

第10回 日本地学オリンピック予選解答

第1問 (50点)

問1. ⑤ (5点)

問2. ② (4点)

問3. ② (5点)

問4. ⑤ (5点)

問5. ① (4点)

問6. (ア) ③ (イ) ① (ウ) ② (各2点×3=6点)

問7. ② (5点)

問8. (ア) ④ (イ) ③ (完答で3点)

(ウ) ⑧ (エ) ① (完答で3点)

問9. ④ (4点)

問10. ③ (6点)

第2問 (50点)

問1. ①, ②, ⑤ (完答で5点)

問2-1. ① (5点)

問2-2. ③ (5点)

問2-3. ④ (5点)

問2-4. ② (5点)

問2-5. ① (5点)

問2-6. ④ (5点)

問3. ③ (5点)

問4. ④ (5点)

問5. (ア) ①, (イ) ②, (ウ) ③ (完答で5点)

第3問 (50点)

問1-1 ② (6点)

問1-2 ④ (5点)

問2 ③ (6点)

問3-1 ③ (6点)

問3-2 ①、② (完答で5点)

問4-1 ①、②、⑤ (完答で6点)

問4-2 ① (5点)

問5-1 ③ (6点)

問5-2 ④ (5点)

第4問 (50点)

問1 ③, (6点)

問2 ②, (6点)

問3 (ア) ①、(イ) ①、(ウ) ②、(エ) ③, (完答で7点)

問4 ①・⑥, (完答で8点)

問5 (A)③, (B)①, (C)②, (D)④, (各2点×4=8点)

問6 ②・④, (完答で8点)

問7 ⑤, (7点)

第5問 (50点)

問1 ④ (5点)

問2 ③ (5点)

問3 ① (5点)

問4 ⑤ (5点)

問5 ③ (5点)

問6 ③ (5点)

問7 ③ (5点)

問8 ② (5点)

問9 ① (5点)

問10 ② (5点)

第6問 (50点)

問1 ④ (5点)

問2 ③ (5点)

問3 ③ (5点)

問4-1 ⑤ (5点)

問4-2 ③ (5点)

問4-3 ③ (5点)

問4-4 ③ (5点)

問4-5 ④ (5点)

問5 ③ (5点)

問6 ② (5点)

第7問 (各5点×10=50点)

問1 [ア] ① [イ] ⑤ [ウ] ② [エ] ③ [オ] ③ [カ] ⑤

問2 [ア] ④ [イ] ① [ウ] ⑤ [エ] ①

第8問 各5点×10=50点

[ア] ③ [イ] ① [ウ] ④ [エ] ② [オ] ③
[カ] ④ [キ] ③ [ク] ① [ケ] ② [コ] ④

第9問 各5点×10=50点

[ア] ① [イ] ② [ウ] ③ [エ] ④ [オ] ③
[カ] ① [キ] ② [ク] ④ [ケ] ③ [コ] ②

第10問

問1 : ② (6点)

問2 : ④ (6点)

問3 : ③ (5点)

問4 : ④, ⑤、⑥、⑦ (完答で6点)

問5 : ① (6点)

問6 : ① (6点)

問7 :

問7-1 : ⑤ (5点)

問7-2 : ⑥ (5点)

問7-3 : ② (5点)

第11問 (50点)

問1 : ⑦ (6点)

問2 : ③ (5点)

問3

問3-1 : ⑤ (5点)

問3-2 : ④ (6点)

問3-3 : ② (5点)

問3-4 : ④ (5点)

問3-5 : ① (6点)

問4 :

問4-1 : ③ (6点)

問4-2 : ⑤ (6点)