

1 平安太郎君は日本のことをカードにまとめました。カード A ~ J について、各問いに答えなさい。

A

たくさんの国と貿易や交流をおこなっています。

B

国民が選挙によって自分たちの代表者を選んでいきます。

C

古くから稲作を営んできました。おいしいお米をつくっている地域がたくさんあります。

D

世界遺産に登録されている自然や建物がたくさんあります。

E

日本は唯一の被爆国です。日本国憲法には、平和主義が掲げられています。

F

人口は現在、約 1 億 2700 万人です。少子化・高齢化が進んでいます。

G

幕府がおかれ、武士が中心となっていた時代があります。

H

地震などの自然災害の傷あとが残っている地域では、現在も復興作業がおこなわれています。

I

明治時代以降に欧米の文化が入って現在の私たちの生活の土台が作られました。

J

国の権力が 1 つに集中しないように、3 つの機関をおいています。

(1) カード A について、次の問いに答えなさい。

- ① 表 1 は日本の原油・石炭・鉄鉱石の輸入先をあらわしています。表 1 中の a～c にあてはまる国名の組み合わせとして正しいものを、あとのア～カの中から一つ選び記号で答えなさい。

表 1

	原油	石炭	鉄鉱石
1 位	a	b	b
2 位	アラブ首長国	インドネシア	ブラジル
3 位	カタール	c	南アフリカ共和国
4 位	c	カナダ	カナダ
5 位	クウェート	アメリカ	インド
6 位	イラン	中国	c

(データブック オブ・ザ・ワールド 2016 より)

	a	b	c
ア	ロシア	オーストラリア	サウジアラビア
イ	ロシア	サウジアラビア	オーストラリア
ウ	オーストラリア	ロシア	サウジアラビア
エ	オーストラリア	サウジアラビア	ロシア
オ	サウジアラビア	ロシア	オーストラリア
カ	サウジアラビア	オーストラリア	ロシア

- ② 安い外国製品が大量に輸入されると、自国製品が売れなくなる可能性があります。このようにお互いの国のねがいが一致しない問題をまとめて貿易○○○といいます。○○○に入る語句をひらがな 3 字で答えなさい。
- ③ 日本の歴史上においておこなわれた貿易、交流の内容として正しいものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

- ア しょうむてんのう 聖武天皇は、けんずいし 遣隋使を中国へ送りました
- イ なんばん 南蛮貿易では、スペインやポルトガルと貿易をしました
- ウ たいらのきよもり 平清盛は、ヨーロッパとの貿易を進めました
- エ さこく 鎖国が行われていた際、イギリスとの貿易は許可されていました

(2) カード B について、次の問いに答えなさい。

① 日本の選挙制度の歴史を説明した内容として正しいものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

ア これまですべての国会議員は、国民により選挙で選ばれました

イ 明治時代の最初の選挙では、選挙権をもっていたのは一定の税金をおさめた 25 歳以上の男子だけでした

ウ 1925 年には普通選挙制度が定められ、20 歳以上のすべての男子が選挙権をもつようになりました

エ 第二次世界大戦前から女性の参政权が認められていました

② 現在の日本の選挙制度において被選挙権年齢が他と異なるものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

ア 衆議院議員 イ 参議院議員 ウ 市町村長 エ 地方議会議員

(3) カード C について、次の問いに答えなさい。

- ① 江戸時代には図 1 の農具を使用し、作業効率をあげることができました。図 1 は何をするための農具ですか。簡単に説明しなさい。



図 1

- ② 表 2 は日本の米の生産量の上位 5 位までの道県をあらわしたものです。表 2 中の X にあてはまる県のシルエットとして正しいものを、あとのア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。なお縮尺は同じではありません。

表 2

(千トン)

1 位	新潟県	664
2 位	北海道	629
3 位	X	529
4 位	山形県	415
5 位	茨城県	411

(データブック オブ・ザ・ワールド 2016 より)



ア



イ



ウ



エ

③ 日本で稲作が広がっていったのは弥生時代やよいです。弥生時代に関することがらとして正しいものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

- ア 各地に古墳こふんがつくられました
- イ 米作りと一緒いっしょに仏教も広まりました
- ウ 代表的な遺跡せきとして吉野ヶ里遺跡よしのがりがあります
- エ 表面に縄なわの文様もんようがついた土器が使われはじめました

(4) カード D について、写真 1 の建物は世界遺産になっています。この建物の二・三層そうの外壁がいへきには金箔ばくが押しあてられています。この建物を建てた人物に関する内容として正しいものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。



写真 1

- ア 冠位十二階かんじゅうにかいや十七条の憲法けんぽうを定めました
- イ 本能寺で家来の明智光秀あけちみつひでにおそわれて自害しました
- ウ 将軍しょうぐんの時に室町幕府むろまちばくふの力が最も強まり中国(明)と貿易もおこないません
- エ 日本への渡航とこうに何度も失敗しましたが 6 回目の航海でようやく成功しました

(5) カード E について、次の問いに答えなさい。

- ① 日本は世界で唯一原子爆弾が投下された被爆国です。本州に原子爆弾が投下された県の数を数字で答えなさい。
- ② 日本国憲法の三大原理には、平和主義、基本的人権の尊重のほかに国民が主人公であるという考え方が盛り込まれています。これを何といいますか。
- ③ 日本国憲法で明記されている国民の義務の説明として誤っているものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

- ア 税金を納めなければならない
- イ 社会保障を充実させなければならない
- ウ 仕事に就いて働かなければならない
- エ 子どもには普通教育を受けさせなければならない

(6) カード F について、次の問いに答えなさい。

- ① 日本で少子化が進んでいる原因として考えられるものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。
- ア 結婚する人が増えているから
- イ 女性の社会進出が遅れているから
- ウ 子どもを預ける保育園が足りているから
- エ 結婚する年齢が高くなっているから
- ② 山間部や離島などで人口が都市部へと流出していくことで引き起こされる問題点として適当でないものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

- ア 閉店する店が増える
- イ 小学校が廃校になる
- ウ 自然災害がたくさん起きる
- エ 公共交通機関の便数が少なくなる

(7) カード G について、次の問いに答えなさい。

- ① 征夷大將軍に任命された人物として誤っているものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

ア 豊臣秀吉 イ 源頼朝 ウ 足利義政 エ 徳川家康

- ② 鎌倉に幕府がおかれていた時代に元寇が起きました。元寇のあと、ご恩と奉公とで結びついていた幕府と武士との関係がくずれました。その理由を簡単に説明しなさい。

- ③ 江戸に幕府がおかれていた時代のできごととして誤っているものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

ア 日米和親条約が結ばれました
イ 一国一城令が定められました
ウ 御成敗式目がつくられました
エ 参勤交代の制度が定められました

- ④ 図 2 は過去に幕府がおかれていた場所を線で結び囲んだものです。この枠内にあるものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

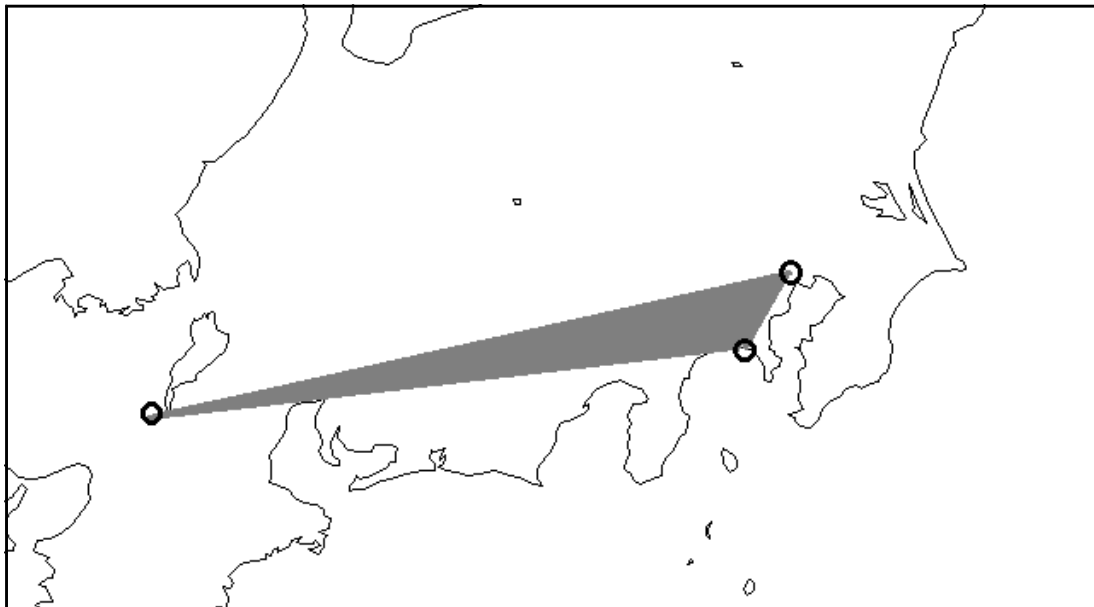


図 2

ア 富士山 イ 諏訪湖 ウ 官営八幡製鉄所 エ 富岡製糸場

(8) カード H について、次の問いに答えなさい。

- ① 日本で地震が多い原因の一つとして、火山活動やプレート移動が多い造山帯に位置していることがあげられます。この造山帯を何とといいますか。
- ② 日本では過去に大きな震災が何度か起こりました。東日本大震災もそのうちの一つです。東日本大震災で特に大きな津波被害を受けた地域として正しいものを、図 3 中のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

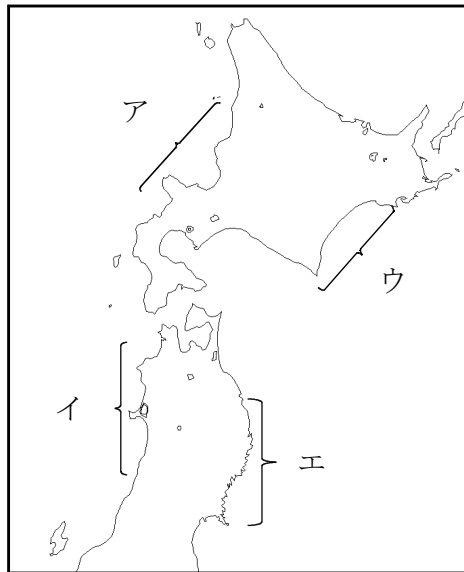


図 3

(9) カード I について、次の問いに答えなさい。

① 明治時代に活躍した人物に関する説明として正しいものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

- ア 初代内閣総理大臣は板垣退助です
- イ 伊藤博文は自由党という政党をつくりました
- ウ 大隈重信を中心として西南戦争がおこりました
- エ 大久保利通は使節団として欧米の国々を視察しました

② 次の(X)～(Z)は第二次世界大戦後のできごとです。これらを古い順に並びかえたものとして正しいものを、次のア～カの中から一つ選び記号で答えなさい。

- (X) 日本国憲法が施行された
- (Y) 国際連合に日本が加盟した
- (Z) 東京オリンピックが開催された

- ア (X)→(Y)→(Z) イ (X)→(Z)→(Y) ウ (Y)→(X)→(Z)
- エ (Y)→(Z)→(X) オ (Z)→(X)→(Y) カ (Z)→(Y)→(X)

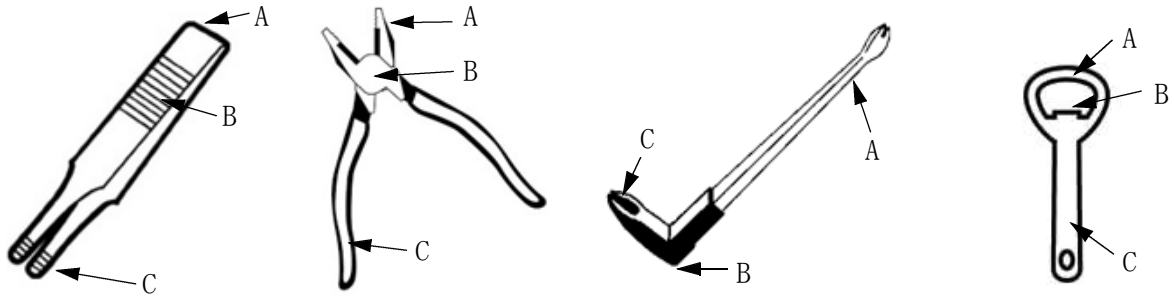
(10) カード J について、次の問いに答えなさい。

① 国民は最高裁判所の裁判官がふさわしいかを判断することができます。このことを何といいますか。ひらがな7字で答えなさい。

② 内閣の権限として正しいものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

- ア 法律が憲法に違反していないかを審査します
- イ 衆議院と参議院を解散させます
- ウ 最高裁判所の長官を指名します
- エ 内閣総理大臣を指名します

- ② ロンくんは、「てこ」のしくみが使われている道具にどのようなものがあるのか知りたいと思い、いろいろ調べてみたところ、下のような道具があることがわかりました。これについて、あとの各問いに答えなさい。



ピンセット

ペンチ

くぎぬき

せんぬき

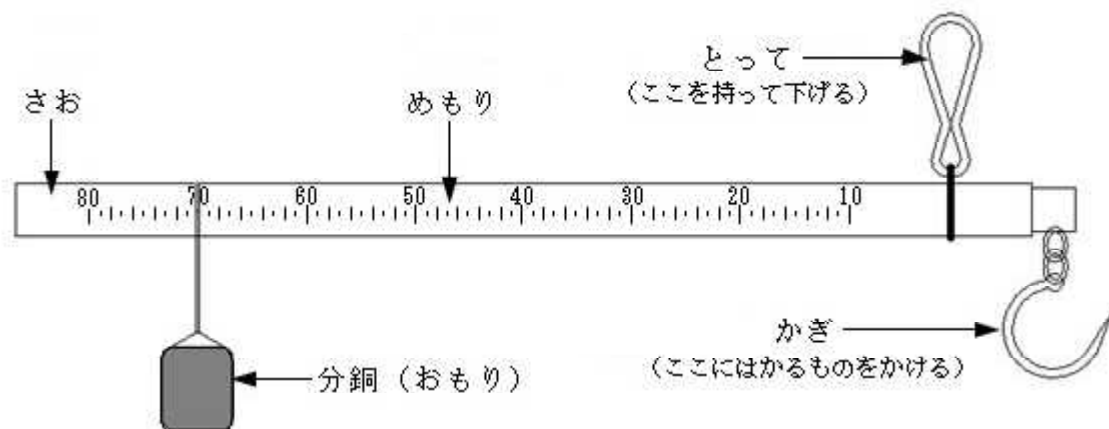
- (1) 上のそれぞれの道具で、図のA～Cは、力点・作用点・支点のどれにあたりますか。もっとも適するものを、次の①～⑥のうちからそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。

	A	B	C
①	力点	作用点	支点
②	支点	力点	作用点
③	作用点	支点	力点
④	力点	支点	作用点
⑤	支点	作用点	力点
⑥	作用点	力点	支点

- (2) 「てこ」のしくみを考えると、はさみで硬いものを切るときは、刃のどの場所で切るのが良いですか。もっとも適するものを、次の①～④のうちから一つ選び、記号で答えなさい。

- ① 刃の先の部分
- ② 刃の中央の部分
- ③ 刃のつけねの部分
- ④ 刃のどの部分で切っても同じ

ロンくんは、昔の道具に「てこ」のしくみが使われていたものがあるかを調べてみました。すると、下の図のような「さおばかり」という道具があることがわかりました。これについて、あとの各問いに答えなさい。ただし、かぎとさおの重さは考えないものとします。



- (3) このさおばかりで、1kgの分銅（おもり）1個だけを使うとき、めもりを読んではかることのできる最大の重さは何kgですか。ただし、とってとかぎの間のきよりは10 cm、さおの最小めもりは1 cm とします。
- (4) このさおばかりで、ある荷物の重さをはかると、めもりが28 cm（とってから28 cmのきよりのところ）に1 kgの分銅をつるしたときにはかりがつり合いました。この荷物の重さは何kgですか。
- (5) このさおばかりで、1 kgの分銅1個だけを使うとき、めもりを読んではかることのできる最小の重さは何kgですか。
- (6) このさおばかりで、1 kgの分銅をさらにもう1個使えるとき、はかることのできる最小の重さと最大の重さはそれぞれ何kgですか。
- (7) ロンくんがさおばかりについてさらに調べてみると、二千年以上前に発明され、日本でも明治時代のころまで広く使われて、その後、台はかりや理科室にある上皿てんびんのようなはかりが使われるようになってきたことがわかりました。
このように、さおばかりが長い間使われていた理由（便利な点）を、(6)の結果から考えて、簡単に説明しなさい。

3 ロンくんは、よく晴れた4月のある日、太陽の動きと気温の変化について調べるために次のような観察を行いました。これらに関して、あとの各問いに答えなさい。

【観察1】

太陽の光が、人やものにさえぎられるとかげができた。図1は、このときのようなすをスケッチしたもので、いろいろなもののかげは、すべて同じ向きにできた。

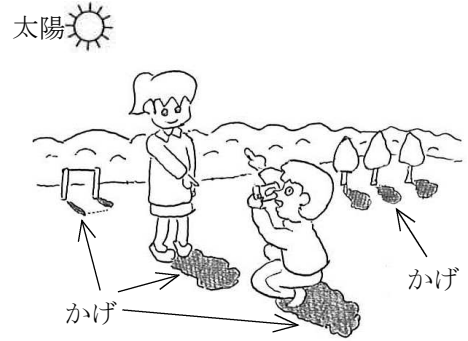


図1

【観察2】

太陽の高さは、地面に垂直に立てた棒(長さ50 cm)を使って調べることができた。図2のように、棒の長さとかげの長さを測り、太陽と地面との角度(太陽の高さ)を考えた。

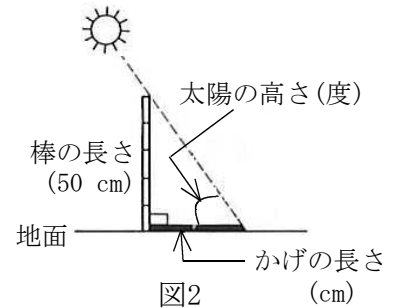


図2

【観察3】

太陽の動きを1時間ごとに調べて、棒のかげの長さとかげの高さを記録した。図3は、この日の2時間ごとの太陽の位置をスケッチしたものである。

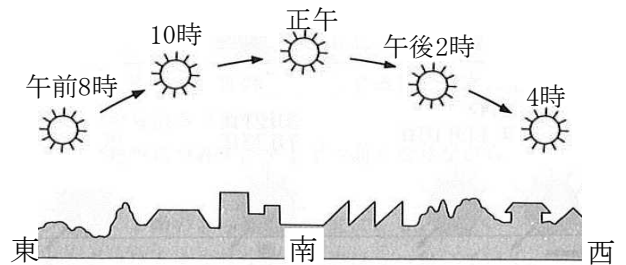


図3

【観察4】

この日の1時間ごとの棒のかげの長さとかげの高さは、次の表1のようになった。

表1

時刻(時)	午前8	9	10	11	正午	午後1	2	3	4
棒のかげの長さ(cm)	66.4	43.5	30.0	21.2	19.2	20.2	31.2	43.5	68.8
太陽の高さ(度)	37	49	59	67	69	68	58	49	36

【観察5】

この日の1時間ごとの気温と地面の温度を調べると、次の表2のようになった。

表2

時刻(時)	午前8	9	10	11	正午	午後1	2	3	4
気温(℃)	11.2	13.5	16.4	19.3	22.0	24.5	25.4	24.6	23.0
地面の温度(℃)	10.0	15.0	20.0	24.2	27.0	29.5	26.7	23.4	19.5

(1) 次の文章の (A) ~ (D) に入るもっとも適当なことばを、あとの語群からそれぞれ選んで答えなさい。ただし、同じことばは1回しか選べないものとします。

かげは、太陽と (A) 方向にでき、かげの長さが短いときほど太陽の高さは (B)。正午には太陽が真 (C) の位置にきて、そのときのかげは1日中もっとも (D)。

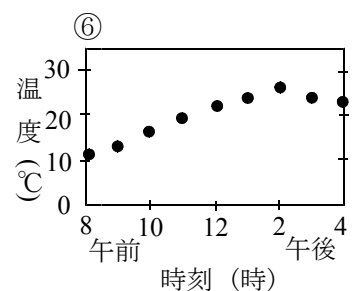
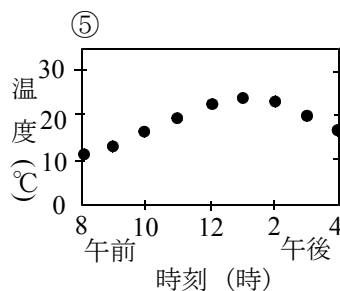
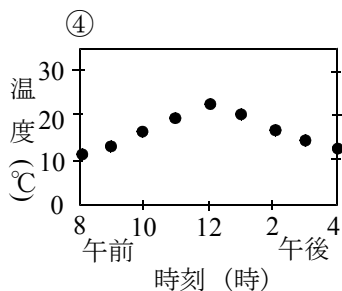
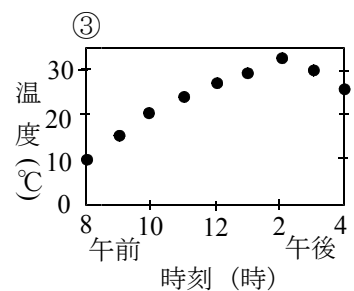
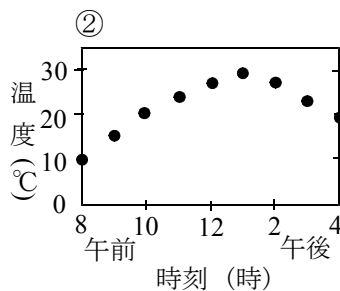
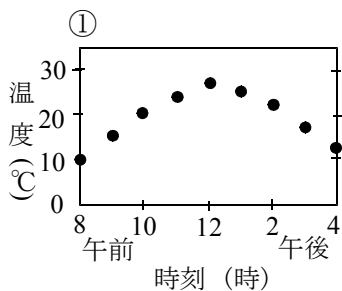
〈語群〉 (高い 低い 長い 短い 同じ 反対)
(東 西 北 南)

(2) 次の文は、午前中の太陽によってできる棒のかげの動きについて説明しています。文中の (A) ~ (D) に入ることばの組み合わせとしてもっとも適当なものを、あとの①~④のうちから一つ選び、記号で答えなさい。

棒のかげは、朝のあいだは (A) へ伸びて (B)，太陽がしだいに高く上がっていくとだんだん (C) なり、やがて (D) の方へまわっていく。

	A	B	C	D
①	東	短く	長く	南
②	東	長く	短く	南
③	西	短く	長く	北
④	西	長く	短く	北

(3) この日の気温と地面の温度の変化をあらわすグラフとしてもっとも適当なものを、次の①~⑥のうちからそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。



(4) (3)で選んだ2つのグラフから考えて、この日の地面の温度が再び気温よりも低くなるのは何時ごろですか。もっとも適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選び、記号で答えなさい。

- ① 午後1時00分ごろ ② 午後1時30分ごろ ③ 午後2時00分ごろ
④ 午後2時30分ごろ ⑤ 午後3時00分ごろ ⑥ 午後3時30分ごろ

(5) 次の文は、この日の気温と地面の温度と太陽の高さとの関係について説明しています。文中の(A)～(C)に入ることをばの組み合わせとしてもっとも適当なものを、あとの①～⑧のうちから一つ選び、記号で答えなさい。

気温はおもに(A)の変化のえいきょうを受けて、空気があたためられたり冷やされたりすることで変化する。そのために気温の変化は、時間的には太陽の高さの変化と(B), 地面の温度と比べると少し(C)最高になる。

- | | A | B | C |
|---|-------|------|------|
| ① | 太陽の高さ | 一致し | 早まって |
| ② | 太陽の高さ | 一致し | おくれて |
| ③ | 太陽の高さ | 一致せず | 早まって |
| ④ | 太陽の高さ | 一致せず | おかれて |
| ⑤ | 地面の温度 | 一致し | 早まって |
| ⑥ | 地面の温度 | 一致し | おかれて |
| ⑦ | 地面の温度 | 一致せず | 早まって |
| ⑧ | 地面の温度 | 一致せず | おかれて |

(6) 太陽が動くとかげも動きます。このことを利用して、生活に必要なある道具が昔の人たちによって考えられましたが、それは何ですか。

問題はこれで終わりです