

## 2010(H22)年度 金光学園中学校 入試問題解答

### 【国語】

- 一 問1 エベレストを制覇すること。  
問2 野口健はエベレスト制覇に二度も失敗して、もうだめだ(という意見。)  
問3 巨大で、おそれおおいもの  
問4 ウ  
問5 イ  
問6 イ  
問7 今度は必ず成功するだろうという自信  
問8 最終キャンプを夜中に出発して、翌日の午前中に頂上につき、夕方までにもどってくる(以外にエベレストの登り方はないのだ。)  
問9 エ

- 二 き(く) と(かす) むら(がる) お(る) は(たず)  
格好 輸送 改札 得意 自治会  
単行本 博物館 同窓会 留守番 持久走

- 三 問1 エ  
問2 D オ E イ  
問3 埋め立てや造成によってできた新しい土地  
問4 花粉を受けないでも、めしべが成熟して実になるから。  
問5 (1) 在来種は  
(2) (夏は)他の植物がよく茂り、その日影に入るため暮らしにくい(から。)  
問6 ア  
問7 (1) イ  
(2) 伝統的な土地利用が続いてきた(地域には)カントウ(タンポポの...) 都市化が進んだ(地域には)セイヨウ(タンポポや...)

- 四 問1 ウ  
問2 あづけ あずけ  
問3 (1) 商店  
(2) エ  
(3) まだれ

- 五 問1 山から降りて来た人が、みんな胸を大きく張ってゆったりし、どの人の顔も明るくかがやいて見える理由。  
問2 ぼくの村が小さいこと  
問3 腹  
問4 つまらないこと ばかげたこと  
問5 ウ

## 【算数】

1 (1) 2 3 (2) 7 (3) 1 2 (4)  $\frac{23}{60}$   
(5) 3 8(分) 3 6(秒) (6) 5 6

2 (1) 0.8 5 (2) 8.4 (3) 3(割) 7(分) 5(厘)  
(4) 1 1 0 (5) 4 4

3 (1) 2 1 (2) 1

4 7 5 0 0 (  $\text{cm}^3$  )

5 6 0 0 (個)

6 (1) 5 (2) 1 7 (3) 1 3 (4) ア 5 イ 1 3.5

7 2 0 (分) 2 (km) 3 (km) 8 (km) 3 (km)

## 【理科】

1 問1 えら  
問2 ヨウ素液  
問3 B と D  
問4 A と B  
問5 (記号)A  
(理由)メダカの呼吸によって出た二酸化炭素をたくさん取り入れることができ、光に当たることができたため。

2 問1 A アンモニア水 B 食塩水 C 炭酸水 D 塩酸  
E 石灰水  
問2 手であおぐようにしてかく。  
問3 水で洗い流す。

3 問1 6.6 (g)  
問2 1 2 5 (m )  
問3 ホウ酸 3.4 (g)

4 問1 れき岩 砂岩 でい岩  
問2 イ  
問3 断層  
問4 ア

5 問1 イ  
問2 ウ

6 問1 (1) 1.43 (秒) (2) 糸の長さを長くする。  
問2 (1) 32 (cm) (2) 70 (g) (3) ア, ウ