2013年度　感染症・免疫系Ⅰ本試

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 2013年7月18日実施

　3.Th17の転写因子はどれか?

　　a. T-bet

b. GATA-3

　　c. NF-

　　d. RORγ-t

　　e. FoxP3

　8.Th2細胞を誘導するサイトカインはどれか?

　　a. IL-2

　　b. IL-4

　　c. IL-12

　　d. IFN-γ

　　e. TNF-α

　14.関節リウマチにおいて侵されにくい関節はどれか

　　a. 遠位指節間関節

　　b. 近位指節間関節

　　c. 中手指節関節

　　d. 手関節

　　e. 足関節

　18.悪性腫瘍の合併症を起こす率が高いのはどれか

　　a. 関節リウマチ

　　b. PM/DM

　　c. 全身性エリテマトーデス

　　d. 全身性皮膚硬化症

　　e. 混合性結合組織病

　・抗体を産生する細胞は以下のうちどれか

　　a. B細胞

　　b. Th1細胞

　　c. Th2細胞

　　d. Th17細胞

　　e. NK細胞

　・液性免疫における補体の役割は?

　　a. 溶菌

　　b. 凝集

　　c. 定着阻止

　　d. 中和

　　e.

　・肺動脈性高血圧症を発症しやすい病気を2つ選べ

　　a. 関節リウマチ

　　b. 多発筋炎/皮膚筋炎

　　c. 全身性エリテマトーデス

　　d. 混合性結合組織病

　　e. 全身性皮膚硬化症

　・以下の膠原病と自己抗体の組み合わせで正しいのはどれか?

　　　関節リウマチ―抗CCP抗体

　・本邦の関節リウマチ患者の人数は?

　　a. 7百人

　　b. 7千人

　　c. 7万人

　　d. 70万人

　　e. 700万人

　・関節リウマチの病態に関与するサイトカインを二つ選べ

　　a. IL-2

　　b. IL-6

　　c. IL-10

　　d. IFN-γ

　　e. TNF-α

35.薬剤耐性緑膿菌と判別するために、耐性を証明すべき抗菌薬はどれか?

　　a. アミカシン

　　b. イシペネム

　　c. セファタキニン

　　d. ニプロクロキサン

　　e. クラリスロマイシン

36.感染症法に載っているものを1つ選べ

　　　全数報告と定点報告