

# 令和2年度 松蔭高等学校 入学試験問題(解答)

## 国語

- 1 問1 a 深刻 b 孤立 c 緊張 d 関心  
 問2 万葉集 イ 古今和歌集 ア 新古今和歌集 ウ 問3 イ  
 問4 ②和歌を読んで自分の頭に浮かんだ風景と、陽菜子先生が黒板に描いた風景が同じだったこと。  
 ③千年たっても人間の心は変わらないこと。  
 問5 ア ウ  
 問6 周囲と調和し、みんなから受け入れられ愛されていること。  
 問7 ああ、また
- 2 問1 a 近郊 b 会釈 c 欠如 d 象徴  
 問2 相手がお年寄りであったり、つえをついていたりしても、席をゆずったからといって、よろこんでくれるとは限らないから。  
 問3 ひとくくり  
 問4 見た目だけで「年寄り」だと判断されたくないという人を傷つけてはいけないから。  
 問5 いかもしれない 問6 A ウ B イ 問7 エ
- 3 問1 2 問2 駅や町中の案内板、標識等の多言語表記の充実  
 問3 A 短(2014年~2016年) B 中国 C 韓国 D 台湾  
 E・F 3・2 (20・13又は5・3の組み合わせでも可) G 欧米(ヨーロッパ又はアジア外でも可)
- 4 問1 ① たぬき ② すずめ ③ うま ④ つる ⑤ ねこ ⑥ きつね  
 問2 ① エ ② イ ③ オ ④ キ ⑤ ク

- 1 問1・2は各2点、その他各3点、2 問1は各2点、その他各3点  
 3 問1・2は各3点、問3はE・Fは完答で4点、他は各2点、4 各2点

## 英語

- A 問1 う 問2 ② い ③ あ ④ う 問3 い 問4 give up  
 問5 い 問6 い 問7 あ 問8 the most wonderful  
 問9 She didn't know what to say. 問6 あ ○ い × う ○ え ×
- B A) 1 い 2 う 3 う 4 え 5 か 6 き  
 B) 1 い 2 い 3 あ 4 う 5 い 6 う 7 あ  
 C) 1 mine 2 each other 3 higher any other 4 Get and 5 when was

- C 問1 あ ① い ⑦ う ③ 問2 え × お ×  
 D 問1 ① え ② お ③ あ ④ う ⑤ い 問2 い  
 問3 あ It was registered (as a World Heritage site) in 1990.  
 い He has been to Russia several times.  
 E 問1 え 問2 う 問3 い 問4 う 問5 う  
 F (回答例) You should watch the game of tennis. Naomi Osaka, Japanese tennis player, is the strongest in the world. I hope that she will win the gold medal.

- 《配点》A 問1~8、10は各2点、問9は3点(完答)、B A・Bは各1点、Cは各2点、C 各2点、  
 D 問1・2は各2点、問3は各3点(それぞれ完答)、E 各2点、F 9点

## 数学

- 1 (1) -12 (2) 7 (3)  $\frac{7x}{6}$  (4) -1 (5)  $a^2+ab+2a+2b-3$  (6) 0 (7) 81  
 (8)  $x=4, y=-2$  (完答) (9)  $x=-1, 4$  (完答) (10)  $x=\frac{1\pm\sqrt{7}}{3}$
- 2 (1)  $y=2x-4$  (2)  $\frac{\sqrt{34}}{2}$  (3) 1:2 (4) 13333 (5)  $\frac{1}{3}$  (6) 69 (7) 1280 (8) 13
- 3 (1) 1 (2)  $p=-2, q=8$  (完答) (3)  $y=-4, 20$  (完答)
- 4 ① 錯角 ②  $\angle ECM$  ③  $\angle CEM$  ④  $\angle ACB$  ⑤  $\angle DFB$  ⑥ DB  
 ⑦ EC ⑧ 一組の辺とその両端の角
- 5 (1)  $2\sqrt{3}$  (2) 90 (3)  $\frac{3\sqrt{3}}{4}$

- 《配点》1 2 各3点、3 5 各5点、4 各2点