

令和4年度 松蔭大学附属 松蔭高等学校 入学試験問題(解答)

国 語

- 1 問1 a 冒頭 b 雰囲気 c 起用 d 普及  
 問2 敬意(の念)  
 問3 A オ B ウ 問4 ② ポジティブ ③ ネガティブ ④ ポジティブ  
 問5 「離れていても心は一つ」という、観客と選手の距離 問6 ウ
- 2 問1 a 真剣 b 規模 c 誇 d 吸  
 問2 先輩のお墓参り(息子)  
 問3 (病気でご飯を食べることができなかった)息子にご飯を食べさせられなかった悔しさ。  
 問4 体が動かなくな(って食べ物を飲み込むこともできな)いのに脳はまったく表えないこと。  
 問5 5 問6 ① × ② ○ ③ ○ ④ ×
- 3 問1 ア ② イ ① ウ ③ 問2 お見えになる(なりました)  
 問3 オ娘 カ父親 キ父親 ク娘  
 問4 ① 弟 ② 先生 ③ 先生
- 4 問1 ① 頑張れる ② 飛べる ③ 言える ④ 乗れる  
 問2 ① エ ② エ ③ エ ④ イ ⑤ ウ ⑥ ウ

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

英 語

- A 問1 別の精(幽)霊に1時に出会うため(来る/来ることを思い出した)  
 問2 1 い 2 あ 3 あ 4 ○ 5 × 6 ○ 問3 い 問4 あ  
 問5 う 問6 う 問7 い 問8 1番目 え 3番目 あ  
 問9 う 問10 い 問11 あ、う
- B A) ① お ② あ ③ う ④ あ ⑤ い ⑥ か  
 B) 1 い 2 あ 3 う 4 う 5 あ 6 い 7 う 8 い  
 C) 1 gone to 2 only but 3 was born 4 too to 5 who/that is
- C 問1 あ 問2 え 問3 か

D 1 looking 2 makes 3 left 4 take 5 runs 6 written

E (解答例) I like eating at home better. I can be relaxed at home. Also, I don't have to spend money.

《配点》 A 問1は4点、Eは1文につき4点(完答で12点)、B C)・Dは各3点、A問2・問3・問5・問6・問7・問9・問10・問11・Cは各2点、その他は各1点

数 学

- 1 (1) -5 (2)  $57 - 4\sqrt{6}$  (3)  $\frac{-10x+5y}{6}$  (4)  $\frac{1}{2}a$  (5) -5 (6)  $x^2 + 2xy + y^2 + x + y - 6$   
 (7)  $4y(x+3)(x-3)$  (8)  $x = -5$  (9)  $x = 6, y = 3$  (10)  $x = \frac{-3 \pm \sqrt{29}}{2}$
- 2 (1)  $b = \frac{2s}{h} - a$  (2) 19枚 (3) ②、③ (※) (4) 244  
 (5) 2組の対辺がそれぞれ等しいので (6)  $\triangle ABE$  (7)  $\frac{9}{25}$  (8) およそ 3680個
- 3 (1)  $y = 5x^2$  (2) 80 m (3) 毎秒 30 m
- 4 (7) 二等辺三角形 (イ) OAE (ウ) FDG (エ) AOC (オ) 錯角 (カ) FDC (キ) 2  
 (ク) 2組の角がそれぞれ等しい
- 5 (1)  $16\sqrt{3} \text{ cm}^2$  (2)  $4\sqrt{3} \text{ cm}^2$  (3) 図形の形 正六角形、 $\triangle DEF$ 面積の  $\frac{2}{3}$  倍 (※)

《配点》 1 2 各3点、3 5 各5点、4 各2点