

解答例 および 点数配分例

問1 以下の問いに答えなさい。

- 1) 4月6日(月)に誕生した赤ちゃんに6月8日(月)からワクチン接種を始める。表1「0歳から接種を始めるワクチンのスケジュール」に則り、できる限り遅滞なくワクチン接種を行う場合、この時点で同時接種することのできるワクチンすべてに丸をつけなさい。

5点 B型肝炎 ・ ヒブ ・ 肺炎球菌 ・ 四種混合

- 2) 前述1)の赤ちゃんに、7月6日(月)に同時接種できるワクチンすべてに丸をつけなさい。

5点 B型肝炎 ・ ヒブ ・ 肺炎球菌 ・ 四種混合

- 3) 前述2)の赤ちゃんに、8月3日(月)に同時接種できるワクチンすべてに丸をつけなさい。

10点 B型肝炎 ・ ヒブ ・ 肺炎球菌 ・ 四種混合

問2 以下の問いに答えなさい。

- 1) 図「風疹含有ワクチンの定期予防接種制度と年齢の関係」を参考に、何年以前に生まれた世代の抗体保有率が低いと考えられるか、男女それぞれについて答えなさい。

各5点

【男性】( 1979 年 4 月 2 日 以前に生まれた世代 )

【女性】( 1962 年 4 月 2 日 以前に生まれた世代 )

- 2) 表2に「男女別風疹患者報告数」を示す。2013年の風疹流行において全患者報告数のうち男性は何%を占めていたか。小数第2位を四捨五入して、小数第1位まで求めなさい。

10点

( 76.5 ) %  $10975 \div (10975+3373) = 0.7649\dots$

- 3) 2013年は2017年に比べて、患者報告数は何倍であるか。小数第1位を四捨五入して、整数で求めなさい。

10点

( 173 ) 倍  $(10975+3373) \div (53+30) = 172.86\dots$

問3 2020年度に日本から風疹を排除するという目標の達成は難しいのが現状である。では、今後どのような対策を進めていくことで、早期に日本から風疹を排除することができるかについて、理由とともにあなたの考えを述べなさい。なお、解答は400字以内にまとめなさい。

50点

10点 対策として具体的で妥当なものが1つ以上書かれている。

10点 なぜその考えに至ったかについて理由が書かれている。

10点 文章内容の辻褄があっている。

10点 文章の体裁が整っている。

10点 文字数が360文字以上書かれている。 -3点 誤字・脱字、不明な文字(1ヶ所につき)