

令和6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 うと b ばんばんざい c おだ d うなず e よみがえ 問2 ウ
問3 先輩は失恋したわけでもないのに海未を嫌っていたことに対して必要性が感じられなかった
問4 死な 問5 オ 問6 E
- ② 問1 a セそう b 反映 c 欠陥 d 束縛 e かつとう
問2 ① 調節・制御 ② 立場・態度 ③ 問題・支障
問3 1, 3 問4 A エ B イ C ウ 問5 ウ
問6 便利さや快適さを追求するために進歩させた科学技術が、逆に人類の生命や幸福をおびやかしてしまうこと。
問7 将来のび太が自分の力では何もできなくなってしまうから。
- ③ 問1 ウ 問2 教えていただき 問3 長距離の部 問4 切磋琢磨
問5 例：少子化によりチームスポーツが成立しない。教員数の不足により運動部を担う顧問がいない。スマホやゲームの普及により、運動自体を避ける子供が多いこと。など
- ④ 1 完璧 2 未練 3 得意 4 恐怖

【配点】① 問1・② 問1・問3・問4・問5は各2点、② 問7・③ 問4は各4点、② 問6は6点、
① 問3・③ 問5は各7点、その他は各3点

英 語

- A 問1 う 問2 be able to 問3 あ 問4 あ c い d う e
問5 ア ロシア(アメリカ) イあ c い e う g 問6 う 問7 い
問8 have to
問9 メーブルツリー(紅葉、楓)には寒い冬(と暖かい夏)が必要だから。(寒いところ
で育つから)
問10 little 問11 あ 空気(酸素) い 穴
問12 あ × い × う × え ○ お ○
- B A) 1 ① え ② う 2 ③ お ④ い 3 ⑤ あ ⑥ か
B) 1 あ 2 う 3 う 4 あ 5 う 6 い 7 う 8 い

C) 1 There are 2 mine 3 when was 4 without 5 who

- C 1 え 2 う 3 あ 4 う
D A) 1 い 2 う 3 あ 4 い 5 い
B) 1 い 2 あ

E (解答例) I belong to basketball club. Practicing basketball is very hard for me, but I would like to improve my skill. So, I will practice hard everyday.

【配点】A 問9は4点、Eは一文4点、A 問5 ア・問6・問11は各3点、A 問1・問2・問3・問7・問8・
B)・C)、D) A)・B)は各2点、その他は各1点

数 学

- ① (1) -4 (2) $-\frac{3}{4}$ (3) $\frac{-5x-11}{6}$ (4) $\frac{a^2b^4}{8}$ (5) $a^2+ab+a+b-6$
(6) 0 (7) $x=3$ (8) $x=-1, y=-1$
(9) $x=-6, 1$ (10) $x=\frac{1}{2}$
- ② (1) $y=2x-10$ (2) 5 と 6 (3) $BN:ND=1:2$ (4) 400m (5) $n=15$ (6) およそ 351 個
(7) 1280m (8) $384cm^2$
- ③ (1) $a=\frac{1}{4}$ (2) $QR=\sqrt{2}$ (3) $y=-\frac{\sqrt{2}}{3}x+\frac{4}{3}$
- ④ ア $\angle DAC$ イ 二等辺三角形 ウ DC エ DA
- ⑤ (1) $DE=3$ (2) $\angle AHE=92^\circ$ (3) 2組の角がそれぞれ等しい

【配点】④ 各2点、① 各3点、② 各4点、③・⑤は各5点