

## **OMR ANSWER SHEET**

Date: \_\_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_

NA	NAME (Last, First, M.I.)													_	Penn ID Number												
					B © D E													) 	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9		<ul><li>① ① ② ③ ④ ⑤ ⑦ ③ ④</li></ul>	0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
(M) (N)	(M) (N)	(M)	(N)	(M) (N)	(N)	(N)	M N	(M) (N)	(M) (N)	(N)	(M) (N)	(M) (N)	(N)	(Z)	(N)	(N)	(M) (N)			Answer Selection:							
(O)	(O)	(e)	(O)	(O)	(e)	(P)	(O)	(O)	(P)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(P)	(O)	(O)			Please make heavy marks that fill the circle completely.							
(a)	@ @	(a)	@	@ @	0	0	0	0	0	0	@	@	@	0	0	0	0			Please erase marks completely							
R S	R S	R S	(R) (S)	(R) (S)	(R) (S)	R S	R S	(R) (S)	(R) (S)	R S			if you make a change.														
T	(T)	(T)	(T)	①	T	①	①	T	(T)	(T)	(T)	①	T	T	Ŧ	T	Ŧ			orrec		•	, ,				
(A)	() ()	(S)	(A)	(S)	(S)	(S)	() ()	(a)	(S)	(S)	(S)	(A)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)		Incorrect =								
(W)	(W)	(W)	w	w	W	$\otimes$	W	W	w	W	w	w	W	$\otimes$	W	(w)	W										
⊗ (∀)	⊗ ⊗	⊗ ⊗	⊗ ⊗	⊗ ⊗	$\otimes$	$\otimes$	⊗ ⊗	$\otimes$	⊗ ⊗	$\otimes$	⊗ ⊗	⊗ ⊗	⊗ ⊗	$\otimes$	⊗ ⊗	$\otimes$	⊗ ⊗										
<b>②</b>	<b>(Z)</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Y Z	2										
1.	A	В	©	<b>(</b>	Œ		13.	A	В	<u></u>	(D)	E		25.	A	В	©	(D)	E	3	8.	A	B	©	ത	(F)	
2.	A		©				14.	A	В			E		26.	A	_		<u>0</u>	(E)		9.	(A)		©		E	
3.	A	В	©	(D)	E		15.	A	B	©	_	E	2	27.		В		(D)	E		0.	A		<u></u>		E	
4.	A	lacksquare	ⓒ	<b>(</b>	E		16.	A	B	©	(D)	E	2	28.		В	©	<b>(</b>	Œ	4	1.	A				E	
5.	A	В	©	<b>(D)</b>	E		17.	A	$^{B}$	©	<b>(D)</b>	Œ	2	29.	A	B	©	<b>D</b>	Œ	4	2.	A			<b>(</b>		
6.	A	$^{B}$	©	(D)	E		18.	A	$^{f B}$	©	<b>(D)</b>	E	3	30.	A	lacksquare	©	<b>(</b>	E	4	3.				_	E	
7.	A	$oldsymbol{\mathbb{B}}$	©	<b>(</b>	Œ		19.	A	$^{B}$	©	(D)	E	3	31.	A	$^{B}$	ⓒ	0	E	4	4.	A	B	©	(D)	E	
8.	A	B	©	0	E		20.	A	$^{B}$	0	<b>(D)</b>	Œ	3	32.	A	$^{B}$	ⓒ	(D)	E	4	5.	A	B	©	(D)	E	
9.	A	lacksquare	©	0	E		21.	A	B	©	0	E	3	33.	A	$^{B}$	©	<b>(</b>	E	4	6.	A	B	© '	(D)	E	
10.	A			(b)	(E)		22.	A	В		D	E	3	34.	A	B	©	<b>(D)</b>	E	4	7.	A	B	© (	(D)	E	
11.	(A)			(D)	(E)		23.	A	B			E		35.	A	B	©	<b>(</b>	E	4	8.	A	B	© (	(D)	E	
12.	$\bigcirc$	$^{B}$	©	<b>(D)</b>	Œ	:	24.	$\bigcirc$	$^{B}$	<b>©</b>	<b>(D)</b>	Œ	3	86.	$\bigcirc$	$^{B}$	(c)	<b>(D)</b>	E	4	9.	A	В	© (	D (	E	

37. A B C D E

50. A B C D E