Giảng viên ra đề:	(Ngày ra để)	Người phê duyệt:	(Ngày duyệt để)
(Chữ ký và Họ tên)		(Chữ ký, Chức vụ và Họ tên)	

(phần phía trên cần che đi khi in sao đề thi)

			•	1 2020-2021 26/01/2021
Môn học	Vật lý 1			
Mã môn học	PH1003			
Thời lượng	90 phút		2458, 2570,	2628
	TƯƠNG Môn học Mã môn học	Mã môn học PH1003	TƯƠNG ỨNG  Môn học  Vật lý 1  Mã môn học  PH1003  Thời lượng  90 phút  Mã đề	TƯƠNG ỨNG  Môn học  Vật lý 1  Mã môn học  PH1003

Ghi - SV Không được sử dụng tài liệu chú: - Nộp lại đề thi cùng với bài làm

### ĐỀ THI: 1132

#### CHUẨN ÐÁP $\hat{\text{CAU}}$ ĐẦU RA ÁN L.O.2 В 2 L.O.2 A 3 L.O.2 A 4 L.O.2 В 5 L.O.1 В L.O.2 C 6 7 L.O.2 A 8 L.O.1 C L.O.2 D В 10 L.O.1 L.O.2 11 D 12 L.O.1 A 13 L.O.1 В 14 L.O.1 В 15 L.O.1 A 16 L.O.2 C L.O.2 17 C L.O.1 C 18 19 L.O.2 D L.O.2 20 A 21 L.O.2 В 22 L.O.2 C 23 L.O.1 D 24 L.O.1 D 25 L.O.1 C

L.O.1

L.O.2

L.O.1

L.O.2

D C

A

26

27

28

29

### ĐỀ THI: 1209

^	CHUẨN	ÐÁP
CÂU	ĐẦU RA	ÁN
1	L.O.1	D
2	L.O.1	B
3	L.O.2	• 6
4	L.O.1	AO
5	L.O.2	A 🧲
6	L.O.2	A
7	L.O.2	В
8	L.O.2	D
9	L.O.2	C
_ 10_	L.O.1	J DAP
$3611_{\rm Hz}$	L.O.2	CP D
12	L.O.1	В
13	L.O.1	С
14	L.O.2	С
15	L.O.2	В
16	L.O.2	С
17	L.O.1	A
18	L.O.2	D
19	L.O.1	С
20	L.O.1	A
21	L.O.1	A
22	L.O.1	D
23	L.O.1	A
24	L.O.2	В
25	L.O.1	D
26	L.O.2	D
27	L.O.2	В
28	L.O.2	С
29	L.O.2	В

### ĐỀ THI: 1357

	CHUẨN	ĐÁP
CÂU	ĐẦU RA	ÁN
1	L.O.2	В
2	L.O.1	В
3	L.O.2	С
4	L.O.2	A
5	L.O.1	D
6	L.O.1	D
7	L.O.2	A
8	L.O.1	С
9	L.O.1	D
10	L.O.1	A
11	L.O.1	Α
12	L.O.2	В
13	L.O.2	В
14	L.O.1	C
15	L.O.2	C
16	L.O.2	В
17	L.O.1	A
18	L.O.1	C
19	L.O.1	Α
20	L.O.2	D
21	L.O.2	A
22	L.O.1	В
23	L.O.2	В
24	L.O.1	D
25	L.O.2	D
26	L.O.1	D
27	L.O.2	С
28	L.O.1	В
29	L.O.2	C

30	L.O.2	D
31	L.O.1	C
32	L.O.2	D
33	L.O.1	В
34	L.O.2	A
35	L.O.1	A
36	L.O.1	В
37	L.O.2	C
38	L.O.1	A
39	L.O.1	В
40	L.O.1	D

30	L.O.1	C
31	L.O.2	C
32	L.O.1	A
33	L.O.2	A
34	L.O.1	В
35	L.O.1	В
36	L.O.2	C
37	L.O.1	D
38	L.O.1	C
39	L.O.2	В
40	L.O.1	A

30	L.O.2	A
31	L.O.1	A
32	L.O.2	C
33	L.O.2	C
34	L.O.2	В
35	L.O.2	C
36	L.O.2	A
37	L.O.1	C
38	L.O.2	D
39	L.O.1	D
40	L.O.2	В

# ĐÈ THI: 2485

			_
•	CHUẨN	ÐÁP	
CÂU	ĐẦU RA	ÁN	=
1	L.O.1	В	
2	L.O.2	В	
3	L.O.1	D	
4	L.O.1	D	
5	L.O.2	D	6
6	L.O.1	A	60
7	L.O.1	В	0
8	L.O.1	D	
9	L.O.2	D	
10	L.O.1	D	
11	L.O.2	A	
12	L.O.2	A	TAI
13	L.O.1	С	
14	L.O.1	В	
15	L.O.2	С	
16	L.O.1	D	
17	L.O.2	С	
18	L.O.1	С	
19	L.O.2	С	
20	L.O.2	В	
21	L.O.2	В	
22	L.O.2	D	
23	L.O.1	С	
24	L.O.2	В	
25	L.O.1	A	
26	L.O.1	A	
27	L.O.2	В	
28	L.O.2	С	
29	L.O.1	A	
30	L.O.1	С	
31	L.O.1	С	
32	L.O.2	A	

# ĐỀ THI: 2570

CÂU	CHUẨN ĐẦU RA	ĐÁP ÁN
1	L.O.1	С
2	L.O.2	A
3	L.O.1	D
410	L.O.2	D
5	L.O.1	Α
6	L.O.2	CO
7 <b>(</b> )	L.O.1	D 💈
8	L.O.1	D
9	L.O.1	A
10	L.O.1	D
11_	L.O.2	C
12	L.O.1	<b>BA</b>
.13	L.O.2	D *
14	L.O.2	A
15	L.O.1	С
16	L.O.2	С
17	L.O.2	D
18	L.O.2	C
19	L.O.2	D
20	L.O.2	A
21	L.O.1	В
22	L.O.2	A
23	L.O.1	В
24	L.O.1	A
25	L.O.1	A
26	L.O.1	D
27	L.O.2	D
28	L.O.2	В
29	L.O.2	В
30	L.O.1	В
31	L.O.2	A
32	L.O.1	В

## <u>ÐÈ ТНІ: 2628</u>

	CHUẨN	ĐÁP
CÂU	ĐẦU RA	ÁN
1	L.O.2	A
2	L.O.2	A
3	L.O.2	С
4	L.O.2	D
5	L.O.2	В
6	L.O.1	С
7	L.O.1	A
8	L.O.1	D
9	L.O.2	D
10	L.O.1	С
11	L.O.2	C
12	L.O.1	В
13	L.O.2	A
14	L.O.1	C
15	L.O.1	C
16	L.O.2	D
17	L.O.1	В
18	L.O.2	A
19	L.O.1	В
20	L.O.1	В
21	L.O.2	A
22	L.O.2	C
23	L.O.2	В
24	L.O.2	В
25	L.O.1	D
26	L.O.1	В
27	L.O.2	В
28	L.O.2	A
29	L.O.1	В
30	L.O.2	A
31	L.O.1	C
32	L.O.1	A
	Trang 2/4	– Phu luc

Trang 2/4 – Phụ lục

33	L.O.1	D
34	L.O.2	D
35	L.O.2	В
36	L.O.1	A
37	L.O.1	D
38	L.O.2	D
39	L.O.2	В
40	L.O.2	Α

_	_	_
33	L.O.2	C
34	L.O.2	A
35	L.O.1	A
36	L.O.1	D
37	L.O.2	D
38	L.O.1	C
39	L.O.2	В
40	L.O.1	В

33	L.O.1	В
34	L.O.1	D
35	L.O.1	C
36	L.O.1	В
37	L.O.1	D
38	L.O.2	В
39	L.O.2	D
40	L.O.2	D

## ĐÈ THI: 3743

<u>ĐE THI: 3743</u>			
CÂU	CHUẨN ĐẦU RA	ĐÁP ÁN	
1	L.O.2	С	
2	L.O.2	A	
3	L.O.1	С	
4	L.O.1	В	•
5	L.O.1	С	
6	L.O.1	A	
7	L.O.1	D	
8	L.O.1	D	
9	L.O.1	A	1
10	L.O.2	A	20
11	L.O.2	В	
12	L.O.2	D	
13	L.O.1	D	
14	L.O.1	В	
15	L.O.2	В	TAI
16	L.O.1	A	
17	L.O.2	С	_
18	L.O.1	В	
19	L.O.1	D	_
20	L.O.2	В	
21	L.O.2	С	
22	L.O.2	С	
23	L.O.1	A	
24	L.O.1	A	
25	L.O.1	В	
26	L.O.2	В	
27	L.O.1	В	
28	L.O.2	В	-
29	L.O.2	D	-
30	L.O.1	D	-
31	L.O.2	С	-
32	L.O.2	В	
33	L.O.2	A	
34	L.O.1	A	-
35	L.O.1	С	

CÂU	CHUẨN ĐẦU RA	ĐÁP ÁN
		B
1	L.O.1	D
3	L.O.2	
	L.O.1	В
4	L.O.1	В
5	L.O.1	В
6	L.O.1	C
477	L.O.2	C
8	L.O.2	C
9	L.O.1	DO
10	L.O.2	A 2
11	L.O.1	Α
12	L.O.1	Α
13	L.O.1	В
14	L.O.2	A
15	L.O.1	CA
.16	L.O.2	D *
17	L.O.1	A
18	L.O.1	В
19	L.O.2	C
20	L.O.1	D
21	L.O.1	A
22	L.O.1	D
23	L.O.2	В
24	L.O.1	В
25	L.O.2	A
26	L.O.1	D
27	L.O.1	С
28	L.O.2	A
29	L.O.2	Α
30	L.O.2	С
31	L.O.2	D
32	L.O.2	В
33	L.O.2	D
34	L.O.1	C
35	L.O.2	A

ĐỀ THI: 3914

	CHUẨN	ĐÁP
CÂU	ĐẦU RA	ÁN
1	L.O.1	С
2	L.O.1	С
3	L.O.1	A
4	L.O.1	D
5	L.O.2	С
6	L.O.2	D
7	L.O.2	D
8	L.O.1	В
9	L.O.2	A
10	L.O.1	В
11	L.O.1	В
12	L.O.1	A
13	L.O.1	В
14	L.O.2	A
15	L.O.1	C
16	L.O.1	D
17	L.O.2	В
18	L.O.2	A
19	L.O.1	A
20	L.O.2	D
21	L.O.2	В
22	L.O.2	D
23	L.O.2	В
24	L.O.1	C
25	L.O.2	D
26	L.O.2	C
27	L.O.1	A
28	L.O.2	C
29	L.O.1	A
30	L.O.2	A
31	L.O.2	В
32	L.O.2	D
33	L.O.1	C
34	L.O.2	A
35	L.O.1	В

36	1.02	D
30	L.O.2	ע
37	L.O.2	C
38	L.O.2	C
39	L.O.1	D
40	L.O.2	A

36	L.O.2	C
37	L.O.2	D
38	L.O.1	D
39	L.O.2	A
40	L.O.2	C

36	L.O.1	D
37	L.O.2	D
38	L.O.2	C
39	L.O.1	С
40	L.O.1	С

--- HÉT---

