

昔から伝わる天気予報の知恵：問題 知恵比べに挑戦

練習問題

初めに、練習問題で答え方を確認しましょう。

練習1 飛行機雲が 中々消えないと翌日は (晴れ・雨・曇り)

答え 雨

飛行機が出した排気のちりに水蒸気が集まって雲ができ、なかなか消えないのは、上空がしめっているから

空気の湿りが多いと雨

練習2 トンビ(鳥)が高く飛ぶときは (雨・曇り・嵐)2

答え 雨

風が強くなる前に上空の風が強くなる。トビはこの上空の風に乗って飛ぶのでこのように言われている

上空の風が強いと雨

練習3 朝の虹は (晴れ・雨・曇り)

ヒント 朝の太陽の位置と反対側に霧がある

答え 雨

朝虹が出ているのは太陽と反対側の西に雨が降っているときなのでやがて天気が悪くなる。

天気が西から東へ変わる

練習4 古傷が痛むと (晴れ・雨・曇り)

答え 雨

人間は、低気圧が近づくと神経が高ぶる働きがある。また、細胞が大きくなるので血流が悪くなる。

危険を察知する動物の本能

問題 天気とそう考えられるわけを書きましょう。

天気 1問5点 わけ1問 5点

**1 夕やけの時
あしたは？
(晴れ・雨・曇り)**

ヒント
日が沈む方位がはれている。

**2 星が千力千力
するのは？
(晴れ・雨・曇り)**

ヒント
上空に強い風があり、光が届きにくい。

**3 遠くの音が良く聞
こえると
(晴れ・雨・曇り)**

ヒント
音がよく聞こえるということは、空気中に音を伝える物質が多い。

**4 煙突の煙が高い
所までまっすぐに上
がると
(晴れ・雨・曇り)**

ヒント
上空の風は？

**5 ツバメが低く
飛ぶときは
(晴れ・雨・曇り)**

ヒント
ツバメは、飛んでいる小さな虫を食べています。

**6 カラスが山に早く
帰ると
(晴れ・雨・曇り)**

ヒント
カラスは、本能的に低気圧の訪れを察知しているのかも…。

**7
ネコが顔をあらうと
(晴れ・雨・曇り)**

**8
アリが行列を作ると
(晴れ・雨・曇り)**

**9
道にミミスが出てい
たら、明日は
(晴れ・雨・曇り)**

**10
セミが鳴きやむのは
(晴れ・雨・曇り)
のきざし**