

## 第3回日本地学オリンピック予選 解答

解答(2010年12月19日実施)

第1問(配点50;5点×10)

問1:④ 問2:③ 問3:③ 問4:② 問5:④ 問6:③ 問7:② 問8:③ 問9:⑤  
問10:⑤

第2問(配点50;5点×10)

問1:⑤ 問2:① 問3:③ 問4:⑤ 問5:③ 問6:① 問7:① 問8:② 問9:④  
問10:②

第3問(配点50;4点×10+5点×2) 問1・問5が5点ほかすべて4点

問1(5点):⑤ 問2:② 問3 ア:④ イ:② ウ:④ 工:①

問4 オ:① カ:② ケ:⑤ 問5(5点) ① 問6 ③ 問7 ③

第4問:(配点50;4点×10+5点×2) 問2・問5が5点ほかすべて4点

問1:ア① イ⑤ ウ⑥ 工⑩ イとウは順不同 問2(5点):③ 問3:③ 問4:②

問5(5点):④ 問6:①、③、⑤(完答) 問7:③ 問8:② 問9:②

第5問(配点100;5点×20)

問1 (ア):② (イ)① (ウ)①

問2 ④ 問3 ② 問4 (イ)① (ロ)② (ハ)① (ニ)②

問5 ② 問6 ア:② イ:① 問7 ① 問8 A:③ B:④

問9 ④ 問10 ア:② イ:④ ウ:⑦ 問11 ①

第6問(配点50;5点×10)

問1:② 問2:① 問3:③ 問4:① 問5:⑤ 問6:⑤

問7:④ 問8:⑤ 問9:③ 問10:④

<以下選択問題>

第7問A(配点100;5点×20)

問1 ア:① イ:② ウ:① 工:② オ:④ カ:⑤ 問2:③

問3(1)A点:① B点:⑤ (2):② 問4(ア):② (イ):③

問5 (ア):① (イ):④ (ウ):② (工):① (オ):①

問6:① 問7:③ 問8:③

第7問B(配点100;7点×10+6点×5) 問1が各7点、問2以降各6点

問1(各7点×10) (1) ア:① イ:② ウ:② 工:③ オ:④ (2) ④ (3) ⑤

(4) ③ (5) ③ (6) ④

問2:② 問3:① 問4:⑤ 問5:⑤ 問6:② <以上>