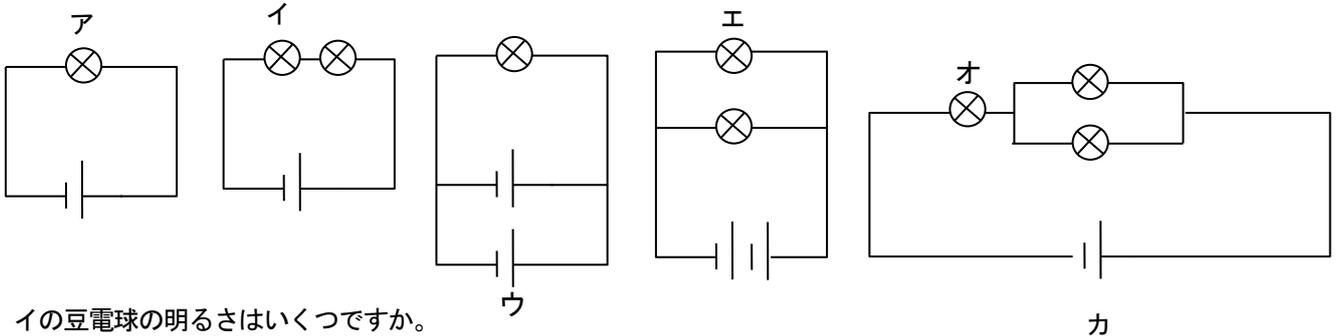


6年理科 第32回実施 週テスト② (8分)

☆ 図1のアの豆電球の明るさを「1」とし、その時の乾電池の働きを「①」としたときに次の問いに答えなさい。
(ただし、整数または、分数で答えなさい。)



- ① イの豆電球の明るさはいくつですか。
- ② ウの電池の働きはいくつですか。
- ③ エの豆電球の明るさはいくつですか。
- ④ オの豆電球の明るさはいくつですか。
- ⑤ カの電池の働きはいくつですか。

- ⑥ 太陽は1時間に約何度動いて見えますか。
- ⑦ 太陽の南中時刻は、東京と福岡ではどちらのほうが早いですか。
- ⑧ もし、地軸がかたむいていなかったら、太陽は、(中) 真東からのぼり、1日の昼と夜の長さは同じになります。
() に入ることをばを答えなさい。
- ⑨ 気温が最高になる時刻は何時ですか。24時間制で答えなさい。

☆ 東京(北緯36度・東経140度)地点での次の値を求めなさい。

- ⑩ 秋分・春分の日の太陽の南中高度
- ⑪ 夏至の日の太陽の南中高度
- ⑫ 冬至の日の太陽の南中高度
- ⑬ 太陽の南中時刻
- ⑭ 北極星の高度

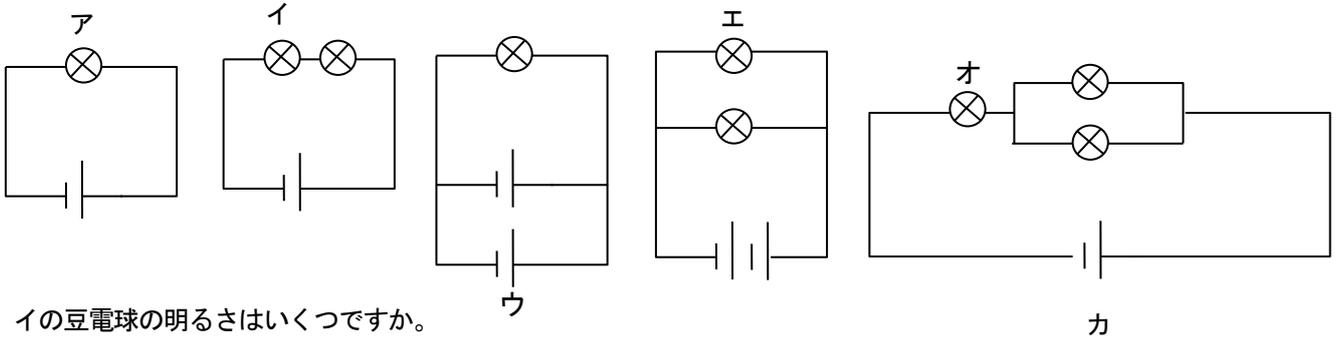
- ⑮ 北から見たとき地球の自転の方向は何回りですか。時計回りか、反時計回りで答えなさい。
- ⑯ 北から見たとき地球の公転の方向は何回りですか。時計回りか、反時計回りで答えなさい。
- ⑰ 太陽が自転しているのは、() が動いていることからわかります。() にはいる言葉を漢字で答えなさい。
- ⑱ 豆電球の光る部分を何といいますか。
- ⑲ ⑱の部分は何という金属でできていますか。
- ⑳ なぜ⑲で答えた金属を使うのですか。理由を1つ答えなさい。

☆ 日本ではかげは、(21) から (22) の方角に移動します。(21) (22) に入る方角を東西南北で答えなさい。

- ⑳ かげが1日のうち最も短くなる時は、(日の出・日の入り・南中時刻) のときです。() の中から選び、言葉で答えなさい。
- ㉑ かげが1年のうち最も短くなる時は、(春分秋分の日・夏至・冬至) のときです。() の中から選び、言葉で答えなさい。
- ㉒ 春分・秋分の日の日長の長さは、およそ何時間ですか。

6年理科 第32回実施 週テスト②（復習用）

☆ 図1のアの豆電球の明るさを「1」とし、その時の乾電池の働きを「①」としたときに次の問いに答えなさい。
 （ただし、整数または、分数で答えなさい。）



- ① イの豆電球の明るさはいくつですか。
- ② ウの電池の働きはいくつですか。
- ③ エの豆電球の明るさはいくつですか。
- ④ オの豆電球の明るさはいくつですか。
- ⑤ カの電池の働きはいくつですか。

- ⑥ 太陽は1時間に約何度動いて見えますか。
- ⑦ 太陽の南中時刻は、東京と福岡ではどちらのほうが早いですか。
- ⑧ もし、地軸がかたむいていなかったら、太陽は、（ 中）真東からのぼり、1日の昼と夜の長さは同じになります。
 （ ）に入ることをばを答えなさい。
- ⑨ 気温が最高になる時刻は何時ですか。24時間制で答えなさい。

☆ 東京（北緯36度・東経140度）地点での次の値を求めなさい。

- ⑩ 秋分・春分の日の太陽の南中高度
- ⑪ 夏至の日の太陽の南中高度
- ⑫ 冬至の日の太陽の南中高度
- ⑬ 太陽の南中時刻
- ⑭ 北極星の高度

- ⑮ 北から見たとき地球の自転の方向は何回りですか。時計回りか、反時計回りで答えなさい。
- ⑯ 北から見たとき地球の公転の方向は何回りですか。時計回りか、反時計回りで答えなさい。
- ⑰ 太陽が自転しているのは、（ ）が動いていることからわかります。（ ）にはいる言葉を漢字で答えなさい。
- ⑱ 豆電球の光る部分を何といいますか。
- ⑲ ⑱の部分は何という金属でできていますか。
- ⑳ なぜ⑲で答えた金属を使うのですか。理由を1つ答えなさい。

☆ 日本ではかげは、(21) から (22) の方角に移動します。(21) (22) に入る方角を東西南北で答えなさい。

- ⑳ かげが1日のうち最も短くなる時は、(日の出・日の入り・南中時刻) のときです。（ ）の中から選び、言葉で答えなさい。
- ㉑ かげが1年のうち最も短くなる時は、(春分秋分の日・夏至・冬至) のときです。（ ）の中から選び、言葉で答えなさい。
- ㉒ 春分・秋分の日の日長の長さは、およそ何時間ですか。

6年理科 第32回実施 週テスト②

解答用紙

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫
⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	
⑳			
㉑	㉒	㉓	㉔
㉕			

名前 _____

6年理科 第32回実施 週テスト②

解答用紙 (復習用)

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫
⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	
⑳			
㉑	㉒	㉓	㉔
㉕			

名前 _____

6年理科 第3 2回実施 週テスト②

解答

各4点×25

① $\frac{1}{2}$	② $\left(\frac{1}{2}\right)$	③ 2	④ $\frac{2}{3}$
⑤ $\left(\frac{2}{3}\right)$	⑥ 15度	⑦ 東京	⑧ 1年(中)
⑨ 14時	⑩ 54度	⑪ 77.4度	⑫ 30.6度
⑬ 11時40分	⑭ 36度	⑮ 反時計回り	⑯ 反時計回り
⑰ 黒点	⑱ フィラメント	⑲ タングステン	
⑳ 熱に強い・抵抗が大きい(電気を通しにくい)など (電気を光に変えやすい、も可。)			
㉑ 西	㉒ 東	㉓ 南中時刻	㉔ 夏至
㉕ 12時間			

名前 _____