

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الثاني

| المرحلة | المادة | كيمياء 2-1 | الصف   | الثانوية |
|---------|--------|------------|--------|----------|
|         |        |            | الثاني |          |

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

|   |                                                                                                |                                |                                  |                                  |                                |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1 | المستوى الرئيسي الثالث يحتوي على ..... مستويات فرعية                                           | <input type="radio"/> 3        | <input type="radio"/> 6          | <input type="radio"/> 7          | <input type="radio"/> 9        |
| 2 | التوزيع الإلكتروني $1s^2, 2s^2, 2p^6, 3s^1$ هو التوزيع الإلكتروني الصحيح لعنصر عدده الذري..... | <input type="radio"/> 8        | <input type="radio"/> 11         | <input type="radio"/> 12         | <input type="radio"/> 15       |
| 3 | من عيوب نموذج بور أنه فسر طيف ذرة..... فقط                                                     | <input type="radio"/> الأكسجين | <input type="radio"/> النيتروجين | <input type="radio"/> الهيدروجين | <input type="radio"/> الهيليوم |

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

| م | السؤال                                                                          | ص                     | خ                     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | عدد الكترونات المستوى الفرعي الواحد لا تزيد عن 2 الكترون                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2 | عند عودة الكترونات ذرة الهيدروجين الى مستوى الطاقة الثاني تطلق سلاسل الضوء باشن | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

س3: أجب على مايلي:

فسر/ي الآتي تفسير علمي

اتجاه دوران الإلكترونات متعاكس داخل المستوى الفرعي الواحد

.....