

【】 大気の動き

【】 海陸風

[陸はあたたまりやすく冷えやすい]

[解答 1]① あたたまりやすく ② 冷えやすい

[解答 2]地面は海面に比べてあたたまりやすくさめやすい。

[昼間は海風・夜間は陸風]

[解答 3]① 低く ② 海から陸

[解答 4]イ, ウ

[解答 5]ア

[解答 6]① 陸 ② 海 ③ 海 ④ 陸 ⑤ 陸 ⑥ 陸 ⑦ 海

[解答 7]① 上昇 ② 低く

[解答 8]① 上昇 ② 海 ③ 海風

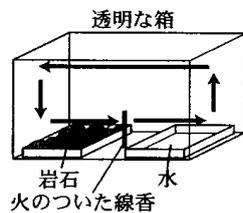
[解答 9]イ

[解答 10]海陸風

[実験]

[解答 11](1) 水に比べて温まりやすい (2)① 低く ② 海風 ③ 夏

[解答 12]① ② 岩石は水よりも冷えやすいから。



【】 季節風

[解答 13]大陸は海洋よりあたたまりやすく冷えやすいから。

[解答 14]① 高気圧 ② 低気圧 ③ 高気圧

[解答 15]① 大きく ② 下降 ③ 高気圧

[解答 16](1) 冬 (2) シベリア気団 (3)① 低 ② 高 ③ 高 ④ 低

[解答 17](1) シベリア気団 (2) 西高東低 (3)① やすく ② やすい ③ 下降 ④ 北西

[解答 18](1) シベリア気団 (2)① あたたまりにくく冷めにくい ② より高温

[解答 19]① 低 ② 高 ③ 季節風

[解答 20]ア

【】 偏西風など

[解答 21]偏西風

[解答 22]エ

[解答 23]① 中緯度 ② 西から東

[解答 24](1) 太陽 (2) 偏西風 (3) イ (4) 10km

[解答 25]ア

[解答 26]イ

[解答 27]ア

[解答 28](1) ア (2)① 偏西 ② 西から東 (3) 約 1mm

【】 日本の天気の特徴

【】 冬の天気

[西高東低の気圧配置]

[解答 29]シベリア気団

[解答 30]① A ② シベリア ③ かわいた

[解答 31](1) シベリア気団 (2) 西高東低 (3) 北西

[解答 32]① 1月 ② 西高東低の冬型の気圧配置になっており、等圧線が南北に並んでいるから。

[解答 33]西高東低の気圧配置になるから。

[日本海側と太平洋側の冬の天気]

[解答 34]① 上昇 ② 雲

[解答 35]日本海を通るときに大量の水蒸気を含むから。

[解答 36](1)① シベリア ② すじ状の (2) 飽和水蒸気量をこえる水蒸気水滴となって出てくるため。

[解答 37]イ

[解答 38]北西の季節風に沿ってすじ状の雲ができています。

[解答 39]イ

[解答 40](1) ウ (2) エ (3) 多量の水蒸気を含んだ大気が日本列島の山脈にぶつかって上昇し雲がさらに発達することで、日本海側の山沿いに雪を降らせるから。

[解答 41](1)① 冷えやすい ② 大きく (2)③ 水蒸気を吸収する ④ 温度が下がる

(3) シベリア気団

[解答 42]ア

[解答 43]④, 寒冷で乾いた風

【】 梅雨の天気

[解答 44]梅雨

[解答 45]ア

[解答 46]B, C

[解答 47]① ホーツク海気団 ② 小笠原気団

[解答 48]X:エ Y:ウ

[解答 49](1) 梅雨前線 (2)北側:エ 南側:イ

[解答 50](1) エ (2)① エ ② イ

[解答 51]① 南 ② 小笠原 ③ 北

[解答 52]① 停滞(梅雨) ② 西高東低

【】 夏の天気

[解答 53]小笠原気団

[解答 54]ア

[解答 55]あたたかくしめっている。

[解答 56]① 気団 ② あたたかくしめっている

[解答 57]イ

[解答 58]エ

[解答 59]陸は海よりもあたたまりやすいので、上昇気流が発生して気圧が低くなるから。

【】 春と秋の天気

[解答 60]移動性高気圧

[解答 61]① シベリア高気圧 ② 移動性高気圧 ③ 偏西風

[解答 62]移動性高気圧と低気圧が交互に日本列島を通過するから。

[解答 63]ウ

【】 台風

[熱帯低気圧→台風]

[解答 64](1) 台風 (2) 熱帯低気圧

[解答 65]① 水蒸気 ② 上昇気流

[解答 66](1) 積乱雲 (2) ア

[解答 67](1)① 反時計 ② ふきこむ (2)① 等圧線 ② 大きい

[解答 68]気圧の低下により海面が吸い上げられることで発生する。(または、強風で海水が陸に吹き寄せられることで発生する。)

[台風の進路]

[解答 69]太平洋高気圧(または小笠原気団)

[解答 70]C

[解答 71](1) 偏西風 (2)① 小笠原気団 ② おとろえる

[解答 72]偏西風の影響を受けるから。

[解答 73]① 弱まる ② 偏西風

[解答 74]① ふちに沿って ② 東寄り

[解答 75]小笠原気団の勢力が弱くなるから。

[解答 76](1)① 太平洋 ② 偏西風 (2) イ (3) 台風が北上することで、台風のあたたかい空気が寒気に接するようになるから。

[解答 77](1) 熱帯低気圧 (2) 偏西風 (3)① イ ② 台風は中心に向かって風がふきこみ、9時の時点で風向が南であるから。

[解答 78]① 低気圧 ② 少なくなる

[解答 79]海からの熱と水蒸気の供給が少なくなるから。

[台風と風向]

[解答 80]4

[解答 81](1) c (2) 右側

[解答 82]エ

**【】 各季節全般**

[解答 83]図1：梅雨 図2：冬 図3：夏

[解答 84]A：エ B：ア

[解答 85]ウ→イ→エ→ア

**【】 天気の変化の予想**

[解答 86](1) 1010hPa (2) 高気圧が移動してくるので天気はよくなる。

[解答 87]前線や低気圧の中心では天気が悪いから。

[解答 88](1)① 低 ② 寒冷 (2) ウ (3) C

[解答 89](1) A (2)① 低く ② 悪く

[解答 90]ア→ウ→エ→イ

[解答 91]イ→エ→ア→ウ