**اسم الطالب / ................................................... الصف : العاشر (.....) التاريخ: / / 20**

**الامتحان الأول لمادة الكيمياء للعام 2017 /2018 الفصل الدراسي الثاني**

**السؤال الأول / أكتب المفهوم العلمي : (3 درجات )**

**1.(................) مركبات تشترك في الصيغة الجزيئية وتختلف في الصيغة البنائية .**

**2.(................) فصل مكونات النفط عن بعضها بالتسخين في أبراج خاصة .**

**3.(................) استطاع تحضير مركب عضوي (اليوريا) في المختبر لأول مرة .**

**السؤال الثاني/ اختر الإجابة الصحيحة : ( 3 درجات)**

1. **أحد المركبات الآتية مشبعة ( C7H14 – C5H12 – C2H4 – C5H10 )**
2. **تتميز البارافينات بوجود رابطة تساهمية ( أحادية – ثنائية – ثلاثية – رباعية )**
3. **جميع المركبات الآتية عضوية ما عدا (السكر – زيت الزيتون – الفازلين – ملح الطعام)**

**السؤال الثالث /"أ" علل لما يأتي : ( 4 درجات)**

1. **قدرة الكربون على تكوين سلاسل طويلة .........................................................................**
2. **تستخدم الألكانات فى تنظيف بقايا الدهانات......................................................................**

**(ب) أكتب معادلة كيميائية موزونة تمثل احتراق البنتان.**

**.....................................................................................................................**

**اسم الطالب / ................................................... الصف : العاشر (....) التاريخ: / / 20**

**الامتحان الأول لمادة الكيمياء للعام 2017 /2018 الفصل الدراسي الثاني**

**السؤال الأول / أكتب المفهوم العلمي : (3 درجات )**

**1.(................) مركبات تشترك في الصيغة الجزيئية وتختلف في الصيغة البنائية .**

**2.(................) فصل مكونات النفط عن بعضها بالتسخين في أبراج خاصة .**

**3.(................) استطاع تحضير مركب عضوي (اليوريا) في المختبر لأول مرة .**

**السؤال الثاني/ اختر الإجابة الصحيحة : ( 3 درجات)**

1. **أحد المركبات الآتية مشبعة ( C7H14 – C5H10 – C2H4 – C5H12 )**
2. **تتميز البارافينات بوجود رابطة تساهمية ( أحادية – ثنائية – ثلاثية – رباعية )**
3. **جميع المركبات الآتية عضوية ما عدا (السكر – زيت الزيتون – الفازلين – ملح الطعام)**

**السؤال الثالث /"أ" علل لما يأتي : ( 4 درجات)**

1. **قدرة الكربون على تكوين سلاسل طويلة .........................................................................**
2. **تستخدم الألكانات فى تنظيف بقايا الدهانات......................................................................**

**(ب) أكتب معادلة كيميائية موزونة تمثل احتراق مركب البنتان.**

**.....................................................................................................................**