

**SECTION 2 Scientific Knowledge and Applications**

First name (s)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Family Name/Surname

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Date of Birth (dd/mm/yy)

		/			/		
--	--	---	--	--	---	--	--

BMAT candidate number

--	--	--	--	--	--

Centre number

--	--	--	--	--	--

With questions like these, fill in the appropriate letter in the space provided with one digit or letter in each space. Use BLOCK CAPITALS

A B C D E  
○ ● ○ ○ ○

With questions like these, write your answer clearly in the space provided with one digit or letter in each space. Use BLOCK CAPITALS

	4	3	.	2	5
--	---	---	---	---	---

Use a soft pencil. If you make a mistake, erase thoroughly and try again.

1 A B C D E  
○ ○ ○ ○ ○

2 A B C D  
○ ○ ○ ○

3 *alpha* = 

--	--	--

*beta* = 

--	--	--

4 A B C D E F  
○ ○ ○ ○ ○ ○

5 A B C D E F  
○ ○ ○ ○ ○ ○

6 A B C D  
○ ○ ○ ○

7 

--	--	--

8 A B C D E  
○ ○ ○ ○ ○

9 A B C D E F  
○ ○ ○ ○ ○ ○

10 A B C D  
○ ○ ○ ○

11 A B C D E  
○ ○ ○ ○ ○

12 A B C D E  
○ ○ ○ ○ ○

13 A B C D E  
○ ○ ○ ○ ○

14 A B C D  
○ ○ ○ ○

15 A B C D E F  
○ ○ ○ ○ ○ ○

16 A B C D  
○ ○ ○ ○

17 A B C D E F  
○ ○ ○ ○ ○ ○

18 A B C D  
○ ○ ○ ○

19 

--	--	--	--

 N

20 A B C D E  
○ ○ ○ ○ ○

21 A B C D E F  
○ ○ ○ ○ ○ ○

22 A B C D E F  
○ ○ ○ ○ ○ ○

23 A B C D E F  
○ ○ ○ ○ ○ ○

24 A B C D  
○ ○ ○ ○

25 A B C D  
○ ○ ○ ○

26 A B C D E F  
○ ○ ○ ○ ○ ○

27 A B C D E F  
○ ○ ○ ○ ○ ○