



INTERNATIONAL JUNIOR SCIENCE OLYMPIAD
Seletiva para a Olimpíada Argentina de Ciencias Junior
3 de julho de 2011

GABARITO

	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
1					X	11					X	21					X
2		X				12				X		22					X
3			X			13			X			23			X		
4	X					14			X			24					X
5				X		15	X					25		X			
6					X	16			X			26			X		
7			X			17				X		27	X				
8			X			18			X			28	X				
9	X					19	X					29		X			
10			X			20					X	30		X			

1. 40°C 2. a) 60 cm à direita da lente convergente; b) A = -0,4 3. 4,0 m/s
 4. 48,96 g 5. $x=7,5$ e $y=1,8 \times 10^2$ 6. 70,82 mg
 7.

Organismo	Tipo de célula		N.o de células		Nutrição	
	Procarionte	Eucarionte	Unicelular	Pluricelular	Autótrofa	Heterótrofa
Algas	X	X	X	X	X	
Musgos		X		X	X	
Cogumelos		X		X		X
Protozoários		X	X			X
Platelmintos		X		X		X

8. a) C b) 25%
 9.

Gripe	Vírus
Hanseníase	Bactéria
Leptospirose	Bactéria
Doença de Chagas	Protozoário
Varíola	Vírus

Giardíase	Protozoário
Malária	Protozoário
Coqueluche	Bactéria
Catapora	Vírus
Raiva	Vírus