

# 確認テスト出題範囲表 《実戦DO! 対照表》

## 1. 身近な物理現象

1	P2【光の直進】～【光の反射】
2	P3【光の屈折】
3	P4【凸レンズ】
4	P4【凸レンズ】
5	P5【音の伝わり方】
6	P5【音の大きさと高さ】
7	P6【力の表し方】
8	P6【力のはたらき】
9	P7【圧力】
10	P7【浮力】

## 2. 身の回りの物質

11	P8【ガスバーナー】～【メスシリンダー】
12	P9【いろいろな物質】
13	P9【密度】
14	P10【気体の性質】～【気体の集め方】
15	P11【溶液】～P12【ろ過】
16	P12【状態変化】
17	P13【融点】～【沸点】
18	P13【蒸留】

## 3. 植物の生活と種類

19	P14【顕微鏡】～【ルーペ】
20	P15【身のまわりの植物】 ～【水中の小さな生物】
21	P15【花のつくり】～P16【種子植物】
22	P17【根】～【葉】
23	P18【光合成】
24	P19【呼吸】
25	P19【蒸散】
26	P20【被子植物の分類】 ～P21【植物の分類】

## 4. 大地の成り立ちと変化

27	P22【地層】
28	P23【柱状図】
29	P23【堆積岩】～【化石】
30	P24【火山】
31	P25【火成岩】
32	P26【地震】
33	P26【地震波】
34	P27【地震の原因】～【地震に伴う現象】

## 5. 電流とその利用

35	P28【電流回路】～【電圧】
36	P29【抵抗】～【オームの法則】
37	P29【直列回路の電流・電圧・抵抗】
38	P30【並列回路の電流・電圧・抵抗】
39	P30【電力・熱量】
40	P31【静電気】
41	P31【電子】
42	P31【磁界】
43	P32【直線電流による磁界】
44	P32【コイル電流による磁界】
45	P32【電流が磁界から受ける力】 ～P33【モーター】
46	P33【電磁誘導】

## 6. 化学変化と原子・分子

47	P34【分解】
48	P35【原子】～【分子】
49	P36【化合】
50	P37【還元】
51	P37【化学変化】～P38【化学変化と熱】
52	P38【化学反応式】
53	P38【質量保存の法則】
54	P38【質量保存の法則】

## 7. 動物の生活と生物の変遷

55	P40【細胞】
56	P40【消化のようす】
57	P41【血液の循環】
58	P42【血液の成分】～P43【組織液】
59	P43【肺】
60	P43【骨と筋肉】
61	P44【感覚器官】
62	P44【神経系】～P45【刺激と反応】
63	P45【草食動物と肉食動物】
64	P46【セキツイ動物】 ～【無セキツイ動物】
65	P47【生物の進化】

## 8. 気象とその変化

66	P48【天気図】
67	P49【湿度・露点】
68	P50【雲】
69	P51【前線と天気】
70	P52【大気の動き】～【日本の気象】

## 9. 運動とエネルギー

71	P54【力のつり合い】
72	P54【力の合成】
73	P55【力の分解】
74	P55【3力のつり合い】
75	P55【作用・反作用】
76	P56【物体の運動】～【運動の記録】
77	P57【力がはたらく運動】 ～P58【力がはたらかない運動】
78	P58【仕事】
79	P59【仕事の原理】
80	P60【エネルギー】 ～P61【力学的エネルギー保存の法則】
81	P60【エネルギー】 ～P61【力学的エネルギー保存の法則】

## 10. 化学変化とイオン

82	P62【イオン】
83	P63【電離】
84	P63【塩酸の電気分解】 ～P64【塩化銅水溶液の電気分解】
85	P64【電池】
86	P65【酸とアルカリ】
87	P65【中和】
88	P65【中和】

## 11. 科学技術と人間

89	P66【熱の伝わり方】
90	P66【エネルギーの変換】 ～P68【科学技術の進歩】
91	P69【環境問題】

## 12. 生命の連続性

92	P70【細胞分裂】
93	P70【有性生殖】～P71【無性生殖】
94	P72【遺伝】

## 13. 地球と宇宙

95	P74【地球の自転】
96	P74【太陽の日周運動】
97	P75【星の日周運動】
98	P75【地球の公転】
99	P76【星の1年の動き】 ～【太陽の1年の動き】
100	P77【太陽の動きと季節の変化】
101	P77【地軸の傾きと季節の変化】
102	P78【太陽】
103	P78【月】
104	P80【惑星】～P81【銀河系】

## 14. 自然と人間

105	P82【食物連鎖】～【個体数ピラミッド】
106	P83【分解者】～【物質の循環】

