

平成30年度 松蔭高等学校 入学試験問題(解答)

国語

- 1 問1 ① 途端 ② 慎重 ③ ふんいき ④ 握手 ⑤ か
 問2 目の不自由な人だということ。 問3 a エ b ウ c イ
 問4 ① 自分が手を出すことではない ② 余計なお世話をしてしまうのが恐い
 問5 人の流れが割れていてぼっかりと空いた場所 問6 ア イ エ
- 2 問1 a かけ b 依頼 c 違和感 d りょうてい e るふ
 問2 京都人 問3 地元民(京都人) 問4 ア A イ C ウ D エ B
 問5 ウ 問6 大阪人が京都をあまり敬っていない
 問7 ア × イ ○ ウ × エ ○
- 3 問1 ① ア ② オ 問2 はるさめ 問3 正岡子規
- 4 問1 ア おわず イ いわく
 問2 西方に背中を向けないようにするため
 問3 西方 問4 (1) ウ (2) 極楽往生すること
- 5 A 作品 い 作者 e B 作品 お 作者 d
 C 作品 え 作者 b D 作品 あ 作者 c
- 6 1 ウ 2 ア 3 ウ 4 イ 5 エ

《配点》 1 問5・6、3 問2・3、4 問2・4 (2) は各3点、2 問7・5 は各1点、その他は各2点

英語

- A 問1 あ 問2 う
 問3 サンフォード氏がホームズに胸像を10ポンドで売ったことを証明する書類
 問4 sold 問5 え 問6 picked up 問7 ⑤ most famous ⑫ nearer
 問8 you will also remember where the hotel was
 問9 どの胸像にブラックパールが入っているか探すため
 問10 う 問11 Beppo found out who had them
 問12 い 問13 bust 問14 あ × い × う ○ え ○

- B 問1 1 い 2 う 3 お 4 え 5 あ
 問2 6 ○ 7 ○ 8 × 9 ○ 10 ×
- C 1 has been 2 enough to 3 which (that) 4 to take 5 Can you 6 had snow
- D 問1 ちいさなグループで(少人数で)地図を持って歩きまわること
 問2 a temple in Kyoto 問3 so that 問4 い 問5 ア え イ え
- E 1 into 2 who (that) 3 along with 4 for 5 of 6 ask favor
 7 as as 8 have been (lived) 9 because 10 with
- F 1 ① え ② い 2 ③ え ④ あ 3 ⑤ う ⑥ え
 4 ⑦ か ⑧ あ 5 ⑨ う ⑩ い 6 ⑪ う ⑫ い
- G ① 12 ② Monday
 ③ (1) (b)anana (2) (a)(p)ple (3) (p)ineapple (4) (e)gg (5) (g)rape
 ④ あ 4 い 5 う 7

《配点》 A 問9・11、C (それぞれ2点)、D 問2・3・4・5、E 3・6・7・8 (それぞれ1点)、G ①・②・④は各2点、

A 問3・8、D 問1は各3点、その他は各1点

数学

- 1 (1) $6\sqrt{2}$ (2) $\frac{13}{4}$ 又は $3\frac{1}{4}$ (3) $2a^2 - 8a + 7$ (4) 2
 (5) $\frac{-15 \pm 3\sqrt{17}}{4}$ (6) $\frac{5}{2}$ (7) 13 (8) 210 (9) 43
- 2 (1) $\frac{1}{3}x^2$ (2) $\frac{1}{3}x + 2$ (3) 0, 4
- 3 (1) $3\sqrt{3}$ (2) $\sqrt{6}$ (3) 6
- 4 ① BM:MF ② EF(DF) // AM ③ CM:MF ④ BM=CM ⑤ AC:AE
- 5 (1) 5 (2) 26 (3) 206

《配点》 4 各2点、他は各5点