

## 基礎物理化学 A (担当教員: 林 重彦) 期末試験

07/26/2010 (月) 5 限目 4 共 11 教室

### 注意点:

1. 解答はすべて過程を明確に記述して下さい。答えだけでは不正解にします。
2. 数値を求める問題では、単位を計算過程からすべて明確に記して下さい。単位が記されていない場合には不正解にします。
3. 対数表を添付しています。必要ならば用いて下さい。
4. 気体定数は  $R = 8.314 \text{ J K}^{-1} \text{ mol}^{-1}$ 、H の原子量は 1.01 及び C の原子量は 12.0 です。