Итоговая контрольная работа по химии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, имя)

*Задание 1.* Напишите структурные формулы данных веществ:

**1-й уровень.** а) метан **6** **баллов**

б) бутилен

в) гексен-3

**2-й уровень.**  а)3-метилгексан **9 баллов**

б) 4-этил-3-метилпентен-1

в) 4,4-диметилгептан

*Задание 2.* **1-й уровень.** Дайте название данному веществу **4 балла**

СН2-СН2-СН - СН2 -СН3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**I \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

СНз

**2-й уровень.** напишите формулы возможных его изомеров и их названия.

**по 4 балла**

*Задание 3.*

**1-й уровень. 3 балла**

Напишите молекулярную формулу глюкозы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

перечислите известные вам моносахариды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

и дисахариды\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2-й уровень. 8 баллов**

Напишите структурную формулу глюкозы

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Охарактеризуйте биологическую роль полисахаридов

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата \_\_\_\_\_\_\_***мая-2011г* **Оценка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*на «3» - 8 –14 баллов, «4» - 15-19 баллов, «5»-20-29*