

勉強進行管理表 数学

第一章 各種の基本計算								
例題 1-1	対数の計算	H.19 地方上級	B					
例題 1-2	論理計算	H.22 地方上級	B					
例題 1-3	n 進法	H.25 地方上級	B					
例題 1-4	行列の計算	H.23 国家 II 種	A					
例題 1-5	1 次変換	H.25 地方上級	B					
例題 1-6	等差数列	H.26 国家一般職	B					
No. 1		H.22 国家 II 種	A					
No. 2		H.25 労基 B	A					
No. 3		H.25 市役所	B					
No. 4		H.21 国家 II 種	A					
No. 5		H.26 国家一般職	A					
No. 6		H.25 市役所	B					
No. 7		H.22 国家総合職	A					
No. 8		H.20 地方上級	A					
No. 9		H.14 国家 II 種	B					
No. 10		H.22 国家 I 種	C					

第二章 図形・ベクトル

例題 2-1	平面幾何	H.20 国家 II 種	B					
例題 2-2	立体図形	H.19 国家 II 種	B					
例題 2-3	立体図形	H.23 国家 I 種	B					
例題 2-4	平面座標	H.20 国家 I 種	A					
例題 2-5	線形計画法	H.21 国家 I 種	A					
例題 2-6	ベクトルと内積	H.24 地方上級	A					
例題 2-7	ベクトルと比	H.19 労基 B	A					
No. 1		H.24 国家一般職	A					
No. 2		H.21 国家 II 種	A					
No. 3		H.26 国家一般職	B					
No. 4		H.21 地方上級	A					
No. 5		H.23 国家 II 種	B					
No. 6		H.21 国家 I 種	B					
No. 7		H.9 国家 II 種	A					
No. 8		H.25 労基 B	A					
No. 9		H.17 国家 I 種	B					
No. 10		H.10 労基 B	B					
No. 11		H.18 国家 II 種	C					

第三章 微分

例題 3-1	多項式の微分	H.20 地方上級	A					
例題 3-2	微分の計算	H.20 国家Ⅱ種	A					
例題 3-3	極限	H.25 労基 B	B					
例題 3-4	最大・最小	H.11 国家Ⅱ種	A					
例題 3-5	条件付の最適化	H.24 地方上級	A					
例題 3-6	速度・微分係数	H.24 地方上級	B					
No. 1		H.24 国家一般職	A					
No. 2		H.25 地方上級	A					
No. 3		H.20 国家Ⅰ種	A					
No. 4		H.25 地方上級	B					
No. 5		H.16 国家Ⅱ種	B					
No. 6		H.23 国家Ⅱ種	A					
No. 7		H.19 国家Ⅱ種	A					
No. 8		H.12 国家Ⅱ種	A					
No. 9		H.15 国家Ⅰ種	A					
No. 10		H.22 国家Ⅰ種	A					
No. 11		H.18 国家Ⅱ種	A					
No. 12		H.26 国家総合職	C					

第四章 積分

例題 4-1	定積分・置換積分	H.24 地方上級	A					
例題 4-2	部分積分	H.25 国家一般職	A					
例題 4-3	平面図形の面積	H.23 国家Ⅱ種	B					
例題 4-4	回転図形の体積	H.18 国家Ⅱ種	A					
例題 4-5	微分方程式	H.20 地方上級	A					
例題 4-6	区分求積法	H.25 地方上級	B					
No. 1		H.22 国家Ⅱ種	A					
No. 2		H.19 国家Ⅱ種	A					
No. 3		H.26 国家一般職	C					
No. 4		H.22 労基 B	A					
No. 5		H.24 国家総合職	B					
No. 6		H.15 国家Ⅱ種	A					
No. 7		H.19 国家Ⅱ種	B					
No. 8		H.24 国家一般職	A					
No. 9		H.21 国家Ⅰ種	A					
No. 10		H.23 国家Ⅱ種	B					
No. 11		H.23 地方上級	A					
No. 12		H.26 国家総合職	C					

第五章 確率

例題 5-1	3つのサイコロ	H.25 市役所	A					
例題 5-2	確率の計算	H.21 国家Ⅰ種	A					
例題 5-3	余事象	H.16 国家Ⅱ種	B					
例題 5-4	場合分け	H.17 国家Ⅱ種	B					
例題 5-5	独立試行の確率	H.25 国家総合職	A					
例題 5-6	条件付の確率	H.13 労基 B	A					
例題 5-7	期待値	H.23 国家Ⅱ種	B					
例題 5-8	連続型確率分布	H.23 地方上級	A					
No. 1		H.20 労基 B	B					
No. 2		H.22 国家Ⅱ種	A					
No. 3		H.12 国家Ⅱ種	A					
No. 4		H.18 国家Ⅱ種	B					
No. 5		H.22 国家Ⅰ種	A					
No. 6		H.9 国家Ⅱ種	A					
No. 7		H.20 地方上級	B					
No. 8		H.24 労基 B	B					
No. 9		H.19 労基 B	A					
No. 10		H.26 労基 B	A					
No. 11		H.18 国家Ⅰ種	A					
No. 12		H.23 国家Ⅰ種	B					
No. 13		H.12 国家Ⅱ種	B					
No. 14		H.22 地方上級	C					

第六章 フローチャート

例題 6-1	フローの実行	H.26 国家一般職	A					
例題 6-2	ループ処理の計算	H.22 国家 II 種	A					
例題 6-3	配列の計算	H.20 国家 II 種	B					
例題 6-4	ループ構造の空欄	H.25 地方上級	A					
例題 6-5	線形探索法	H.26 地方上級	A					
例題 6-6	バブルソート	H.20 地方上級	B					
No. 1		H.14 国家 II 種	A					
No. 2		H.23 地方上級	A					
No. 3		H.16 労基 B	A					
No. 4		H.24 国家一般職	A					
No. 5		H.17 国家 I 種	A					
No. 6		H.21 国家 II 種	B					
No. 7		H.24 地方上級	A					
No. 8		H.15 国家 II 種	A					
No. 9		H.23 国家 II 種	B					
No. 10		H.10 国家 II 種	B					
No. 11		H.13 国家 I 種	C					

勉強進行管理表 物理

第一章 カ・モーメントのつり合い								
例題 1-1	力の発見とつり合い	H.13 労基 B	A					
例題 1-2	ばねのつり合い	H.21 国家 II 種	A					
例題 1-3	摩擦力	H.12 国家 II 種	B					
例題 1-4	モーメントのつり合い	H.11 国家 II 種	A					
例題 1-5	3力のつり合い	H.17 国家 II 種	A					
例題 1-6	3力のつり合い	H.20 国家 II 種	A					
例題 1-7	棒を立てかける問題	H.23 地方上級	B					
No. 1		H.15 国家 II 種	A					
No. 2		H.15 労基 B	A					
No. 3		H.24 地方上級	A					
No. 4		H.20 地方上級	B					
No. 5		H.13 国家 II 種	A					
No. 6		H.16 国家 II 種	A					
No. 7		H.21 地方上級	A					
No. 8		H.19 国家 II 種	B					
No. 9		H.20 地方上級	B					
No. 10		H.26 地方上級	A					
No. 11		H.14 国家 II 種	C					
No. 12		H.10 国家 I 種	A					

第二章 運動方程式・運動量保存

例題 2-1	等加速度運動	H.26 労基 B	A					
例題 2-2	放物運動	H.19 国家 II 種	A					
例題 2-3	運動方程式	H.25 市役所	B					
例題 2-4	運動方程式	H.26 労基 B	A					
例題 2-5	2 球の衝突	H.22 国家 II 種	A					
例題 2-6	壁との衝突	H.20 国家 II 種	A					
No. 1		H.15 労基 B	B					
No. 2		H.16 国家 II 種	A					
No. 3		H.25 労基 B	B					
No. 4		H.22 国家 I 種	A					
No. 5		H.15 国家 II 種	B					
No. 6		H.25 労基 B	A					
No. 7		H.13 国家 II 種	A					
No. 8		H.22 地方上級	B					
No. 9		H.23 地方上級	A					
No. 10		H.25 国家総合職	A					
No. 11		H.24 国家一般職	B					
No. 12		H.23 国家 I 種	A					

第三章 エネルギー保存・円運動・単振動

例題 3-1	エネルギー保存	H.15 国家 II 種	A					
例題 3-2	エネルギー保存	H.16 労基 B	A					
例題 3-3	エネルギーと仕事	H.24 国家総合職	A					
例題 3-4	総合問題	H.19 国家 II 種	B					
例題 3-5	等速円運動	H.26 国家一般職	A					
例題 3-6	万有引力の法則	H.25 労基 B	B					
例題 3-7	非等速円運動	H.13 国家 II 種	A					
例題 3-8	ばね振り子	H.20 労基 B	A					
No. 1		H.22 労基 B	A					
No. 2		H.13 労基 B	B					
No. 3		H.18 国家 II 種	A					
No. 4		H.22 労基 B	A					
No. 5		H.16 国家 II 種	B					
No. 6		H.26 国家一般職	A					
No. 7		H.14 国家 II 種	B					
No. 8		H.18 労基 B	A					
No. 9		H.21 労基 B	A					
No. 10		H.25 地方上級	B					
No. 11		H.16 国家 I 種	A					
No. 12		H.24 地方上級	A					
No. 13		H.26 地方上級	A					
No. 14		H.13 国家 II 種	B					
No. 15		H.17 国家 II 種	B					
No. 16		H.26 国家一般職	C					
No. 17		H.26 国家総合職	B					

第四章 熱力学

例題 4-1	熱量の保存	H.26 地方上級	A					
例題 4-2	気体の混合	H.15 国家Ⅱ種	A					
例題 4-3	気体の変化量	H.16 国家Ⅱ種	B					
例題 4-4	PV 線図と温度	H.10 国家Ⅱ種	A					
例題 4-5	PV 線図と仕事	H.13 労基 B	A					
例題 4-6	熱力学第一法則	H.26 国家一般職	B					
No. 1		H.25 労基 B	A					
No. 2		H.12 国家Ⅱ種	A					
No. 3		H.21 国家Ⅱ種	B					
No. 4		H.20 国家Ⅱ種	A					
No. 5		H.25 国家一般職	A					
No. 6		H.25 国家総合職	A					
No. 7		H.18 国家Ⅱ種	A					
No. 8		H.24 国家一般職	B					
No. 9		H.25 労基 B	A					

第五章 波動

例題 5-1	横波のグラフ	H.23 国家 I 種	A					
例題 5-2	波の式	H.25 地方上級	A					
例題 5-3	弦の固有振動	H.24 労基 B	A					
例題 5-4	ドップラー効果	H.21 国家 I 種	A					
例題 5-5	全反射	H.26 国家総合職	B					
例題 5-6	光の干渉	H.22 地方上級	B					
No. 1		H.25 国家総合職	A					
No. 2		H.11 国家 II 種	B					
No. 3		H.24 国家一般職	B					
No. 4		H.26 地方上級	B					
No. 5		H.20 国家 II 種	B					
No. 6		H.12 国家 II 種	A					
No. 7		H.26 国家一般職	B					
No. 8		H.23 労基 B	A					
No. 9		H.14 国家 II 種	B					
No. 10		H.18 国家 II 種	A					
No. 11		H.10 国家 II 種	A					
No. 12		H.20 地方上級	A					
No. 13		H.24 地方上級	B					
No. 14		H.24 労基 B	B					
No. 15		H.21 国家 I 種	B					

第六章 電磁気学

例題 6-1	電界と電位	H.23 地方上級	A					
例題 6-2	クーロンの法則	H.26 国家一般職	A					
例題 6-3	コンデンサの公式	H.13 労基 B	A					
例題 6-4	誘電体の一部挿入	H.18 国家 II 種	A					
例題 6-5	アンペールの法則	H.26 国家総合職	A					
例題 6-6	フレミングの法則	H.14 国家 II 種	A					
例題 6-7	電磁誘導	H.26 労基 B	A					
No. 1		H.24 労基 B	B					
No. 2		H.25 国家一般職	A					
No. 3		H.24 国家一般職	B					
No. 4		H.11 国家 II 種	A					
No. 5		H.21 労基 B	A					
No. 6		H.12 国家 II 種	A					
No. 7		H.17 国家 I 種	A					
No. 8		H.10 国家 II 種	B					
No. 9		H.22 国家 I 種	A					
No. 10		H.17 国家 II 種	B					
No. 11		H.25 国家総合職	B					
No. 12		H.12 国家 II 種	A					
No. 13		H.22 国家 II 種	B					
No. 14		H.17 国家 I 種	B					

第七章 電気回路

例題 7-1	直流回路	H.24 労基 B	A					
例題 7-2	キルヒホッフの法則	H.19 労基 B	A					
例題 7-3	電位差	H.15 国家 II 種	A					
例題 7-4	ホイートストーンブリッジ	H.16 国家 I 種	A					
例題 7-5	電力と熱量	H.25 地方上級	A					
例題 7-6	コンデンサ入り回路	H.25 国家一般職	A					
例題 7-7	コンデンサ回路	H.25 国家総合職	A					
例題 7-8	交流回路	H.15 国家 II 種	B					
No. 1		H.23 国家 II 種	A					
No. 2		H.26 国家一般職	A					
No. 3		H.14 労基 B	A					
No. 4		H.24 国家一般職	B					
No. 5		H.16 国家 II 種	A					
No. 6		H.25 労基 B	A					
No. 7		H.17 労基 B	A					
No. 8		H.23 労基 B	A					
No. 9		H.18 国家 I 種	B					
No. 10		H.14 国家 II 種	B					
No. 11		H.16 国家 II 種	A					
No. 12		H.26 国家一般職	A					
No. 13		H.24 国家一般職	B					
No. 14		H.22 国家 I 種	B					

付章								
例題 1	複素数の計算	H.25 国家一般職	B					
例題 2	静水圧	H.19 国家Ⅱ種	B					
例題 3	浮力	H.14 国家Ⅱ種	B					
例題 4	原子物理	H.24 地方上級	C					
No. 1		H.26 地方上級	C					
No. 2		H.26 労基 B	B					
No. 3		H.10 国家Ⅱ種	A					
No. 4		H.17 国家Ⅱ種	B					
No. 5		H.11 国家Ⅱ種	B					
No. 6		H.17 国家Ⅰ種	B					
No. 7		H.25 労基 B	C					
No. 8		H.26 国家一般職	C					