

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الرابع

| الثانوية |      |        | المرحلة |
|----------|------|--------|---------|
| الأول    | الصف | كيمياء | المادة  |

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

|   |  |                       |                       |                       |                       |
|---|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | أي من الخواص التالية تعتبر خاصية كيميائية ؟                                    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|   |  | الكثافة               | درجة التجمد           | اللون                 | القدرة على الصدأ      |
| 2 | الحالة التي تكون فيها جسيمات المادة متراصة بإحكام وتمتد في أماكنها هي الحالة : | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|   |  | الغازية               | السائلة               | الصلبة                | البلازما              |
| 3 | أي مما يلي يُعد مثلاً على مادة كيميائية نقية ؟                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|   |  | ماء البحر             | الهواء                | السكروز (السكر)       | عصير البرتقال         |

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة :

| م | السؤال  | ص                     | خ                     |
|---|---|-----------------------|-----------------------|
| 1 | ماء الشرب يعتبر مادة غير نقية لاحتوائه على معادن ومواد ذائبة بكميات مختلفة. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2 | الغازات قابلة للانضغاط بسهولة لأن المسافات بين جسيماتها كبيرة جداً.         | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

س3: أختار المزاوجة الصحيحة بين الرقم والحرف :

| م | س              | م  | ج   | أظلل الاجابة المناسبة   |
|---|----------------|----|---|-------------------------|
| 1 | البلازما       | أ  | يكون محلول شديد الزرقة عندما يتفاعل مع الأمونيا     | أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و) |
| 2 | المالكايت      | ب  | تعتمد على كمية المادة الموجودة                      | أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و) |
| 3 | البخار         | ج  | غاز متأين تكون فيه الإلكترونات حرة وغير مرتبطة.     | أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و) |
| 4 | النحاس         | د  | أخضر دائماً ولين نسبياً ويستعمل في صناعة المجوهرات  | أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و) |
| 5 | الخواص المميزة | هـ | حالة غازية لمادة توجد بشكل صلب في درجة حرارة الغرفة | أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و) |
|   |                | و  | لا تعتمد على كمية المادة الموجودة                   | أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و) |

س4: أجب على ما يلي :

علل / الجبال الجليدية تطفو فوق سطح المحيط .