

## 総合問題Ⅱ

(時間：60分)

### 注意事項

- 1 試験開始の合図があるまで、問題冊子の中を見てはいけません。
- 2 問題冊子は4ページ、解答用紙は1枚です。
- 3 問題冊子の印刷不鮮明、落丁・乱丁及び解答用紙の汚れ等に気づいた場合は手を上げて監督員に知らせてください。
- 4 問題冊子の余白は適宜利用してかまいません。
- 5 解答は、全て解答用紙の所定の欄に、横書きで記入してください。また英数字・記号・句読点も1字として1マスに記入してください。
- 6 試験終了後、解答用紙を回収するので監督員の指示に従ってください。問題冊子は持ち帰ってください。

以下の英文を読み、各設問に答えなさい。

著作権保護の観点から  
掲載しません。

著作権保護の観点から  
掲載しません。

(Forbes, June 11, 2025, modified)

注

<sup>1</sup>telemedicine: 遠隔医療 (遠く離れた拠点と拠点をオンラインでつなぐ医療)

<sup>2</sup>early warning systems: 早期警告システム (患者の容態急変予兆を発見し対応する病院内の仕組み)

<sup>3</sup>assessments: 評価

<sup>4</sup>turnaround times: 検査の実施から結果通知までの時間

<sup>5</sup>optimize: 最適化する

<sup>6</sup>lessening: 軽減する

<sup>7</sup>labor force: 労働力

問1 下線部 (1) が指す内容に最も近いものはどれか、アルファベットを一つ選び○をつけなさい。

- a. a busy intersection with many cars
- b. a difficult choice or a turning point
- c. a place to rest during a journey
- d. a place where roads cross

問2 下線部 (2) について、最も適切に言い換えたものはどれか、アルファベットを一つ選び○をつけなさい。

- a. 著者は医師であり、人工知能 (AI) と遠隔医療がすでに普及していた時期に働き始め、早期警告システムの開発に貢献した。
- b. 著者は医師であり、AIや遠隔医療が存在しない時代に働き始め、早期に問題を特定するシステムの構築に携わった。
- c. 著者は医師であり、キャリアの初期段階からAIと遠隔医療の開発に携わった。
- d. 著者は医師であり、AIと遠隔医療に反対しているが、早期警告システムを開発した。

問3 下線部 (3) が指す内容に最も近いものはどれか、アルファベットを一つ選び○をつけなさい。

- a. 試行的実験プロジェクトの30%しか成功しないと決めている。
- b. 医療AI実験の30%は失敗することがある。
- c. 試行的AIプロジェクトの30%が医療現場で使用されている。
- d. 医療AI製品の30%はだれにでも操作できる。

問4 下線部 (4) について、最も端的に言い換えたものはどれか、アルファベットを一つ選び○をつけなさい。

- a. データ漏洩は稀であり、プライバシーは小さな懸念事項であるため、医療従事者は患者情報保護についてあまり心配する必要がない。
- b. 医療提供者は、プライバシーに関する規則を遵守し、AI利用時に細心の注意を払わなければならない。
- c. 法律の規制により、データ漏洩の危険性とプライバシー上の懸念から、医療分野でのAI利用は現時点で不可能となっている。
- d. 医療従事者のデータ収集は法律に守られており、AIが発達したことによって、プライバシー侵害を心配する必要はなくなった。

問5 下線部 (5) が指す内容に最も近いものはどれか、アルファベットを一つ選び○をつけなさい。

- a. 医療従事者の休暇を増やし幸せにすること
- b. 治療に満足した患者に再度受診してもらうこと
- c. 患者が医師の診察を楽しめるようにすること
- d. 医療従事者が仕事に再び前向きになること

問6 下線部 (6) について、単語を並び替えて文章を完成させなさい。

問7 下線部 (7) について、これを含む文の前半が「医療の将来のリーダーに成功してほしいのであれば、」という意味になるよう単語を並び替えて文章を完成させなさい。

問8 以下の選択肢のうち、著者が伝えようとしている主なメッセージではないものはどれか、アルファベットを一つ選び○をつけなさい。

- a. AIと遠隔医療は、医療従事者不足や医療へのアクセスといった現在の医療課題に対処するための重要な手段である。
- b. 医療業界のリーダーは、患者の治療効果と効率性を向上させるため、AIや遠隔医療といった技術的变化を受け入れる必要がある。
- c. 医療分野へのAI導入には、プライバシー問題や臨床医の信頼獲得など、重大な課題が存在する。
- d. 従来の対面型医療は、AIや遠隔医療といった新技術よりも優れており、今後も唯一の焦点とすべきである。