

【理 科】 ※「完全演習」は総合的な問題を扱っているため、*印に対応する問題はありません。

入試対策模擬試験6回 [第1回]			愛知県公立高校入試完全演習			
大問	小問	出題内容	単元	ページ	大 問	小 問
1	(1)	地震の波の伝わり方	10	38	例題	(2), (3)
				41	4	(1), (3)
	(2)	炭酸水素ナトリウムの分解	5	18	例題	(1)
				21	3	(1)
2	(1)	有機物 *	2			
	(2)	指示薬の反応		8	2	(2)
	(3)	デンプンの分解		8	2	(3)
	(4)	デンプンの消化・吸収		6	例題	(2)
8			2	(3), (4)		
3	(1)	混合物の状態変化	4	16	2	(2)
	(2)	状態変化と粒子の変化		16	2	(1)
	(3)	密度の計算		16	2	(3), (4)
	(4)	密度による物質の識別		15	1	(3)
4	(1)	発熱量の計算 *	8			
	(2)	水の温度上昇の計算		30	例題	(3)
				31	2	(1)
	(3)	発熱量と電気抵抗の関係		30	例題	(3)
31			2			
(4)	発熱量と電圧の関係	31	2			
5	(1)	気温・湿度・気圧	11	43	1	(1)
	(2)	前線		42	例題	(3)
	(3)	前線の通過時刻		42	例題	(2)
	(4)	前線通過時の気象の変化		42	例題	(2), (4)
6	(1)	蒸散量の求め方	1	4	2	(4)
	(2)	変化する圧力の作図	7	27	1	(3)
				29	4	(1)

【理 科】 ※「完全演習」は総合的な問題を扱っているため、*印に対応する問題はありません。

入試対策模擬試験6回 [第2回]			愛知県公立高校入試完全演習			
大問	小問	出題内容	単元	ページ	大 問	小 問
1	(1)	生物の分類	2	9	4	
	(2)	蒸留のしくみ	4	16	2	(2)
2	(1)	無性生殖	3	11	2	(1)
	(2)	被子植物の有性生殖のしくみ		12	3	(1)
	(3)	染色体の作図		11	2	(2)
	(4)	細胞分裂の順序		10	例題	(4)
3	(1)	気体の集め方	5	20	2	(1)
	(2)	分解・化合		19	1	(1)
	(3)	物質の識別		20	2	(4)
	(4)	化合する物質の質量の計算		18	例題	(4)
				19	1	(3)
				20	2	(3)
				21	3	(3), (4)
4	(1)	フックの法則の計算	7	27	1	(2)
	(2)	水中の物体にはたらく力		29	4	(3), (4)
	(3)	浮力・水圧		29	4	(2), (3), (4)
	(4)	浮力に関する作図		29	4	(4)
5	(1)	火山灰の観察手順・鉱物 *	10			
	(2)	斑状組織のでき方		39	2	(1), (2), (4)
	(3)	火山岩に含まれる鉱物の特徴		39	2	
	(4)	火山灰の降灰 *				
6	(1)	含むことのできる水蒸気量	11	44	3	(3)
	(2)	電流回路	8	32	3	(3)
				33	4	(2)

【理 科】 ※「完全演習」は総合的な問題を扱っているため、*印に対応する問題はありません。

入試対策模擬試験6回 [第3回]			愛知県公立高校入試完全演習			
大問	小問	出題内容	単元	ページ	大 問	小 問
1	(1)	遺伝の規則性	3	12	3	(3)
	(2)	電池とイオンの移動	6	24	3	(3)
2	(1)	光合成の条件	1	2	例題	(3)
	(2)	光合成の条件				
	(3)	光合成の条件				
	(4)	二酸化炭素の吸収量の計算 *				
3	(1)	質量パーセント濃度の計算	4	15	1	(4)
	(2)	水溶液の性質 *				
	(3)	濃度の変化の比較		17	3	(2)
	(4)	水溶液の温度と溶質の質量		17	3	(2), (3)
4	(1)	慣性 *	9			
	(2)	力の分解		35	1	(1)
	(3)	平均の速さの計算		34	例題	(2)
	(4)	台車にはたらく力と運動の向き		34	例題	(3)
5	(1)	主要動 *	10			
	(2)	観測地点の計算		41	4	(1)
	(3)	震源からの距離と初期微動継続時間の関係		41	4	(3)
	(4)	緊急地震速報に関する計算		38	例題	(3)
6	(1)	光の屈折	7	26	例題	(1)
	(2)	北の空の星座の動き	12	47	1	(2)

【理 科】 ※「完全演習」は総合的な問題を扱っているため、*印に対応する問題はありません。

入試対策模擬試験6回 [第4回]			愛知県公立高校入試完全演習			
大問	小問	出題内容	単元	ページ	大 問	小 問
1	(1)	カエルの発生	3	11	1	(1), (2)
	(2)	湿度の計算	11	44	3	(3)
2	(1)	両生類とハチュウ類	2	9	4	
	(2)	両生類のなかま				
	(3)	卵が殻におおわれている理由				
	(4)	相同器官		7	1	(5)
3	(1)	中和の化学反応式	6	25	4	(2)
	(2)	イオン数の変化の作図		23	1	(3)
	(3)	中和と塩		25	4	
	(4)	中和に必要な溶液の量の計算				
4	(1)	直列回路の電流・電圧	8	32	3	(4)
	(2)	消費電力の計算		30	例題	(2)
	(3)	抵抗の計算		31	2	
	(4)	電気器具の配線		32	3	
5	(1)	透明半球の使い方	12	48	2	
	(2)	南中高度の表し方				
	(3)	太陽の日周運動				
	(4)	日の出・日の入り時刻の計算				(1)
6	(1)	組み合わせ滑車を用いた計算	9	35	1	(2)
	(2)	化学変化と質量の変化	5	21	3	(3), (4)

【理 科】 ※「完全演習」は総合的な問題を扱っているため、*印に対応する問題はありません。

入試対策模擬試験6回 [第5回]			愛知県公立高校入試完全演習			
大問	小問	出題内容	単元	ページ	大 問	小 問
1	(1)	血液の成分とはたらき	2	9	3	(4)
	(2)	月の見え方	12	47	1	(3)
2	(1)	分解者	3	13	4	(1)
	(2)	分解者のはたらき		13	4	(2)
	(3)	炭素の循環		13	4	(3)
	(4)	二酸化炭素の増加の原因 *				
3	(1)	電解質	6	22	例題	(2)
	(2)	塩素とその性質		24	3	(1)
	(3)	塩化銅水溶液の電気分解		22	例題	(3), (4)
	(4)	電気分解で発生した気体の質量の計算 *				
4	(1)	時間と速さの関係	9	34	例題	(3)
	(2)	仕事の計算		34	例題	(4)
	(3)	転がした小球の質量と木片が動いた距離のグラフの作図 *				
	(4)	位置エネルギーの説明		36	3	(2)
5	(1)	チャートの性質	10	40	3	(2)
	(2)	地層の傾き		40	3	(3)
	(3)	地層の重なるの作図 *				
	(4)	れき, 砂, 泥の沈み方		40	3	(4)
6	(1)	溶解度と濃度の変化	4	17	3	(2)
	(2)	音の速さ	7	27	1	(1)

【理 科】 ※「完全演習」は総合的な問題を扱っているため、*印に対応する問題はありません。

入試対策模擬試験6回 [第6回]			愛知県公立高校入試完全演習			
大問	小問	出題内容	単元	ページ	大 問	小 問
1	(1)	イヌワラビのからだのつくり	1	5	3	(3)
	(2)	日本の冬の天気	11	45	4	(2), (4)
2	(1)	網膜 *	2			
	(2)	光の刺激と信号の伝わり方 *				
	(3)	反応にかかる時間		7	1	(2)
	(4)	ひとみの大きさが変化する理由		7	1	(3)
3	(1)	ガスバーナーの使い方	4	15	1	(1)
	(2)	銅の酸化と質量の変化	5	20	2	
	(3)	酸化銅の還元と気体の発生				
	(4)	酸化銅の還元で生じた銅の質量の計算				
4	(1)	凸レンズとの距離と実像の大きさの関係	7	28	3	(1)
	(2)	焦点距離の計算		28	3	(2)
	(3)	物体の位置と像		28	3	
	(4)	凸レンズと像の作図		28	3	(3)
5	(1)	地球型惑星 *	12			
	(2)	木星		47	1	(1)
	(3)	金星の位置と見え方		49	3	(4)
	(4)	金星の見え方の変化		49	3	(3)
6	(1)	電磁誘導	8	33	4	(3)
	(2)	中和の量的関係	6	25	4	(3)