BỘ GIÁO DỰC VÀ ĐÀO TẠO TRƯỜNG ĐH GIAO THÔNG VẬN TẢI

CỘNG HOÀ XÃ HỘI C Độc lập - Tự c

THI KẾT THÚC HỌC PHẦN

KÝ ______ - NĂM HỌC _______ 2022

BAI THI	MON: .	No.4	.l.yd	141(worg	
HO VÀ TÊN	. Tri	ish It	rach	Nan	1	Co gia tri den Date of expiry
i án nac milit		10st 1.				

LOP HỌC PHAN : Var 19 = 1 - 1 - 27 (1700) . 211201058 DÉ SÓ : 6.1 MÃ SINH VIÊN

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<u>BÀI LÀM</u>	14	
	هر	****
Man drug A Haging Sting this	10	
Chon truc Oy tháng đượ chiều dương hường lên, gốc ở một		
duong huong en, goc o pros		
đất -		*****
Ja co' p trinh chuyên đồng		
Ta co' p trinh chuyên động tổng quait		
y = h + 5 gt2		-
7 5 10 100 1 7 7		
		••••
a, Rh, câu đong bay lên với van tốc	.O	
15mls:		
$y \leq h + vt - \frac{1}{2}gt^2$		
mā h = 400m, v = 15m/s, g = 9.8m/s2, to	a duoc	
$460 \cdot 154 - 4.94^2$	•	
y = 400 + 15t - 4,9t2		
De vat voi toi mat tat thi y = 0	≈ 6.69356	Tran)
$= 7$ $400 + 15t - 4,9t^2 = 0 = 2$	~	()
fle = xat var var mat aat var g = 0 => $400 + 15t - 4,9t^2 = 0 = 2$	~ -0,131	(10at)
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		

b, Khi' câu đứng yên nên tạ cơ: $0 = 400 - 4.94^{2}$ $y = h - \frac{1}{2}gt^{2}$ $t \approx 0.111 (Th. man)$ $t \approx -0.111 (Tổ Số: 1)$

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VII Độc lập - Tự do - Hạnh phúc SOCIALIST REPUBLIC OF VIỆT NA Independence - Freedom - Haronnes

CĂN CƯỚC CÔNG I

Citizen Identity Card -0-

só / No.: 0012030474 Họ và tên / Full name:

TRINH THÀNH NAM

Ngày sinh / Date of birth: 06/07/20 Giới tính / Sex: Nam Quốc tịch / N

Quê quán / Place of origin; Chương Dương, Thường Tí Nơi thường trú / Place of residence: C

Chương Dương, Thường Tí

BỘ GIÁO DỰC VÀ ĐÀO TẠO TRƯỜNG ĐH GIAO THÔNG VẬN TẢI

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc <u>lập</u> - Tự do - Hạnh phúc

THI KẾT THÚC HỌC PHẦN

NY	
BÀI THI MÔN:	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc SOCIALIST REPUBLIC OF VIỆT NAM Independence - Freedom - Happiness
HỌ VÀ TÊN :	CĂN CƯỚC CÔNG DÂN
LỚP HỌC PHÂN :	Số / No.: 001203047440 Họ và tên / Full name:
MĀ SINH VIÊN :	TRINH THÂNH NAM Ngây sinh / Date of birth: 06/07/2003
	Glót tính / Sex: Nam Quốc tịch / Nationality: Việt Nam Quê quán / Place of origin: Chương Dương, Thường Tín, Hà Nội Nơi thường trú / Place of residence: Chương Lộc
	Co glain den: 08/07/2028 Chương Dương, Thường Tín, Hà Nội
âu. 2.	
Va co	A a D
a = 8cm = 0.08m	9.92
€ = 1	
91 = -2,10°C	a => /\ =? a
92 = 10°9 C	
***************************************	Ē
***************************************	B a O a
Vi 9, 20 => E	p. Er hương vê phiá qu
$q_{1} > 0 - 7$	Ez húsg se phia q z ra xa qz
	7.2
Xet Dung BC	D rugg tao C
-> DC + BC	
=> BD = V	$0.03^2 + 0.08^2 = 2\sqrt{2} (m)$
, ma 00 = 0C.	$\leq \frac{BD}{2} = \frac{\sqrt{2}}{25}$
C DE Con ciro	$\frac{1}{0}$ $\frac{d\hat{\rho}}{\partial t}$ $$
la: E, - K, 1911	$-910^9 \left[-2.10^9\right]$
٤.	OC 1.1/2/2
	(25)

HO VÀ TÊN: Yrinh Thanh NG
Họ Và Tên: Yrinh Thath Nam Mã SINH VIÊN: $2/1/201058$ $E_2 = \frac{1921}{6.00^2} = \frac{10^9}{1.00^9} = 10$
Es 1921 Gen Ming gây bos 92 tal 0 lãs
E 002 = 9.10° 110° = 29.12,5 (V/m)
1. (12)2
10-
In DE2 la goic too boi 2 de cho's cui l'il
VI £,0E2 là goic tou bởi 2 độ theo cuả hình vường -7 £,0E2 = 90°
Dô los cược đô điện trường tại 0 là Eo = Ei + Ez (ng li chông chất điện thường)
En = Fi + Fi (no l' clà la)
Mong Chat dien ming)
= E_ = \ E_1^2 + E_2^2 + 2 E_1 E_2 COS LE10E_2)
-> Eo = √5625² + 28125² + 2 5625. 2812,5. cos 90°
=> $E_0 \approx 6288,94 (V/m)$
Dien the quark ratal 0 la: $V_1 = 4 \frac{91}{6.00} = 9.10^{9} = 2.10^{-9} \approx -3.18,198(v)$ E.OC $1.\frac{\sqrt{2}}{25}$
V1 - K 91 - 9 109 - 2 10-9 ~ 212 102()
$\epsilon \cdot 0C = \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}$
Điện thế q2 gây va tai 0 là
159,099(V)
$V_2 = k$, $\frac{92}{\epsilon}$, $\frac{9}{2}$, $\frac{10^9}{2}$, $\frac{10^9}{2}$, $\frac{159}{25}$, $099(V)$
Vày điện thể too 0 là
$V_1 = V_1 + V_2 \approx -318,198 + 155099$
$\approx -159,099 (v)$
GỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NĂM DO LA CHUNG HOUSE NĂM DO LA CHUNG NGHIA VIỆT NĂM DO LA CHUNG NGHIA VIỆT NGHIA VI
SOCIALIST REPUBLIC OF VIET NAM Independence - Fragdom - Happiness CĂN CƯỚC CONG DÂN
Citizen Identity Card
Số / No.: 001203047440
TRINH THANH NAM Nejay sinh / Date of birth: 06/07/2003
Glói tính / Sex: Nam Quốc tịch / Nationality: Việt Nam

Qué quán I Place of origin: Churcing Durong, Thường Tín, Hà Nội

HO VÀ TÊN: Trinh Thanh	No.m. MÃ SINH VIÊN: 214201058
	MA SINH VIÊN: 214201058
Jaco	A
# I = 2(A)	
Bo = 12.10-5(T)	

	1 2 2 Pa
	BAC
	BAC
Ta a P	R
Jaco Bo= BAB+ 1	BRC + BCA C
.V. Ota tam	BAB = BBC = BCA
\rightarrow ρ $\gamma \rho$	
$\mathbb{R}_0 < 3\mathbb{S}_A$	B
	41 R (SIND = SIN (-J))
	7.11 K
2 B	3-MMOJSIMZZ
····	27 9/3
***************************************	6
The state of the s	12.10-5 3.1 41 10-7 2 SINGO
91.5	
	27. <u>av3</u>
	0,03 (m)
	0,05 (117)
CÔNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc SOCIALIST REPUBLIC OF VIỆT NAM Independence - Freedom - Happinsss	Het
CĂN CƯỚC CÔNG DÂN	
Citizen Identity Card	
Họ và tên / Full name: TRÌNH THÀNH NAM	pinh hanh wam
Ngày sinh / Date of birth: 06/07/2003 Glói tính / Sex: Nam Quốc tịch / Nationality: Việt Nam	
Quê quân I Place of origin; Chương Dương, Thường Tín, Hà Nội Nơi thường trú I Place of residence: Chường Lộc	
Chương Dương, Thường Tín, Hà Nội	Tờ số:4