

2025年度 大阪公立大学

小論文問題

(工学部 都市学科)

解答時間 120分

注意事項

1. 問題冊子は、監督者が「解答始め」の指示をするまで開かないこと。
2. 問題冊子は、表紙を含めて全部で7ページである。脱落のあった場合には申し出ること。
3. 解答用紙(3枚)及び下書き用紙(3枚)は別に配付する。脱落のある場合には申し出ること。
4. 解答開始後ただちに、すべての解答用紙の所定欄に、受験番号を丁寧に記入すること。
5. 解答は、すべて解答用紙の所定欄に記入すること。
6. 解答に字数の制限があるときは、句読点や記号も含めて数えること。
7. 解答以外のことを書いたときは、該当箇所の解答を無効とするときがある。
8. 問題冊子の余白は下書きに使用してもよい。
9. 解答終了後、配付された解答用紙はすべて提出すること。問題冊子及び下書き用紙は持ち帰ること。

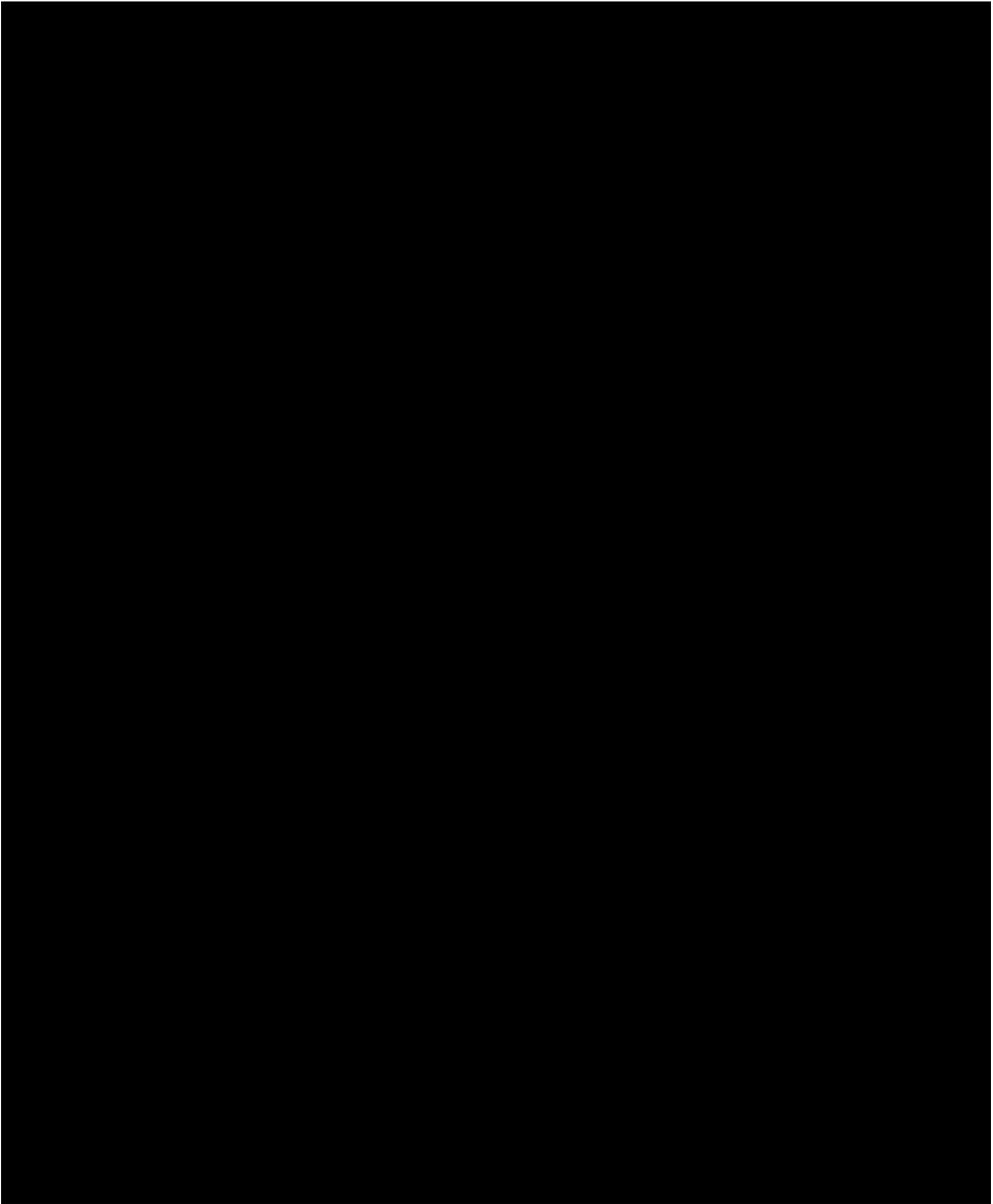
(空 白)

(空 白)

第1問

以下はロンドンで展開されている自転車交通の普及にかかる課題をまとめた Transport for London（ロンドン市交通局）が作成した Cycle parking implementation plan の前文である。この文章を読み、以下の設問に答えよ。

*片括弧付きの数字がある英単語の意味は文末に示している。



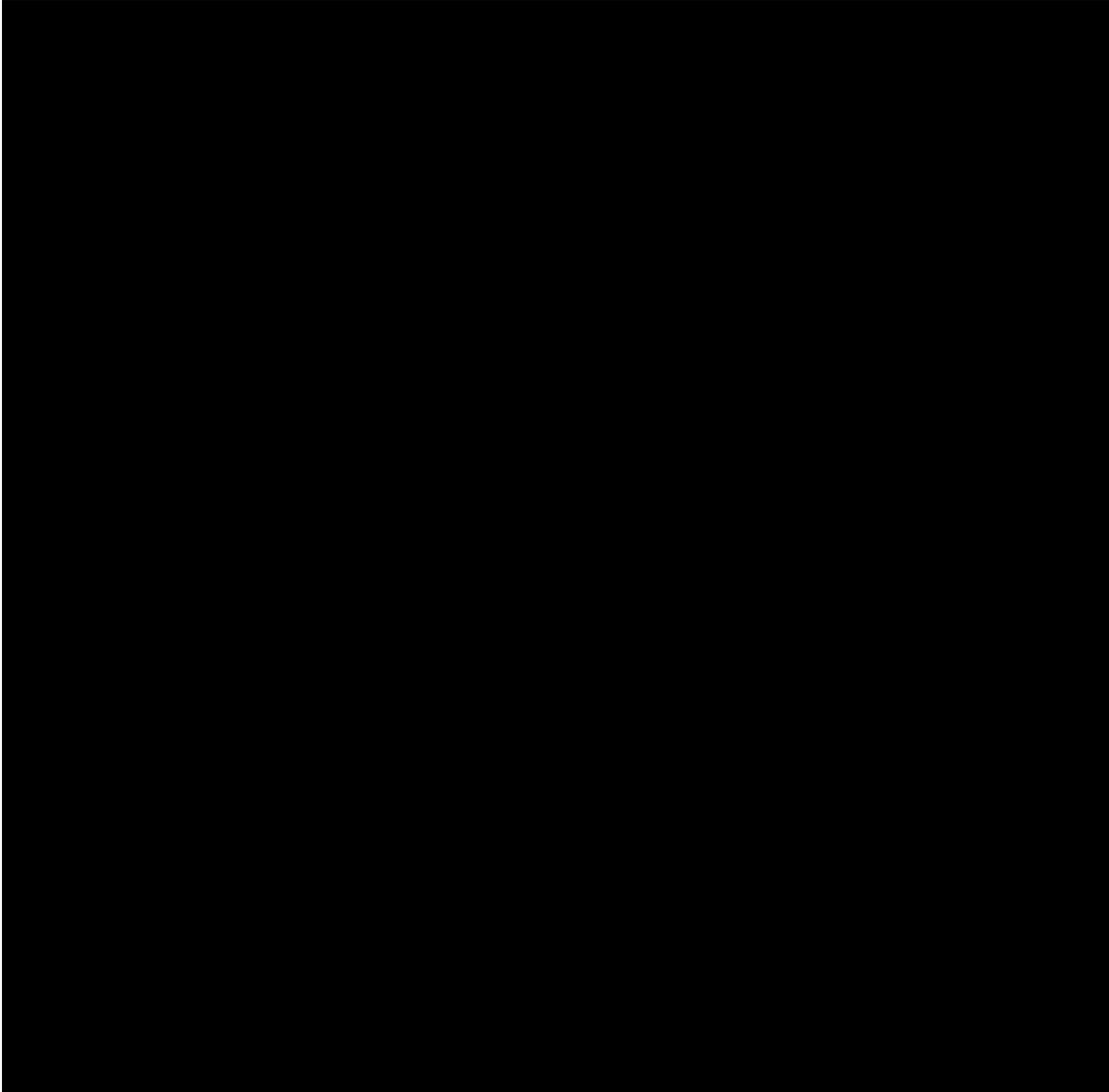
[Cycle parking implementation plan, Transport for London, p. 7, July 2019 より抜粋]

- 1) tackle: 取り組む, 2) crucial: 重要な, 3) insufficient: 不十分な,
4) deter: 思いとどませる, 5) delivery: 引き渡し, 6) afford: 買う余裕がある,
7) amongst: ~の中で, 8) flat: アパートメント, 9) detached house: 戸建て住宅,
10) theft: 窃盗, 11) vandalism: 破壊行為, 12) altogether: 完全に,
13) proximity: 近く, 14) spontaneous: 自発的な, 15) kerb: 縁石,
16) recumbent: 寝そべった, 17) manoeuvre: 巧みに操縦する

問1 都市部における自転車利用について、上記に記されたロンドンにおける課題は日本の課題と通じるものがある。上記では5つが挙げられているが、あなたが日本の都市部の自転車利用について重要であると考えた課題について取り上げ、その解決策について400字程度であなたの考えを述べなさい。

第2問

次の文章を読み、以下の設問に答えよ。





[宇野木早苗 著：海の自然と災害, pp.332-334, 成山堂書店, 2012 より抜粋・一部改変]

問1 下線部(1)について, 埋立地はどのような利点があり, 何に利用されてきたのかを 200 字程度で説明しなさい.

問2 埋立地の防災上の課題についてあなたの考えるところを 300 字程度で説明しなさい.
上記の文章に記されている海洋災害以外を含めて説明してもよい.