

SAMPLE 11+ ASSESSMENT TEST FOR CEM (DURHAM UNIVERSITY) TESTS — NON-VERBAL REASONING

Pupil's name:

Test date:

School name:

Please mark like this:

PUPIL NUMBER						SCHOOL NUMBER					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

DATE OF BIRTH				
Day	Month	Year		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[0]	[0]	January	<input type="checkbox"/>	2001
[1]	[1]	February	<input type="checkbox"/>	2002
[2]	[2]	March	<input type="checkbox"/>	2003
[3]	[3]	April	<input type="checkbox"/>	2004
[4]	[4]	May	<input type="checkbox"/>	2005
[5]	[5]	June	<input type="checkbox"/>	2006
[6]	[6]	July	<input type="checkbox"/>	2007
[7]	[7]	August	<input type="checkbox"/>	2008
[8]	[8]	September	<input type="checkbox"/>	2009
[9]	[9]	October	<input type="checkbox"/>	2010
		November	<input type="checkbox"/>	2011
		December	<input type="checkbox"/>	2012

SECTION 1

EXAMPLE	1	2	3	4	5
a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>
b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>
c <input checked="" type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>
d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>

6	7	8	9	10
a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>
b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>
c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>
d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>

SECTION 2

EXAMPLE	1	2	3	4	5
a <input checked="" type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>
b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>
c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>
d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>
e <input type="checkbox"/>	e <input type="checkbox"/>	e <input type="checkbox"/>	e <input type="checkbox"/>	e <input type="checkbox"/>	e <input type="checkbox"/>

6	7	8	9	10
a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>	a <input type="checkbox"/>
b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>
c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>
d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>
e <input type="checkbox"/>	e <input type="checkbox"/>	e <input type="checkbox"/>	e <input type="checkbox"/>	e <input type="checkbox"/>

SECTION 3

EXAMPLE

a	<input type="checkbox"/>
b	<input type="checkbox"/>
c	<input checked="" type="checkbox"/>
d	<input type="checkbox"/>

1	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
2	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
3	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
4	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
5	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
6	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
7	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
8	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								

SECTION 4

EXAMPLE

a	<input checked="" type="checkbox"/>
b	<input type="checkbox"/>
c	<input type="checkbox"/>
d	<input type="checkbox"/>

1	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
2	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
3	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
4	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
5	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
6	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
7	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
8	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
9	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
10	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								

SECTION 5

EXAMPLE

a	<input type="checkbox"/>
b	<input type="checkbox"/>
c	<input checked="" type="checkbox"/>
d	<input type="checkbox"/>

1	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
2	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
3	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
4	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
5	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
6	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
7	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								
8	<table><tr><td>a</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>								
b	<input type="checkbox"/>								
c	<input type="checkbox"/>								
d	<input type="checkbox"/>								