

# GABARITO FINAL



## ÁLGEBRA LINEAR E CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
B	D	C	A	B	A	C	C	C	A	B	B	B	D	B

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
D	D	C	X	A	D	A	C	B	A	C	B	A	C	D

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## ARTE-MÚSICA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
D	C	D	C	B	A	D	D	D	C	D	D	C	B	B

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
A	B	A	B	A	D	A	C	B	B	D	A	B	B	C

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## BIOLOGIA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
A	D	C	C	A	C	A	C	A	A	C	B	C	B	D

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
D	D	B	B	A	B	D	A	C	B	D	C	A	D	A

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
X	D	C	D	X	C	C	C	X	B	B	D	D	C	A

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
C	D	C	D	X	A	B	A	A	C	B	A	B	B	A

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## DESENHO TÉCNICO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
C	C	D	A	D	D	D	C	D	A	C	C	B	B	C

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
C	D	D	D	B	A	D	B	A	B	A	B	C	B	A

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
C	C	C	C	B	A	A	D	C	D	C	D	A	B	A

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
D	D	B	C	C	D	B	C	A	B	B	A	D	A	A

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## ELETRÔNICA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
B	C	B	D	C	C	A	A	D	C	A	B	A	D	D

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
B	C	B	B	C	B	A	D	D	A	B	D	A	C	D

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## ENERGIAS RENOVÁVEIS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
A	A	A	B	B	C	D	B	B	D	D	D	C	D	A

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
A	C	C	A	A	C	B	B	C	B	B	A	C	C	D

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A



# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## ENGENHARIA AMBIENTAL

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
C	X	C	B	B	D	D	A	A	D	C	C	A	D	A

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
C	B	C	D	X	B	C	A	A	B	C	C	D	B	D

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
B	A	A	B	D	A	A	D	D	B	B	X	B	B	D

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
D	C	D	C	B	A	C	C	C	A	A	D	C	B	B

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## FÍSICA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
A	D	A	X	B	D	C	B	B	A	B	A	C	A	D

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
D	D	A	D	B	B	B	C	B	C	D	B	A	C	C

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## GEOGRAFIA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
A	C	D	C	X	B	A	D	C	D	B	D	B	B	A

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
A	A	D	B	A	B	C	C	C	D	A	A	C	B	B

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## GESTÃO AMBIENTAL

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
D	C	B	C	A	D	A	D	B	A	C	A	B	B	A

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
B	C	C	A	C	D	B	C	D	C	B	B	A	D	A

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## INFORMÁTICA APLICADA AO DESIGN GRÁFICO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
C	C	X	D	B	A	D	B	D	B	B	C	D	A	A

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
B	C	A	B	D	A	D	C	B	D	A	D	A	C	B

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## INSTALAÇÕES PREDIAIS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
D	A	B	B	B	D	A	C	C	C	X	A	D	A	X

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
C	C	C	D	B	D	A	A	D	B	C	A	C	D	A

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## LÍNGUA INGLESA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
D	B	A	C	C	C	D	C	C	B	D	A	C	A	D

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
A	A	D	A	C	C	B	B	D	A	D	D	B	A	B

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A



# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
C	C	B	D	B	C	B	D	B	A	D	A	C	C	D

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
A	B	B	D	B	A	A	C	A	C	C	X	D	D	D

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



## MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
B	A	C	A	A	D	A	D	C	B	B	B	C	C	B

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
D	B	A	C	D	D	A	B	A	B	A	B	D	B	C

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## MATEMÁTICA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
A	A	B	A	B	A	D	C	D	A	A	X	D	B	A

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
C	C	X	C	B	B	D	B	B	C	C	B	D	D	A

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## POLÍTICAS E GESTÃO ESCOLAR

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
B	B	X	B	B	B	D	A	A	D	B	C	A	X	C

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
A	B	B	A	C	D	C	D	D	D	A	D	C	D	C

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## PRODUÇÃO AUDIOVISUAL

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
C	D	B	D	D	B	B	C	C	C	B	D	C	C	D

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
D	B	C	A	C	A	B	A	A	C	A	B	A	B	B

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS E TERMODINÂMICA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
D	D	C	C	D	B	A	C	A	D	A	B	A	B	B

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
A	C	C	B	X	A	D	B	D	A	A	B	C	B	B

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



## REDES DE COMPUTADORES

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
C	X	B	C	D	A	A	C	D	D	C	X	C	B	D

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
B	D	A	C	B	B	A	B	D	D	C	A	A	X	C

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## SISTEMAS DE ESGOTO SANITÁRIO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
X	C	D	D	C	A	A	C	A	D	C	A	D	A	B

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
C	B	X	D	D	A	D	B	A	X	D	C	A	B	A

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A



# GABARITO FINAL



## SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
A	C	X	B	D	A	C	A	C	B	D	D	D	C	C

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
D	A	A	D	A	B	D	B	A	C	C	B	C	D	B

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## SISTEMAS TERMOFLUIDOS E INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
B	A	B	A	B	A	X	C	B	D	A	A	D	D	C

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
D	B	D	D	D	A	B	C	B	A	X	C	A	D	B

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

11 de outubro de 2017

## SOCIOLOGIA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
B	D	B	B	A	C	A	A	B	C	C	A	C	C	B

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
X	C	D	A	D	A	D	D	C	B	C	B	B	A	A

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A

# GABARITO FINAL



## ZOOTECNIA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
D	D	B	B	A	D	C	C	D	B	D	B	B	A	A

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS														
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
D	A	C	D	B	C	A	X	A	C	C	B	B	A	B

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL									
Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40
B	D	C	A	B	A	C	D	C	A