

令和4年度 東海中学 入学試験問題解答【理科】

1	問1		問2		問3					
	マイクロプラスチック		えら		多様性(生態系)					
	問4									
	例) 食物連鎖によって、マイクロプラスチックが蓄積された生物を人間が食べるため。									
	問5		問6		問7					
	例) ペットボトルのリサイクル		SDG s		12・14					
	問8					問2・3・7	2点×3問			
	例) 労働力不足	例) AI	例) 8・9			問1・4・5・6・8	3点×5問			
2	問1									
	例) どの条件の違いが結果に影響したのかわからなくなるから。									
	問2									
	省略 ※シャーレに水を入れ、種子を沈める ※シャーレに水を含んだ脱脂綿を敷き、その上に種子を置く									
	問3									
	例) イネはDの条件でも発芽した。							3点×3問		
3	問1		問2							
	血管		口・胃・肝臓							
	問3			問4						
a	⑮	b	⑭	i	① ② ③ ⑭ ⑮ ⑯	ii	じん臓	2点×6問		
4	問1		問2		問3		問4		問5	
	イ		ウ		イ		ア・イ		ウ	
	2点×5問									
5	問1		問2		問3					
	E		イ						ウ	
	2点×4問									
6	問1		問2		問3					
	イ		ウ		イ					
	2点×3問									
7	問1						問2			
	例) 試験管内に、燃えるのに必要な酸素が足りないから。						イ			
	問3							問2	2点×1問	
	例) 試験管内に残ったものは、炎を出さず赤くなって燃える。							問1・3	3点×2問	
8	問1		問2		問3		問4			
	エ		ウ		ア・オ		エ			
	問5		問6							
	ア		イ							
	3点×6問									
9	問1		問2		問3		問4			
	25cm		27.5cm		180g		660g			
	2点×4問									

※解答は全て当塾の責任で作成しました。
 ※上記の配点は予想配点です。(理科100点)

