

2018年9月(55分授業×3回)《蒸発と分子運動》確認テスト マトリクス&予想分布 長野県屋代高等学校2年◎講座(理系) 29名中 28名出席
 授業者 柳沢克央

生徒整理番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	成就率	備考					
問題1 こすると発熱する例	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100.0	適切な語句が1つでもあれば10点					
問題2 分子速さ分布(イ)	無	1	1	1	1	ウ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ウ	1	1	1	1	1	1	89.3							
問題3 壁温度(ア)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100.0							
問題4 直射温度(ア)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	イ	1	1	1	1	1	1	1	1	96.4							
問題5 汲み置き水(イ)	ア	1	1	1	1	ア	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ア	1	1	1	1	1	1	1	1	1	89.3							
問題6A 適語補充 蒸発(3)	無	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	無	1	1	無	1	1	1	1	沸騰	1	85.7	ひらがな可						
問題6B 適語補充 沸騰(3)	無	無	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	無	1	無	無	1	蒸発	1	1	沸点	1	75.0	ひらがな可						
問題6C 適語補充 昇華(4)	無	無	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	無	1	無	1	1	1	1	1	1	1	85.7	ひらがな可						
問題7 アルコール・エーテルの温度(ア)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100.0							
問題8 真空鐘で水は凝固せしめるか(ア)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100.0							
問題9 水蒸気が凝縮するときの温度変化(ア)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100.0							
問題10 100℃の水蒸気は危険か(ア)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100.0							
得点	70	93	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	80	100	93	84	100	97	100	100	94	100	95.8						
楽しさ	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	楽しさ	5	4	3	2	1	不明
ため度	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	ため度	7	20	1	0	0	
																													楽しさ%	25	71	4	0	0	
																													ため度%	29	71	0	0	0	

9月7日(金)②時限目予想分布 28名出席

質問1	質問2 速さ分布	研究挿入問題1	研究挿入問題2
略	ア. 同じ 1 イ. 数倍 13 ウ. 違う 14	ア. 変化なし 0 イ. 噴水になる 25 ウ. 瓶内に気泡 3	ア. 変化なし 1 イ. 噴水になる 0 ウ. 瓶内に気泡 27
	計 28	計 28	計 28

以上, 第1時間目

9月11日(火)⑤時限目予想分布 29名出席

問題1 壁温度	研究問題1 直射温度	問題2 汲み置き水	問題3 扇風機
ア. 同じ 3 イ. 高い 0 ウ. 低い 26 エ. 何とも	ア. 高い 29 イ. 同じ 0 ウ. その他 0	ア. 同じ 15 イ. 低い 11 ウ. 高い 2 エ. その他 1	ア. さらに低く 22 イ. 変わらない 7 計 29
計 29	計 29	計 29	以上, 第2時限目

9月12日(水)①時間目予想分布 28名出席

問題4 エーテル	問題5	問題6 凝縮時温度変化	問題7 100℃水蒸気は
ア. 低く 28 イ. 同じ 0 ウ. 高く 0 計 28	ア. 氷にできる 17 イ. できない 11 計 28	ア. 温度上がる 15 イ. 温度下がる 13 ウ. どちらとも… 0 計 28	ア. 危険 22 イ. 心配なし 5 不明 1 計 28

以上, 終了後にテストと感想