

1.

1)

答え:B

Answer: B

2)

答え:C

Answer: C

3)

答え：訓練データが英国のデータセットのみである。予測可能な病気しか扱えない可能性。長期予測における精度低下。バイアス(偏り)を学習してしまう可能性。異なる集団での適用時に性能が低下する可能性。

Answer: The training data consists solely of UK datasets. This may limit the model to predicting only predictable diseases. Accuracy may decrease in long-term predictions. There is a risk of the model learning biases. Performance may decline when applied to different populations.

4)

答え：がん、皮膚疾患、免疫疾患、心血管疾患。

Answer: cancer, skin diseases, immune conditions, cardiovascular disease.

2.

1)

答え:C

Answer: C

2)

答え:食物繊維は有益な細菌に栄養を与え、その再生を助る。

Answer: Fiber feeds beneficial bacteria and supports their regrowth.

3)

答え:移植された細菌は、適切な栄養素がなければ生存できない可能性があるから。

Answer: The transplanted bacteria may not survive without suitable nutrients.

4)

答え:高繊維・低脂肪の食事を摂ること。

Answer: Eating a high-fiber, low-fat diet

3.

大学院で行いたい研究内容を論理的に整理して英語で表現できるかを評価します。