中2 理科 一問一答　単元テスト（100点満点）版A

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　点／100点

1　（　）に入る言葉をア～ウから選び、記号を書きましょう。（1問5点・40点）

(1) 熱を加えて物質を分ける化学変化を（　　）という
ア 燃焼　イ 電気分解　ウ 熱分解

(2) 冬に大陸で発達する冷たく乾燥した気団を（　　）という
ア オホーツク海気団　イ 小笠原気団　ウ シベリア気団

(3) 葉でつくられた栄養分が通る管を（　　）という
ア 気孔　イ 道管　ウ 師管

(4) 熱を吸収してまわりの温度が下がる化学変化を（　　）という
ア 吸熱反応　イ 蒸散　ウ 発熱反応

(5) 風のふいてくる方向を16方位で表したものを（　　）という
ア 気圧　イ 風力　ウ 風向

(6) 消費電力の単位は（　　）だ
ア ボルト　イ ジュール　ウ ワット

(7) 磁界のようすをN極からS極への線で表したものを（　　）という
ア 磁力線　イ 等圧線　ウ 等高線

(8) 植物の細胞の外側で体を支えるじょうぶなしきりを（　　）という
ア 細胞膜　イ 細胞壁　ウ 液胞

2　（　）に入る言葉を書きましょう。（1問6点・30点）

(9) 酸素と二酸化炭素を交換する肺の小さな袋を（　　）という

(10) 寒冷前線が温暖前線に追いついてできる前線を（　　）という

(11) ちがう物体どうしをこすり合わせて生じる電気を（　　）という

(12) アンモニアは肝臓で害の少ない（　　）に変えられる

(13) 1m³の空気がふくめる最大の水蒸気の量を（　　）という

3　問いの答えを書きましょう。（1問6点・30点）

(14) すい液にふくまれ、脂肪を分解する消化酵素を何というか

(15) 目や耳のように、外界からの刺激を受けとる器官を何というか

(16) 酸化銅を炭素と加熱して銅をとり出すように、酸化物から酸素をとり除く化学変化を何というか

(17) 電圧の大きさを表す単位を何というか

(18) 物質をつくっていて、化学変化でそれ以上分けることができない最小の粒子を何というか