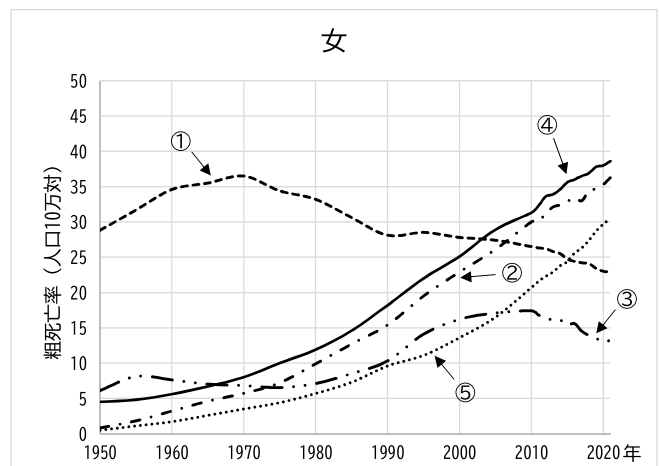
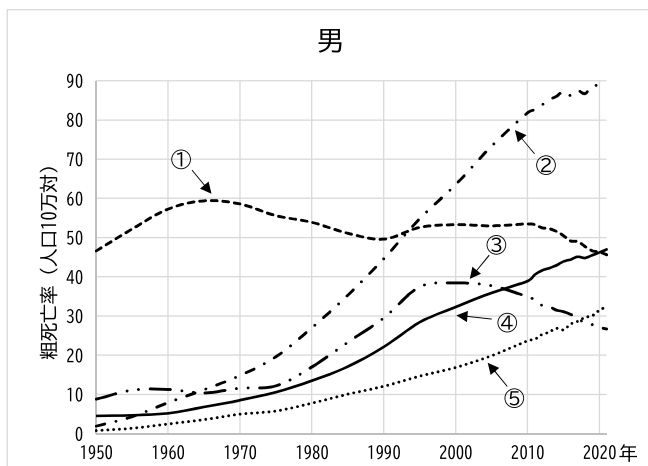


問 下図は、我が国における胃、肝臓、膵臓、大腸及び肺の悪性新生物による粗死亡率(人口 10 万対)の年次推移を示したものである。部位①～⑤の悪性新生物に関する問に答えなさい。ただし、全てにおいて喫煙と飲酒以外で解答すること。



注：大腸の悪性新生物<腫瘍>は、結腸の悪性新生物<腫瘍>と直腸 S 状結腸移行部及び直腸の悪性新生物<腫瘍>を示す。ただし、昭和 42 年までは直腸肛門部の悪性新生物を含む。 令和 3 年(2021)人口動態統計月報年計(概数)の概況より引用

- 1) 胃、肝臓、膵臓、大腸及び肺に該当するのは、グラフ中の①～⑤のどれか。番号で答えなさい。
- 2) ①の悪性新生物の主なリスク要因は何か。(2 つ答えなさい)
- 3) ③の悪性新生物の死亡率が 1970 年～2000 年にかけて増加した主な要因は何か。(1 つ答えなさい)
- 4) ③の悪性新生物の死亡率が 2000 年以降減少に転じた主な要因は何か。(2 つ答えなさい)
- 5) ④の悪性新生物の死亡率が増え続けている主な要因は何か。(1 つ答えなさい)
- 6) 発症リスクを低下させるほぼ確実な要因として、「運動習慣」が知られている悪性新生物は①～⑤のどれか。(1 つ答えなさい)

令和 7 年度 岩手医科大学大学院薬学研究科 <<4年制博士課程>> 前期入学試験 問題用紙
専門試験(薬物療法解析学専攻分野) 試験時間 90 分

(問題用紙は持ち帰らないこと)

問: 治験(臨床試験)に関する以下の問に答えなさい。

a. 治験(臨床試験)について、100 字以内で説明しなさい。

b. 臨床開発のフェーズにおけるの治験(臨床試験)の目的や対象、特徴また他の呼称について、それぞれ 200 字以内で説明しなさい。

ア) 第 I 相臨床試験

イ) 第 III 相臨床試験

c. 臨床試験(治験)を実施する際に遵守しなければならない規定(省令)は何か。また、この規定はどのような規範に基づくものか。