

国 語

採点

下の文章を読んでそれぞれ問いに答えよ。解答は別紙の解答用紙に記入すること。

京浜急行電鉄（以下、京急）は、1899 年に創設された大師電気鉄道を母体とする鉄道会社である。現在は、泉岳寺と三崎口を結ぶ本線・久里浜線と、その①ロセンの途中の京急蒲田と羽田空港国内線ターミナルを結ぶ空港線などの①ロセンを有している。

京急沿線の最大の宗教文化資源は、京急川崎から分岐する大師線沿線にある、金剛山金乗院平間寺、通称・川崎大師である。多くの②初詣客が訪れる大師線を走る車両には、1 月から 2 月初旬にかけては、一般公募によって集められて選ばれた②初詣ヘッドマークが③ケイシュツされる。ヘッドマークの一般公募は、1980 年代から始まっている。1 月には、川崎大師への②初詣客を見込んで、大師線は増発される。2019 年は、1 月の 31 日間のうち実に約半分に当たる 14 日間も、増発が行われた。ここからは、京急による川崎大師の資源化の度合いの大きさがうかがえる。

京急による川崎大師の資源化は、これにとどまらない。2014 年より、「大本山スタンプラリー」と題したイベントを、高尾山へのアクセスを提供する京王電鉄と成田山へのアクセスを提供する京成電鉄とともに実施している。各寺院に用意されたスタンプを集めることで、京都のホテルのペアチケットなどの景品が当たるというイベントである。スタンプの台紙となるリーフレットには、各寺院の周辺の④景勝地や飲食店情報が写真入りで掲載されている。

京急による宗教文化の資源化は、知名度のある際立った宗教施設である川崎大師への一極集中的な性質をもっていることが明らかになった。

（濱雄亮「鉄道会社による宗教文化の資源化に関する試論：観光人類学の視点から」『東京交通短期大学研究紀要』24 号より抜粋）

問 1. 上記の文章から京急による宗教文化の資源化（宗教文化を、何らかの意図のもとで活用の対象とすること）の特徴とその具体例を 80 字～100 字程度にまとめよ。

京急による宗教文化の資源化の特徴は川崎大師への一極集中化であり、初詣のヘッドマークを公募したり、沿線の宗教施設近辺の飲食店などの情報がある台紙を使ったスタンプラリーを行ったりしている。（92 字）

問 2. 上記の文章を参考にしつつ、鉄道会社が宗教文化をどのように資源化できるかについて、20 字～40 字程度で 2 つ提案せよ。

初詣など宗教施設と関連するヘッドマークを公募する。（25 字）

沿線の宗教施設を利用したスタンプラリーを行う。（23 字）

問 3. 上記の文章中の①～④の下線が引かれた語について、カタカナは漢字に、漢字はカタカナにせよ。

①路線②ハツモウデ③掲出④ケイショウチ

数 学

採点

ある線区では、列車の安全のため「前の列車との時間間隔」は

$$H = 2 + \frac{L}{v}$$

で与えられるとする。ここで H は時間（分）、 L は閉そく区間の長さ（km）、 v は列車の速度（km/分）で、2 分は余裕時分である。ある線区では、 $L=1.5\text{km}$ 、列車速度は 60 km/h とする。

問 1. ある線区での列車の速度を km/分で表しなさい。

1km/分

問 2. H を求めよ。

3.5（分）

問 3. この線区では、1 時間あたりに同方向へ最大何本の列車を通することができるか。
ただし、列車のすれ違い・追い抜き・折り返しなどを考慮する必要はない。

18 本

英 語

採点

問1. 以下の単語の意味を記しなさい。

- (1) protect (守る・保護する) (2) reserve (予約する・取っておく)
 (3) refund (払い戻し・返金) (4) departure (出発)

問2. 以下の文章で空欄に入る適切な言葉を1～3から一つ選んで丸で囲みなさい。

- (1) This is the express train () Shinjuku. (1. bound for 2. bound of 3. bound to)
 (2) You need to () trains at Ikebukuro Station. (1. transport 2. inter 3. change)
 (3) Thank you () with us. (1. travel 2. for travelling 3. traveler)
 (4) () I help you ? (1. Should 2. May 3. Must)

問3. 日本語の意味と同じになるように、カッコ内の単語を使って英文を完成させなさい。

- (1) どこでも好きなところに座ってよい。【 you sit wherever may like 】
 You (may sit wherever you like).
 (2) このカバンは機内に持ち込めますか？【 bag carry into I this 】
 Can (I carry this bag into) the cabin ?
 (3) 少し考えさせて下さい。【 to need some about time think 】
 I (need some time to think about) it.

問4. 次の文章に当てはまる適切な語を選んで丸で囲みなさい。（同じ番号には、同じ単語が入る。）

著作権の都合により問題文は公開できない。

原文は<<https://www.japan.travel/en/guide/experience-japans-local-ekiben-culture/>>の「In 1872」から始まるパラグラフである。

(注) vendor : 売り歩く人、行商人 a ways off (=a long way off) : かなり先
 embark : 乗る、乗り込む、搭乗する ultimate : 最高の

- (1) 1. after 2. before 3. from 4. to
 (2) 1. religion 2. relation 3. region 4. regional
 (3) 1. between 2. despite 3. among 4. beside