

気候組み合わせゲーム

めあて:これまで学んだ気候の特徴を復習することができる。

ゲーム前

- ①まずお互いのチームが交互に黄色、ピンク、青、緑のカードを一枚ずつ取って、色の違う4種類のカードのセットを作る。
(ゲーム中、カードの組み合わせは相手チームから見えないようにChromebookに立てかけるようにする。)

ゲーム前

②最初の組み合わせを見て、チーム内でどの組み合わせを狙うのかを相談する。(2分)

※2~3つほど狙う組み合わせを考えてもよい。

★ポイント一覧を参照。

ゲーム開始

①黄色→ピンク→青→緑の順にカードを両チーム交互に引いていく。(2分)

引いたカードと手持ちのカードを交換する場合や引いたカードがいらない場合は捨てる。

※この時、相手が捨てたカードを自分の手持ちのカードと交換してもよい。ただし自分たちが次のカードを引くまでの間とする。

ゲーム終了

①時間が来るか、新たに引くカードがなくなった時
点で終了とする。

(自分のチームの組み合わせができても早く終
わることはできない)

※組み合わせが出来ていても更に得点の高い組み
合わせを狙って構わない。

ゲーム終了

②できた組み合わせのポイントが高い方が勝ちとなる。

ただし、自分たちの作った組み合わせの気候帯と
気候名が言えればポイントは 2倍になり、逆転も可能となる。

注意事項

- ①①両チームとも手持ちは黄色、ピンク、青、緑が各1枚ずつの計4枚しか持てません。
多かったり、少なかつたりしないように注意してゲームを進めてください。
- ②捨てたカードとこれから引くカードが混ざらないように注意しましょう。
- ※ゲーム終了までにA～Jのいずれかの組み合わせを完成させられるように頑張りましょう。

気候組み合わせゲーム・ポイント一覧(配布用)

| ポイント | 気候帯名 | 気候名 | 年平均気温 | 1月の気温 | | 7月の気温 | | 年降水量 | 1月の降水量 | | 7月の降水量 | |
|------|------|-----|-------|---------|----------------|----------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|--|
| A | 30pt | ? | ?気候 | 27.8°C | かなり高い 25度以上 | かなり高い 25度以上 | 2122.7mm | かなり多い 200mm以上 | かなり多い 200mm以上 | かなり多い 200mm以上 | | |
| B | 30pt | ? | ?気候 | 27.9°C | かなり高い 25度以上 | かなり高い 25度以上 | 2250.7mm | かなり少ない 50mm以下 | かなり多い 200mm以上 | かなり多い 200mm以上 | | |
| C | 20pt | ? | ?気候 | 22.3°C | やや高い 20度程度 | かなり高い 25度以上 | 29.7mm | かなり少ない 50mm以下 | かなり少ない 50mm以下 | かなり少ない 50mm以下 | | |
| D | 40pt | ? | ?気候 | 29.9°C | かなり高い 25度以上 | かなり高い 25度以上 | 556.2mm | かなり少ない 50mm以下 | やや多い 100~200mm | やや多い 100~200mm | | |
| E | 30pt | ? | ?気候 | 17.2°C | やや低い 5~10度 | かなり高い 25度以上 | 1211.9mm | やや多い 100~200mm | やや少ない 100mm以下 | やや少ない 100mm以下 | | |
| F | 40pt | ? | ?気候 | 12.0°C | やや低い 5~10度 | やや高い 20度程度 | 622.8mm | やや少ない 100mm以下 | やや少ない 100mm以下 | やや少ない 100mm以下 | | |
| G | 50pt | ? | ?気候 | 18.9°C | やや低い 5~10度 | かなり高い 25度以上 | 375.9mm | やや少ない 100mm以下 | かなり少ない 50mm以下 | かなり少ない 50mm以下 | | |
| H | 20pt | ? | ?気候 | 6.3°C | かなり低い 0度以下 | やや高い 20度程度 | 713.0mm | やや少ない 100mm以下 | やや少ない 100mm以下 | やや少ない 100mm以下 | | |
| I | 50pt | ? | ?気候 | -10.1°C | かなり低い 0度以下 | やや低い 5~10度 | 144.6mm | かなり少ない 50mm以下 | かなり少ない 50mm以下 | かなり少ない 50mm以下 | | |
| J | 40pt | ? | ?気候 | -10.5°C | かなり低い 0度以下 | かなり低い 0度以下 | - | データなし | - | データなし | - | |

気候組み合わせゲーム・ポイント一覧(解答)

| ポイント | 気候帯名 | 気候名 | 年平均気温 | 1月の気温 | | 7月の気温 | | 年降水量 | 1月の降水量 | | 7月の降水量 | | |
|------|------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-----------|--------|-----------|
| A | 30pt | 熱帯 | 熱帯雨林気候 | 27.8°C | かなり高い | 25度以上 | かなり高い | 25度以上 | 2122.7mm | かなり多い | 200mm以上 | かなり多い | 200mm以上 |
| B | 30pt | 熱帯 | サバナ気候 | 27.9°C | かなり高い | 25度以上 | かなり高い | 25度以上 | 2250.7mm | かなり少ない | 50mm以下 | かなり多い | 200mm以上 |
| C | 20pt | 乾燥帯 | 砂漠気候 | 22.3°C | やや高い | 20度程度 | かなり高い | 25度以上 | 29.7mm | かなり少ない | 50mm以下 | かなり少ない | 50mm以下 |
| D | 40pt | 乾燥帯 | ステップ気候 | 29.9°C | かなり高い | 25度以上 | かなり高い | 25度以上 | 556.2mm | かなり少ない | 50mm以下 | やや多い | 100~200mm |
| E | 30pt | 温帯 | 温暖湿润気候 | 17.2°C | やや低い | 5~10度 | かなり高い | 25度以上 | 1211.9mm | やや多い | 100~200mm | やや少ない | 100mm以下 |
| F | 40pt | 温帯 | 西岸海洋性気候 | 12.0°C | やや低い | 5~10度 | やや高い | 20度程度 | 622.8mm | やや少ない | 100mm以下 | やや少ない | 100mm以下 |
| G | 50pt | 温帯 | 地中海性気候 | 18.9°C | やや低い | 5~10度 | かなり高い | 25度以上 | 375.9mm | やや少ない | 100mm以下 | かなり少ない | 50mm以下 |
| H | 20pt | 冷帯(亜寒帯) | 亜寒帶気候 | 6.3°C | かなり低い | 0度以下 | やや高い | 20度程度 | 713.0mm | やや少ない | 100mm以下 | やや少ない | 100mm以下 |
| I | 50pt | 寒帯 | ツンドラ気候 | -10.1°C | かなり低い | 0度以下 | やや低い | 5~10度 | 144.6mm | かなり少ない | 50mm以下 | かなり少ない | 50mm以下 |
| J | 40pt | 寒帯 | 氷雪気候 | -10.5°C | かなり低い | 0度以下 | かなり低い | 0度以下 | — | データなし | — | データなし | — |

気候組み合わせゲーム・カード例

かなり高い←

(25 度以上) ←

かなり多い←

(200mm 以上) ←