

2026年度 普連土学園中学校入学試験 2026年2月1日実施

理科 1日午前4科 解答用紙

1 問1 う

問2 あ

問3 ① 鉄 ② アルミ
③ プラスチック

問4 ① 20 kg ② 30 kg
③ 20 cm

2 問1 ① 酸素 ② あ
③ か

問2 ① あ
② 図より、水の温度は1分で20°C上昇しているので、
1分間に加えた熱量は、 $1 \times 100 \times 20 = 2000 \text{ cal}$

0°Cの氷100gが融解するのに4分かかるので、
 $2000 \text{ cal} \times 4 = 8000 \text{ cal}$

(答) 8000 cal

問3 ① え
② a え b う

座席番号	受験番号	氏名	合計得点

3 問1 あ

問2 ① 80 %
② (さなぎにならず) 脱皮する

問3 ① 裸子植物
② a え b う
c ア $\frac{1}{16}$ イ 明る 暗

4 問1 ① う ② あ

問2 ① ア プレートテクトニクス
イ 断層 ウ 活断層
② a 秒速 6.6 km b 137 km

問3 ① い
② 停電してもいいように、お湯だけでも作れるインスタント食品を増やす。
自宅待機をする人が増えるので、日持ちするものを仕入れる。

日持ちのする食べ物を買い置きする人が増えると考えられるため、
そのような食料品を多く仕入れる。