ANSWERS AND EXPLANATIONS

1	1	**2**	4	**3**	2	**4**	3	**5**	3	**6**	4	**7**	4	**8**	1	**9**	1	**10**	3
11	1	**12**	2	**13**	2	**41**	3	**15**	4	**16**	1	**17**	4	**18**	1	**19**	2	**20**	4
21	1	**22**	1	**23**	1	**24**	2	**25**	3	**26**	4	**27**	3	**28**	1	**29**	2	**30**	2
31	4	**32**	3	**33**	3	**34**	4	**35**	4	**36**	2	**37**	4	**38**	4	**39**	3	**40**	2
41	1	**42**	2	**43**	1	**44**	2	**45**	1	**46**	1	**47**	3	**48**	4	**49**	4	**50**	2
51	3	**52**	4	**53**	2	**54**	2	**55**	3	**56**	4	**57**	4	**58**	3	**59**	4	**60**	3
61	3	**62**	2	**63**	3	**64**	2	**65**	1	**66**	2	**67**	2	**68**	4	**69**	4	**70**	1
71	3	**72**	3	**73**	1	**74**	2	**75**	1	**76**	4	**77**	3	**78**	2	**79**	4	**80**	3
81	1	**82**	4	**83**	1	**84**	3	**85**	2	**86**	1	**87**	3	**88**	3	**89**	4	**90**	2
91	4	**92**	2	**93**	1	**94**	2	**95**	4	**96**	1	**97**	2	**98**	1	**99**	3	**100**	3
101	1	**102**	1	**103**	2	**104**	4	**105**	2	**106**	1	**107**	1	**108**	3	**109**	4	**110**	4
111	3	**112**	3	**113**	3	**114**	3	**115**	2	**116**	3	**117**	2	**118**	2	**119**	3	**120**	1
121	3	**122**	2	**123**	4														