

5年理科 週テスト 第30回実施(夏期講習内容) (5分)

① 星の表面温度が最も高いのは何色の星ですか。記号で答えなさい。

ア 白 イ 赤 ウ 青白 エ 黄

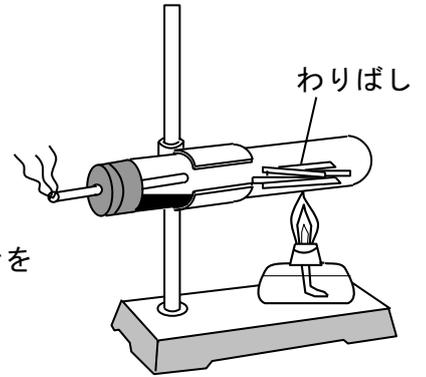
② ろうそくの炎で、最も温度が高いのはどこですか。記号で答えなさい。

ア 決まっていない イ 内炎 ウ 炎心 エ 外炎

③ ろうそくの炎で、最も明るいのはどこですか。記号で答えなさい。

ア 決まっていない イ 内炎 ウ 炎心 エ 外炎

④ 右の図は木のわりばしをむし焼き(かん留)しているところです。むし焼きを
するとどろどろとした茶色い液体ができます。この液体の名前は何か。



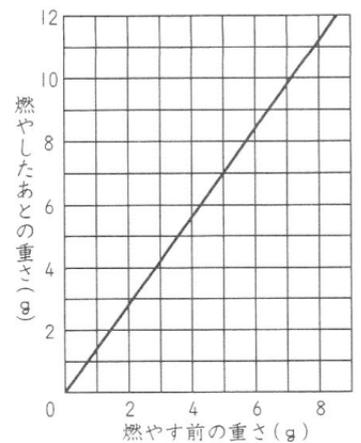
⑤ 月の自転の周期は約何日ですか。記号で答えなさい。

ア 26.4日 イ 27.3日 ウ 29.5日 エ 30.1日

⑥ 月食が起こるときの月はどれですか。記号で答えなさい。

ア 満月 イ 下弦の月 ウ 上弦の月 エ 新月

鉄を完全に燃やしたあとと、燃やす前の重さの関係を調べたところ、右の
グラフのようになりました。これについて、⑦・⑧の間に答えなさい。



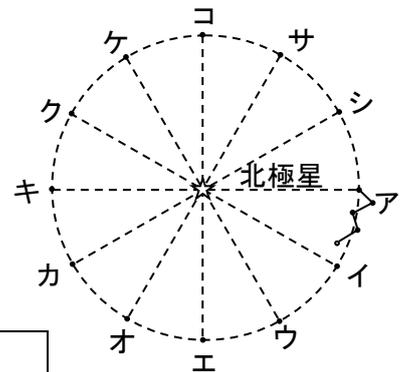
(グラフ)

⑦ 燃やす前の重さが5 g だった鉄を完全に燃やすと何 g になりますか。

⑧ 鉄を完全に燃やしたあとの重さが28 g になったとき、鉄に結びついた酸素は何 g ですか。

右の図のアの位置に、10月9日の20時にカシオペア座が見えました。

次の⑨・⑩のときに、どの位置に見えるか記号で答えなさい。



⑨ 10月9日の16時

⑩ 9月9日の20時

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

g

g

/100

氏名 _____

5年理科 週テスト 第30回実施(夏期講習内容) (復習用)

① 星の表面温度が最も高いのは何色の星ですか。記号で答えなさい。

ア 白 イ 赤 ウ 青白 エ 黄

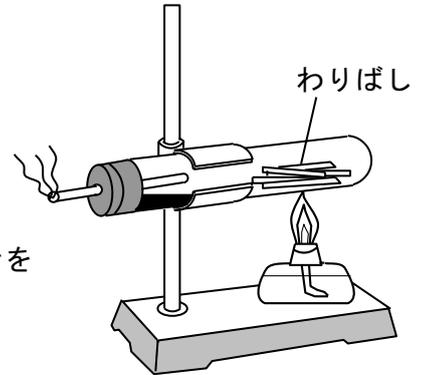
② ろうそくの炎で、最も温度が高いのはどこですか。記号で答えなさい。

ア 決まっていない イ 内炎 ウ 炎心 エ 外炎

③ ろうそくの炎で、最も明るいのはどこですか。記号で答えなさい。

ア 決まっていない イ 内炎 ウ 炎心 エ 外炎

④ 右の図は木のわりばしをむし焼き(かん留)しているところです。むし焼きを
するとどろどろとした茶色い液体ができます。この液体の名前は何か。



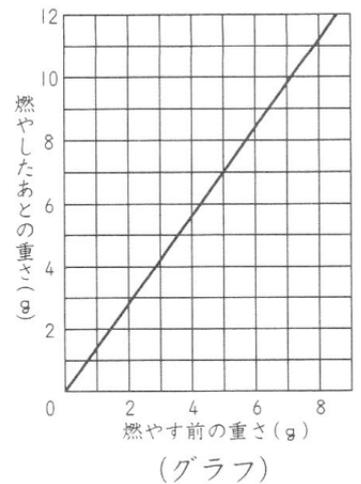
⑤ 月の自転の周期は約何日ですか。記号で答えなさい。

ア 26.4日 イ 27.3日 ウ 29.5日 エ 30.1日

⑥ 月食が起こるときの月はどれですか。記号で答えなさい。

ア 満月 イ 下弦の月 ウ 上弦の月 エ 新月

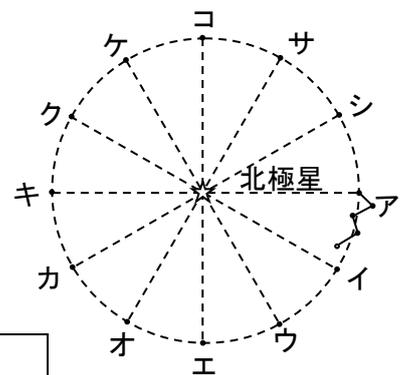
鉄を完全に燃やしたあとと、燃やす前の重さの関係を調べたところ、右の
グラフのようになりました。これについて、⑦・⑧の問いに答えなさい。



⑦ 燃やす前の重さが5gだった鉄を完全に燃やすと何gになりますか。

⑧ 鉄を完全に燃やしたあとの重さが28gになったとき、鉄に結びついた酸素は何gですか。

右の図のアの位置に、10月9日の20時にカシオペア座が見えました。
次の⑨・⑩のときに、どの位置に見えるか記号で答えなさい。



⑨ 10月9日の16時

⑩ 9月9日の20時

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

g

g

/100

氏名 _____

5年理科 週テスト 第30回実施(夏期講習内容) 解答

- ① ウ
- ② エ
- ③ イ
- ④ 木タール
- ⑤ イ
- ⑥ ア
- ⑦ 7 g
- ⑧ 8 g
- ⑨ ウ
- ⑩ イ