائي: (2×0.5 ن)

Ch

تفنج التفاح

Ph

إذابة الملح في الماء

IV- علوم الحيلوجيا والبيولوجيا : 07 نقط

5. اختر (ي) العبارة الصحيحة من بين العبارات المقترحة. (2×1 ن)  
يتكون الجهاز العصبي من الدماغ والنخاع الشوكي و  
الحركة الإرادية نشاط  
نحافظ على الجهاز العصبي بتجنب  
العضلة  القلب  حركي  عصبية  الرياضيية  التغذية   
الأعصاب  انعكاسي  التدخين

6. أذكر (ي) طريقتين نحافظ بهما على الطعام من الإهدار. (1 ن)

تقبل كل إجابة صحيحة (نصف نقطة للإجابة الصحيحة)

7. صل بسهم؟ (4×0.5)

- |        |   |  |   |
|--------|---|--|---|
| تطفل   | • | صراع بين القطط على وجبة غذائية           | • |
| افتراس | • | طيور تقتات من حشرات تعيش داخل فرو الطيبي | • |
| تنافس  | • | لبوة تقتل حمارا وحشيا                    | • |
| تعاون  | • | كلب يعاني من القراد الذي يقتات من دمه    | • |

8. أذكر (ي) سلوكين اثنين للحفاظ على التوازن البيئي. (1 ن)

تقبل كل إجابة صحيحة (نصف نقطة للإجابة الصحيحة)