

第9回日本地学オリンピック 予選問題 解答例 および 配点 (案)

第1問 (地質) 50点

- 問1 ⑥ 5点
問2 ④ 5点
問3 ① 5点
問4 ④ 5点
問5 (1) ① 5点 (2) ④ 4点
問6 ③ 4点
問7 ② 4点
問8 ③ 4点
問9 ③ 5点
問10 ⑤ 4点

第2問 (地質) 50点

- 問1 ⑥ 7点
問2 ③ 7点
問3 ① 6点
問4 ⑥ 7点
問5 ⑥ 8点
問6 ⑦ 7点
問7 ③ 8点

第3問 (固体地球) 50点

- 問1 ① 6点
問2 ② 5点
問3 ① 6点
問4 ③ 7点
問5 ⑤ 6点
問6 ① 6点
問7 ② 7点
問8 ② 7点

第4問 (固体地球) 50点

- 問1 ③ 5点
問2 ① 7点
問3 ① 7点
問4 ③ 5点
問5 ① 7点
問6 ④ 7点
問7 ④ 6点
問8 ② 6点

第5問 (気象) 50点

- 問1 ① 6点
問2 ② 6点
問3 ② 6点
問4 ④ 7点
問5 ② 6点
問6 ③ 7点
問7 ① 6点
問8 ③ 6点

第6問 (気象) 50点

- 問1 ② 6点
問2 ① 6点
問3 ① 6点
問4 作題ミスにより全員得点 7点
問5 ③ 6点
問6 ③ 7点
問7 ④ 6点
問8 ② 6点

第7問 (海洋) 各5点 50点

- 問1 ア① イ③ ウ② エ① オ③ カ① キ① ク③
問2 (1) 暖水域 ③ (2) 冷水域 ②

第8問 (海洋) 各5点 50点

- 問1 ア③ イ① ウ④ エ② オ④ カ② キ① ク③
問2 A ② B ③

第9問 (天文) 50点

- 問1 ①ウ ②エ ③ア 3点×3=9点
問2 ④ 7点
問3 ⑤ 7点
問4 ① 6点
問5 ⑥ 6点
問6 (1)③ (2)① (3)⑤ (4)⑥ (5)② 3点×5=15点

第10問 (天文) 50点

- 問1 ① 6点
問2 ③ 6点
問3 ① 7点
問4 ① 7点
問5 ④ 6点
問6 (ア) ③ (イ)② (ウ)① 4点×3=12点
問7 ⑤ 6点

第11問 (総合) 各5点 50点

- 問1 ③
問2 ②
問3 ③
問4 ④
問5 ③
問6 ③と⑥ (両方正解で得点)
問7 ④
問8 ④
問9 ④
問10 ②