



DOCUMENT NUMBER
GSM-G-CPL.009

DOCUMENT TITLE

AIRFRAME AND SYSTEMS
CHAPTER 14: ANSWERS TO QUESTIONS

Version 1.0
September 2012

This is a controlled document. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form, or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission, in writing, from the Chief Executive Officer of Flight Training Adelaide.

CONTENTS	PAGE
CHAPTER 3 HYDRAULIC SYSTEMS	3
CHAPTER 4 PNEUMATIC SYSTEMS	3
CHAPTER 5 FLIGHT CONTROLS	3
CHAPTER 6 AIRCONDITIONING SYSTEMS.....	3
CHAPTER 7 PRESSURISATION SYSTEMS.....	3
CHAPTER 8 FUEL SYSTEMS	4
CHAPTER 9 LANDING GEAR.....	4
CHAPTER 10 WHEEL BRAKING SYSTEMS.....	4
CHAPTER 11 ICE AND RAIN PROTECTION SYSTEMS.....	4
CHAPTER 12 ELECTRICAL SYSTEMS.....	4
CHAPTER 13 OXYGEN SYSTEMS	4

Chapter 3 HYDRAULIC SYSTEMS

Q1	b.	Q11	b.	Q21	c.	Q31	b.	Q41	a.
Q2	b.	Q12	a.	Q22	b.	Q32	a.	Q42	c.
Q3	a.	Q13	b.	Q23	a.	Q33	a.	Q43	b.
Q4	a.	Q14	b.	Q24	b.	Q34	b.	Q44	b.
Q5	c.	Q15	c.	Q25	a.	Q35	a.	Q45	c.
Q6	c.	Q16	b.	Q26	c.	Q36	b.	Q46	a.
Q7	a.	Q17	c.	Q27	b.	Q37	a.	Q47	c.
Q8	c.	Q18	b.	Q28	a.	Q38	c.	Q48	a.
Q9	b.	Q19	a.	Q29	b.	Q39	c.	Q49	b.
Q10	c.	Q20	c.	Q30	a.	Q40	b.		

Chapter 4 PNEUMATIC SYSTEMS

Q1	c.	Q7	a.	Q13	c.	Q19	b.	Q25	c.
Q2	a.	Q8	c.	Q14	b.	Q20	a.	Q26	c.
Q3	c.	Q9	b.	Q15	a.	Q21	c.	Q27	a.
Q4	a.	Q10	b.	Q16	b.	Q22	b.	Q28	b.
Q5	b.	Q11	b.	Q17	a.	Q23	b.	Q29	a.
Q6	c.	Q12	a.	Q18	c.	Q24	c.	Q30	a.

Chapter 5 FLIGHT CONTROLS

Q1	b.	Q7	c.	Q13	a.	Q19	c.	Q25	a.
Q2	a.	Q8	b.	Q14	c.	Q20	b.	Q26	a.
Q3	c.	Q9	b.	Q15	b.	Q21	a.		
Q4	a.	Q10	b.	Q16	c.	Q22	a.		
Q5	c.	Q11	b.	Q17	b.	Q23	b.		
Q6	b.	Q12	c.	Q18	b.	Q24	b.		

Chapter 6 AIRCONDITIONING SYSTEMS

Q1	c.	Q7	b.	Q13	b.	Q19	a.	Q25	a.
Q2	a.	Q8	c.	Q14	c.	Q20	b.	Q26	b.
Q3	b.	Q9	b.	Q15	b.	Q21	c.	Q27	b.
Q4	b.	Q10	a.	Q16	c.	Q22	b.	Q28	c.
Q5	c.	Q11	b.	Q17	c.	Q23	c.	Q29	a.
Q6	c.	Q12	a.	Q18	b.	Q24	b.	Q30.	b.

Chapter 7 PRESSURISATION SYSTEMS

Q1	c.	Q7	a.	Q13	c.	Q19	a.	Q25	b.
Q2	a.	Q8	c.	Q14	b.	Q20	a.	Q26	c.
Q3	c.	Q9	b.	Q15	a.	Q21	c.	Q27	b.
Q4	a.	Q10	b.	Q16	b.	Q22	a.	Q28	b.
Q5	b.	Q11	b.	Q17	b.	Q23	b.	Q29	a.
Q6	c.	Q12	a.	Q18	c.	Q24	b.	Q30	c.

Chapter 8 FUEL SYSTEMS

Q1	b.	Q7	a.	Q13	a.	Q19	b.
Q2	c.	Q8	c.	Q14	b.	Q20	c.
Q3	a.	Q9	a.	Q15	c.		
Q4	c.	Q10	a.	Q16	a.		
Q5	a.	Q11	a.	Q17	c.		
Q6	c.	Q12	b.	Q18	a.		

Chapter 9 LANDING GEAR

Q1	a.	Q7	c.	Q13	c.	Q19	b.
Q2	b.	Q8	a.	Q14	b.	Q20	a.
Q3	b.	Q9	b.	Q15	b.		
Q4	c.	Q10	b.	Q16	c.		
Q5	a.	Q11	a.	Q17	b.		
Q6	b.	Q12	b.	Q18	b.		

Chapter 10 WHEEL BRAKING SYSTEMS

Q1	c.	Q7	c.	Q13	b.	Q19	a.
Q2	c.	Q8	b.	Q14	a.	Q20	b.
Q3	b.	Q9	b.	Q15	c.		
Q4	b.	Q10	a.	Q16	b.		
Q5	c.	Q11	b.	Q17	a.		
Q6	a.	Q12	c.	Q18	c.		

Chapter 11 ICE AND RAIN PROTECTION SYSTEMS

Q1	b.	Q7	a.	Q13	a.
Q2	c.	Q8	c.	Q14	c.
Q3	b.	Q9	c.		
Q4	a.	Q10	a.		
Q5	b.	Q11	c.		
Q6	b.	Q12	a.		

Chapter 12 ELECTRICAL SYSTEMS

Chapter 13 OXYGEN SYSTEMS

Q1	c.	Q7	c.	Q13	c.
Q2	b.	Q8	b.	Q14	b.
Q3	a.	Q9	a.	Q15	a.
Q4	b.	Q10	c.	Q16	b.
Q5	c.	Q11	c.	Q17	b.
Q6	b.	Q12	c.	Q18	c.