

第7回日本地学オリンピック 解答

第1問 (配点: 75点、5点×15)

問1 (1) ⑤ (2) ② (3) ② (4) ② (5) ③ (6) ⑦ (7) ②、④

問2 (1) ⑤ (2) ③、⑤、⑦ (3) ③

問3 (1) ④ (2) ①、⑤ (3) ① (4) ② (5) ①、②

- ※ 2つ完答の箇所で1つのみ正解の場合は 3点: 問1 (7)、問3 (2)、(5)
3つ完答の箇所で2つ正解の場合は 3点、1つのみ正解の場合は 1点: 問2 (2)

第2問 (配点: 135点、5点×27)

[A] 問1 (1) ③ (2) ② (3) ④ (4) ②

問2 (1) ⑤ 問3 (1) ① (2) ②

[B] 問1 (1) ② (2) ① 問2 (1) ② (2) ④ (3) ③ (4) ④

問3 (1) ① (2) ④ (3) ② (4) ③

[C] 問1 ⑤ 問2 ② 問3 ④、⑤ 問4 ⑤ 問5 ①、②

問6 ②、④ 問7 ③ 問8 ④

[D] (1) ④ (2) ③

- ※ 2つ完答の箇所で1つのみ正解の場合は 3点: [C]問3、問5、問6

第3問 (配点: 50点、5点×10)

問1 A ④ B ② C ⑧ D ⑩ E ⑥

問2 ④ 問3 ④ 問4 ① 問5 ①、④(④のみも可) 問6 ④

- ※ 2つ完答の箇所で1つのみ正解の場合は 3点: 問5

第4問 (配点: 55点、5点×11)

問1 ア ② イ ④ ウ ⑤ 問2 ②

問3 ア ①(⑥も可) イ ④ ウ ⑤ エ ⑦ オ ⑩ 問4 ③ 問5 ②

第5問 (配点: 90点、5点×18)

[A] 問1 ①、②、⑥ (このうち2つ選択していれば正解)

問2 ⑤ 問3 ④、⑤

問4 2番目① 4番目③ 問5 ③ 問6 ①、②

問7 1番目は④、4番目① 問8 ④ 問9 ②

[B] 問1 A④ B③ C② 問2 ② 問3 ④

問4 3番目① 5番目⑤または③

問5 ⑤ 問6 0 問7 ③

- ※ 2つ完答の箇所で1つのみ正解の場合は3点: [A]問1、問3、問4、問6、問7、
[B]問1

第6問 (配点: 100点、5点×20)

問1 ① 問2 A) ② B) ① C) ①

問3 (1) ③ (2) ⑤ (3) ② (4) ②、③

問4 ④ 問5 ③ 問6 ③ 問7 ⑤ 問8 ① 問9 ③ 問10 ②

問11 ② 問12 金星 ① 火星 ⑥ 問13 ③ 問14 ④

- ※ 2つ完答の箇所で1つのみ正解の場合は 3点: 問3(4)