

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 空気1m³中にふくむことのできる水蒸気の最大量を何とといいますか。

①

② 空気中の水蒸気が冷やされて水滴に変わるときの温度を何とといいますか。

②

③ 空気の湿りけの度合いを百分率で示したものを何とといいますか。

③

④

④ 空気が露点に達したとき、湿度は何%ですか。

⑤

⑤ 空気の重さによる圧力を何とといいますか。

⑥

⑦

⑥ 大気圧(気圧)が低くなると、空気の体積はどうなりますか。

⑧

⑨

⑦ 地上の気圧が等しいところを結んだなめらかな曲線を何とといいますか。

⑩

⑧ 等圧線が丸く閉じていて、まわりよりも気圧が高いところを何とといいますか。

⑨ 等圧線が丸く閉じていて、まわりよりも気圧が低いところを何とといいますか。

⑩ 高気圧の中心付近では上昇気流・下降気流のどちらが生じていますか。

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 気圧の分布のようすを何とといいますか。

①	
---	--

② 晴れることが多いのは、低気圧と高気圧のどちらの中心付近ですか。

②	
---	--

③ 雲が発生しやすいのは、低気圧と高気圧のどちらの中心付近ですか。

③	
---	--

④ 等圧線の間隔がせまいほど、風の強さはどうなりますか。

④	
---	--

⑤ 寒気団と暖気団が接するところにある境界面を何とといいますか。

⑤	
---	--

⑥ 前線面が地面と交わってできる線を何とといいますか。

⑥	
---	--

⑦ 暖気団と寒気団の強さが同じぐらいのときにできる、ほとんど動かない前線を何とといいますか。

⑦	
---	--

⑧ 寒気が暖気を押しながら進む前線を何とといいますか。

⑧	
---	--

⑨ 寒冷前線付近で発達し、強いにわか雨をもたらす雲を何とといいますか。

⑨	
---	--

⑩ 寒冷前線の通過後、気温は上がりますか、下がりますか。

⑩	
---	--

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 温暖前線の通過後、気温は上がりますか、下がりますか。

② 日本付近の上空に1年中ふいている西よりの風を何とといいますか。

③ 日本列島付近で、大陸と海のあたたまり方のちがいによってふく、季節に特徴的な風を何とといいますか。

④ 海岸付近で、海と陸のあたたまり方のちがいによって、(1)昼は海から陸に、(2)夜は陸から海に向かってふく風をそれぞれ何とといいますか。【完答】

⑤ 冬にシベリアで地表が冷えて発達する冷たく乾燥した気団を何とといいますか。

⑥ 冬によく見られる、大陸上に高気圧、北海道の東の太平洋上に低気圧が発達する気圧配置を何とといいますか。

⑦ 春と秋に日本付近を通過する高気圧をとくに何とといいますか。

⑧ 梅雨の時期に日本付近にできる停滞前線を何とといいますか。

⑨ 夏、日本列島の南の太平洋上に成長するあたたかく湿った気団を何とといいますか。

⑩ 熱帯地方の海上で発生した前線をとまなわなない低気圧のうち、最大風速が17.2m/sをこえるものをとくに何とといいますか。

①	
②	
③	
④	(1) ----- (2)
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 空気1m³中にふくむことのできる水蒸気の最大量を何といいますか。

② 空気中の水蒸気が冷やされて水滴に変わるときの温度を何といいますか。

③ 空気の湿りけの度合いを百分率で示したものを何といいますか。

④ 空気が露点に達したとき、湿度は何%ですか。

⑤ 空気の重さによる圧力を何といいますか。

⑥ 大気圧(気圧)が低くなると、空気の体積はどうなりますか。

⑦ 地上の気圧が等しいところを結んだなめらかな曲線を何といいますか。

⑧ 等圧線が丸く閉じていて、まわりよりも気圧が高いところを何といいますか。

⑨ 等圧線が丸く閉じていて、まわりよりも気圧が低いところを何といいますか。

⑩ 高気圧の中心付近では上昇気流・下降気流のどちらが生じていますか。

①	飽和水蒸気量
②	露点
③	湿度
④	100%
⑤	大気圧(気圧)
⑥	大きくなる。
⑦	等圧線
⑧	高気圧
⑨	低気圧
⑩	下降気流

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 気圧の分布のようすを何とといいますか。

② 晴れることが多いのは、低気圧と高気圧のどちらの中心付近ですか。

③ 雲が発生しやすいのは、低気圧と高気圧のどちらの中心付近ですか。

④ 等圧線の間隔がせまいほど、風の強さはどうなりますか。

⑤ 寒気団と暖気団が接するところのできる境界面を何とといいますか。

⑥ 前線面が地面と交わってできる線を何とといいますか。

⑦ 暖気団と寒気団の強さが同じぐらいのときにできる、ほとんど動かない前線を何とといいますか。

⑧ 寒気が暖気を押しながら進む前線を何とといいますか。

⑨ 寒冷前線付近で発達し、強いにわか雨をもたらす雲を何とといいますか。

⑩ 寒冷前線の通過後、気温は上がりますか、下がりますか。

①	気圧配置
②	高気圧
③	低気圧
④	強くなる。
⑤	前線面
⑥	前線
⑦	停滞前線
⑧	寒冷前線
⑨	積乱雲
⑩	下がる。

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 温暖前線の通過後、気温は上がりますか、下がりますか。

② 日本付近の上空に1年中ふいている西よりの風を何とといいますか。

③ 日本列島付近で、大陸と海のあたたまり方のちがいによってふく、季節に特徴的な風を何とといいますか。

④ 海岸付近で、海と陸のあたたまり方のちがいによって、(1)昼は海から陸に、(2)夜は陸から海に向かってふく風をそれぞれ何とといいますか。【完答】

⑤ 冬にシベリアで地表が冷えて発達する冷たく乾燥した気団を何とといいますか。

⑥ 冬によく見られる、大陸上に高気圧、北海道の東の太平洋上に低気圧が発達する気圧配置を何とといいますか。

⑦ 春と秋に日本付近を通過する高気圧をとくに何とといいますか。

⑧ 梅雨の時期に日本付近にできる停滞前線を何とといいますか。

⑨ 夏、日本列島の南の太平洋上に成長するあたたかく湿った気団を何とといいますか。

⑩ 熱帯地方の海上で発生した前線をとこなわれない低気圧のうち、最大風速が17.2m/sをこえるものをとくに何とといいますか。

①	上がる。
②	偏西風
③	季節風
④	(1) 海風
	(2) 陸風
⑤	シベリア気団
⑥	西高東低
⑦	移動性高気圧
⑧	梅雨前線
⑨	小笠原気団
⑩	台風