ĐỀ KIỂM TRA CHƯƠNG 1

ĐỀ SỐ 1

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

CÂU 1. Trong các câu sau, câu nào không phải là mệnh đề toán học?

- (A) Hình bình hành có bốn canh bằng nhau.
- (**B**)Chúc bạn may mắn.
- (\mathbf{C}) Số 8 là số chính phương.
- (**D**)Tập số tự nhiên là tập con của tập số vô tỉ.

CÂU 2. Trong các câu sau, câu nào là mệnh đề?

 $(\mathbf{A})x^2 + x = 2.$

- (**B**)Hôm nay trời đẹp quá!.
- $(\mathbf{C})2n+1$ chia hết cho 3.
- (**D**)Số 15 là một số nguyên tố.

CÂU 3. Trong các mệnh đề sau, mệnh đề nào là mệnh đề sai?

 $(\mathbf{A})\sqrt{3}$ là số nguyên.

(**B**)6 chia hết cho 2.

(C)5 chia hết cho 5.

(D)30 là một số chẵn.

CÂU 4. Cho mệnh đề chứa biến P(x): " $3x+5 \le x^2$ "với x là số thực. Mệnh đề nào sau đây là đúng?

- $(\mathbf{A})P(3)$.
- **(B)**P(4).
- **(C)**P(1).
- $(\mathbf{D})P(5).$

CÂU 5. Cho mênh đề P: "9 là số chia hết cho 3". Mênh đề phủ đinh của mênh đề P là

 $(\mathbf{A})\overline{P}$: "9 là ước của 3".

- $(\mathbf{B})\overline{P}$: "9 là bôi của 3".
- $(\mathbf{C})\overline{P}$: "9 là số không chia hết cho 3".
- $(\mathbf{D})\overline{P}$: "9 là số lớn hơn 3".

CÂU 6. Cho mệnh đề " $\forall x \in \mathbb{R}, x^2 + 1 > 0$ ". Mệnh đề phủ định của mệnh đề đã cho là

- **(A)**" $\forall x \in \mathbb{R}, \ x^2 + 1 \le 0$ ".
- **(B)**" $\forall x \in \mathbb{R}, \ x^2 + 1 < 0$ ".
- (**C**)" $\exists x \in \mathbb{R}, \ x^2 + 1 < 0$ ".
- \mathbf{D} " $\exists x \in \mathbb{R}, \ x^2 + 1 > 0$ ".

CÂU 7. Cho mệnh đề P: "Tam giác ABC cân tại A", mệnh đề Q: "AB = AC". Phát biểu mệnh đề "P kéo theo Q" là

- (A) Nếu AB = AC thì tam giác ABC cân tại A.
- (**B**) Nếu tam giác ABC cân tại A thì AB = AC.
- (**C**) Tam giác ABC cân tai B là điều kiên cần và đủ để AB = AC.
- (**D**) Tam giác ABC cân tai A khi và chỉ khi AB = AC.

CÂU 8. Cho mệnh đề P: "Nếu tam giác có hai đường trung tuyến bằng nhau thì đó là tam giác cân". Mệnh đề nào sau đây là mệnh đề đảo của P?

- (A) Tam giác có hai đường trung tuyến bằng nhau thì nó là tam giác cân.
- (\mathbf{B}) Nếu tam giác ABC cân thì tam giác đó có hai đường trung tuyến bằng nhau.
- (C)Tam giác là tam giác cân khi và chỉ khi nó có hai đường trung tuyến bằng nhau.
- (D)Tam giác là tam giác cân nếu nó có hai đường trung tuyến bằng nhau.

CÂU 9. Mệnh đề "Bình phương mọi số thực đều không âm" mô tả mệnh đề nào dưới đâv?

 (\mathbf{A}) " $\forall n \in \mathbb{N} : n^2 > 0$ ".

B)" $\exists x \in \mathbb{R} : x^2 > 0$ ".

 $(\mathbf{C}) " \forall x \in \mathbb{R} : x^2 > 0 ".$

 $(\mathbf{D})"\forall x \in \mathbb{R}: x^2 > 0".$

CÂU 10. Mệnh đề nào sau đây là đúng?

- $(\mathbf{A}) \forall n \in \mathbb{N} \colon n^2 > n. \quad (\mathbf{B}) \forall x \in \mathbb{R} \colon x^2 < 2. \quad (\mathbf{C}) \forall x \in \mathbb{Z} \colon 2x > 1. \quad (\mathbf{D}) \exists x \in \mathbb{R} \colon x^2 > x.$
- **CÂU 11.** Hãy liệt kê các phần tử của tập hợp $X = \{x \in \mathbb{Z} | 2x^2 5x + 3 = 0\}.$
 - **(A)** $X = \left\{1; \frac{3}{2}\right\}.$ **(B)** $X = \{1\}.$ **(C)** $X = \left\{\frac{3}{2}\right\}.$ **(D)** $X = \emptyset.$

CÂU 12. Viết tập hợp $A = \{x \in \mathbb{Z} | x^2 < 17\}$ theo cách liệt kê các phần tử, ta được tập hợp



ĐIỂM:

"It's not how much time you have, it's how you use it."

\mathbf{QUI}	CIZ	\mathbf{T}	\bigcirc	N N
ω UI	\mathbf{cn}	$\mathbf{I}\mathbf{X}$	U.	

•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•
٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	•

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	•															

										•					

QUICK NOTE	$ \begin{array}{c c} (A) \{-4; -3; -2 \\ \hline (C) \{0; 1; 2; 3; 4\} \end{array} $	2; -1; 0; 1; 2; 3; 4.			
	CÂU 13. Cho tâ	$p hop A = \{x \in \mathbb{N} x \in \mathbb{N} x \in \mathbb{N} \}$	$x^2 + 2x - 3 = 0$. Mên	h đề nào sau đây là đúng	g?
			3 }. © $1 \notin A$.	$\bigcirc A = \{1; 3\}.$	<i>J</i>
	CÂU 14. Cho tâ	р $A = \{a; b; 5\}$. Số t	ập con của tập A là		
	(A) 5.	B)8.	© 7.	\bigcirc 4.	
		v nhiâu tân V thảo r	mãn $\{a;b\} \subset X \subset \{1;2\}$). a. h]?	
	A 3.	$(\mathbf{B})2.$	$(\mathbf{C})4.$	$(\mathbf{D})5.$	
		<u> </u>	\smile		
			$-3 < x \le 3$. Mệnh để		
	$A = \{-2; -4\}$		$(\mathbf{B})A = (-3;$ $(\mathbf{D})A = [-3;$	•	
	\mathbf{C}) $A = [-3; 3]$.		<u> </u>	,	
	_			ắng định nào sau đây đú	ng?
	$\mathbf{A}A = \{-3; -$	$\{5\}.$ $(\mathbf{B})A=\varnothing.$	$(\mathbf{C})A = \{\emptyset\}.$	$(\mathbf{D})A = \{0\}.$	
	CÂU 18. Gọi A	là tập hợp tất cả cá	c hình bình hành và E	B là tập hợp tất cả các h	ình chữ
		tết luận sau, kết luậi	\sim		
	$(\mathbf{A})A\subset B.$	$(\mathbf{B})B\subset A.$	$(\mathbf{C})A = B.$	$(\mathbf{D})A \cap B = \varnothing.$	
	CÂU 19. Khẳng	định nào sau đây là	à đúng?		
	$lacklack \mathbb{R}\subset \mathbb{Q}.$	$lackbox{\textbf{B}}\mathbb{Z}\subset\mathbb{N}.$	$\bigcirc \mathbb{Q} \subset \mathbb{Z}.$	$lackbox{D}\mathbb{N}\subset\mathbb{R}.$	
	CÂU 20. Cho ha	ai tâp hợp $X = \{1; 3\}$	$\{5, 5, 8\}$ và $Y = \{3, 5, 7, 9\}$	9}. Tập hợp $X \cup Y$ bằng	ζ
	(A) {1; 7; 9}.	B {3; 5}.	(c) {1; 3; 5}.	$(\mathbf{D})\{1;3;5;7;8;9\}$	
		$- \begin{cases} 2 \cdot 3 \cdot 6 \cdot 7 \\ R = \begin{cases} \end{cases}$	$3;6;8\}$. Tập hợp $A\cap B$	3 hằng	
	(A) {3; 6; 8}.		$\{3,6,6\}$. (C) $\{3;6\}$.	$(\mathbf{D})\{2;7\}.$	
		<u> </u>	9 1 1		
	sau đây?	aı tập hợp $A = \{2; 4\}$	$1; 6; 9\}, B = \{1; 2; 3; 4\}$. Tập $A \setminus B$ bằng tập l	ıợp nào
	(A) {2; 4}.	B {1; 3}.	(c){6; 9}.	(\mathbf{D}) {6; 9; 1; 3}.	
		_	O 1	<u> </u>	A tuana
	$\mid X$.			4}. Tìm phần bù của 2	a trong
	lacklacklacketa $lacketa$.	\bigcirc $\{2;4\}$.	\bigcirc {0; 1; 3}.	\bigcirc {1; 3; 5}.	
	CÂU 24. Cho ha		3) và $B = (0; +\infty)$. Tì	$im\ A \cup B$.	
			$\mathbf{B}A \cup B = $		
	$\bigcirc A \cup B = [-$		$(\mathbf{D})A \cup B = 0$		
		. ,			9
	$\triangle X = (-6.2]$	$(-6:\pm\infty)$	$(-0,+\infty)$. Knang di	inh nào sau đây là đúng $(-\infty)^2 = (-\infty)^2$	•
		\cdot \bullet \bullet \bullet \bullet	$(-\infty; +\infty)$	$= (\mathbf{D})X = (-\infty; 2].$	
			à $B = (1; 5]$. Khi đó A		
	l	B $(-2;-1)$.		(D)[-2;1].	
			_	<u> </u>	
		$p h cop A = \{x \in \mathbb{R} 0$	$0 \le x + 2 < 5$. Tập hợ		
	$ \begin{array}{c c} (\mathbf{A})(-\infty;-2). \\ \hline (\mathbf{C})(-\infty;-2) \cup \end{array} $. [9	$(\mathbf{B})(-\infty;-2]$	\cup $(3; +\infty)$.	
	$(-\infty; -2)$	$(3; +\infty).$	$\mathbf{D}[3;+\infty).$		
				oc sinh giỏi môn Lý, 14 h	
	giới cả môn Toán học sinh?	và Lý và có 6 học	sinh không giới môn n	aào cả. Hỏi lớp đó có ba	o nhiêu
	A 26.	B)54.	© 68.	$(\mathbf{D})40.$	
	_	<u> </u>			or cá Or
				c bóng chuyền. Biết rằn cả 2 môn thể thao. Hỏi l	-
	có bao nhiều học				r 2011
	A 30.	B 55.	C 45.	D 35.	

CÂU 30. Cho các tập hợp M=[-3;6] và $N=(-\infty;-2)\cup(3;+\infty)$. Khi đó $M\cap N$ là

 $(\mathbf{A})(-\infty;-2)\cup(3;6).$

 $(\mathbf{B})(-\infty;-2)\cup[3;+\infty).$

 $(\mathbf{C})[-3;-2) \cup (3;6].$

 \bigcirc $(-3;-2) \cup (3;6).$

CÂU 31. Tập hợp $(1; 2) \cap \mathbb{N}$ là tập hợp nào sau đây?

(A) {1; 2}.

(B){1}.

(C)Ø.

 $(\mathbf{D})\{2\}.$

CÂU 32. Cho $A=(-5;1], B=[3;+\infty), C=(-\infty;-2)$. Khẳng định nào sau đây đúng?

(A) $A \cap C = [-5; -2].$

 $(\mathbf{B})A \cup B = (-5; +\infty).$

 $(\mathbf{D})B \cap C = \varnothing.$

CÂU 33. Cho tập hợp A = [-2; 3] và B = (-2; 5]. Khi đó $A \setminus B$ là

(A)[-2;5].

(B)(-2;-1).

 $(\mathbf{C})(3;5).$

 $(D)\{-2\}.$

CÂU 34. Cho các tập $A = \{x \in \mathbb{R} \mid x \ge -1\}; B = \{x \in \mathbb{R} \mid x < 3\}.$ Tập hợp $\mathbb{R} \setminus (A \cap B)$

 $(\mathbf{A})[-1;3).$

 $(\mathbf{B})(-\infty;-1]\cup(3;+\infty).$

 $(\mathbf{C})(-\infty;-1) \cup [3;+\infty).$

 $(\mathbf{D})(-1;3].$

CÂU 35. Tìm tất cả các giá trị của m để đoạn [m; m+3] là tập con của nửa khoảng (-2; 9].

 $(A) - 2 \le m \le 6.$

(B) $-2 \le m < 6.$

 $(\mathbf{C}) - 2 < m \le 6.$

 $(\mathbf{D}) - 2 < m < 6.$

II. PHẦN TỰ LUẬN

BÀI 1. Cho hai tập hợp $A=\{0;2\}$ và $B=\{0;1;2;3;4\}$. Tìm tất cả các tập hợp X thỏa mãn $A\cup X=B$.

BÀI 2. Cho hai tập hợp A = (2m-1; m+3), B = (-4; 5). Tìm m để $A \cap B = \emptyset$.

BÀI 3. Cho các tập $A=[-1;5],\ B=\{x\in\mathbb{R}\colon |x|\leq 2\},\ C=\{x\in\mathbb{R}\colon x^2-9>0\}$ và D=[m;2m+1]. Tính tổng các giá trị của m sao cho $((A\cup B)\setminus C)\cap D$ là một đoạn có độ dài bằng 1.

BÀI 4. Lớp 10A có 45 học sinh, trong đó có 18 học sinh tham gia cuộc thi vẽ đồ họa trên máy tính, 24 học sinh tham gia cuộc thi tin học văn phòng cấp trường và 9 học sinh không tham gia cả hai cuộc thi này. Hỏi lớp 10A có bao nhiêu học sinh tham gia đồng thời cả hai cuộc thi?

BẢNG ĐÁP ÁN

1.	В	2.	D	3.	A	4.	D	5 .	C	6.	C	7.	В	8.	В
9.	C	10.	D	11.	В	12 .	Α	13.	Α	14.	В	15.	\mathbf{C}	16 .	В
17. 25.	В	18.	В	19.	D	20.	D	21.	C	22.	C	23 .	D	24.	A
25 .	Α	26 .	D	27 .	C	28.	D	29.	D	30.	C	31.	\mathbf{C}	33.	D
34.	C	35.	C												

QUICK NOTE

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

.....

.....

.....

ĐỀ KIỂM TRA CHƯƠNG 1 **QUICK NOTE** ĐỀ SỐ 2 I. PHẦN TRẮC NGHIÊM CÂU 1. Trong các câu sau, câu nào không phải là mệnh đề? (A) Hình bình hành có bốn cạnh bằng nhau. (**B**)Chúc ban may mắn. (**C**)Số 8 là số chính phương. (**D**)Cà Mau là tên một tỉnh của nước Việt Nam. CÂU 2. Trong các câu sau, câu nào là mệnh đề? $(\mathbf{A})x^2 + x = 2.$ (**B**)Hôm nay trời đẹp quá!. $(\mathbf{C})2n+1$ chia hết cho 3. (**D**)Số 15 là một số nguyên tố. CÂU 3. Trong các mệnh đề sau, mệnh đề nào là mệnh đề sai? $(\mathbf{A})\sqrt{3}$ là số nguyên. (\mathbf{B}) 6 chia hết cho 2. (\mathbf{C}) 5 chia hết cho 5. $(\mathbf{D})30$ là một số chẵn. **CÂU 4.** Cho mệnh đề chứa biến $P(x): 3x+5 \le x^2$ với x là số thực. Mệnh đề nào sau đây là đúng? $(\mathbf{B})P(4)$. **(C)**P(1). $(\mathbf{A})P(3).$ **(D)**P(5). **CÂU 5.** Cho mệnh đề P: "9 là số chia hết cho 3". Mệnh đề phủ định của mệnh đề P là $(\mathbf{B})\overline{P}$: "9 là bội của 3". $(\mathbf{A})\overline{P}$: "9 là ước của 3". $(\mathbf{C})\overline{P}$: "9 là số không chia hết cho 3". $(\mathbf{D})\overline{P}$: "9 là số lớn hơn 3". **CÂU 6.** Cho mệnh đề " $\forall x \in \mathbb{R}, x^2 + 1 > 0$ ". Mệnh đề phủ định của mệnh đề đã cho là $(\mathbf{A}) "\forall x \in \mathbb{R}, \ x^2 + 1 \le 0".$ **(B)** " $\forall x \in \mathbb{R}, x^2 + 1 < 0$ ". \mathbf{D} " $\exists x \in \mathbb{R}, \ x^2 + 1 > 0$ ". \mathbf{C})" $\exists x \in \mathbb{R}, \ x^2 + 1 < 0$ ". **CÂU 7.** Cho mệnh đề P: "Tam giác ABC cân tại A", mệnh đề Q: "AB = AC". Phát biểu mệnh đề "P kéo theo Q" là (A) Nếu AB = AC thì tam giác ABC cân tại A. (**B**) Nếu tam giác ABC cân tai A thì AB = AC. (**C**) Tam giác ABC cân tại B là điều kiện cần và đủ để AB = AC. (**D**) Tam giác ABC cân tại A khi và chỉ khi AB = AC. CÂU 8. Cho mệnh đề P: "Nếu tam giác có hai đường trung tuyến bằng nhau thì đó là tam giác cân". Mệnh đề nào sau đây là mệnh đề đảo của P? (A) Tam giác có hai đường trung tuyến bằng nhau thì nó là tam giác cân. (\mathbf{B}) Nếu tam giác ABC cân thì tam giác đó có hai đường trung tuyến bằng nhau . (C) Tam giác là tam giác cân khi và chỉ khi nó có hai đường trung tuyến bằng nhau. (D)Tam giác là tam giác cân nếu nó có hai đường trung tuyến bằng nhau. CÂU 9. Mệnh đề "Bình phương mọi số thực đều không âm" mô tả mệnh đề nào dưới đây? (\mathbf{A}) " $\forall n \in \mathbb{N} : n^2 \geq 0$ ". $\mathbf{B})"\exists x \in \mathbb{R} : x^2 \ge 0".$ $(\mathbf{D})"\forall x \in \mathbb{R} : x^2 > 0".$ (\mathbf{C}) " $\forall x \in \mathbb{R} : x^2 > 0$ ". **CÂU 10.** Mệnh đề nào sau đây là đúng? $(\mathbf{A}) \forall n \in \mathbb{N} \colon n^2 > n. \quad (\mathbf{B}) \forall x \in \mathbb{R} \colon x^2 < 2. \quad (\mathbf{C}) \forall x \in \mathbb{Z} \colon 2x > 1. \quad (\mathbf{D}) \exists x \in \mathbb{R} \colon x^2 > x.$ **CÂU 11.** Hãy liệt kê các phần tử của tập hợp $X = \{x \in \mathbb{Z} | 2x^2 - 5x + 3 = 0\}.$ **(A)** $X = \left\{1; \frac{3}{2}\right\}.$ **(B)** $X = \{1\}.$ **(C)** $X = \left\{\frac{3}{2}\right\}.$ **(D)** $X = \emptyset.$ **CÂU 12.** Viết tập hợp $A = \{x \in \mathbb{Z} | x^2 < 17\}$ theo cách liệt kê các phần tử, ta được tập hợp nào sau đây? $(\mathbf{A})\{-4; -3; -2; -1; 0; 1; 2; 3; 4\}.$ **(B)** $\{1; 2; 3; 4\}.$ $(\mathbf{D})\{-4; -3; -2; -1\}.$ $(\mathbf{C})\{0;1;2;3;4\}.$

CÂU 13. Cho tập hợp $\mathbf{\hat{A}} - 3 \notin A$.	$p A = \left\{ x \in \mathbb{N} x^2 + 2x \right\}$ $\mathbf{B} A = \left\{ 1; -3 \right\}.$	_ ′	nào sau đây là đúng?	QUICK NOTE
,		_	$\mathbf{D} A = \{1, 3\}.$	
CÂU 14. Cho tập $A = $ A 5.	$= \{a; b; 5\}$. Số tập con $\textcircled{\textbf{B}}$ 8.	của tập A là \bigcirc \bigcirc 7.	(D)4.	
CÂU 15. Có bao nhiềa (A) 3.	êu tập X thỏa mãn $\{a, \mathbf{B}\}$ 2.	$(a;b) \subset X \subset \{1;2;a;b\}$ $(\mathbf{C})4.$	·? (D)5.	
CÂU 16. Cho tập hợp		$x \leq 3$ }. Mệnh để nào $A = (-3; 3]$.	dưới đây đúng?	
$(A) A = \{-2; -1; 0; 1\}$ (C) A = [-3; 3].	1; 2; 3}.	A = (-3; 3]. $A = [-3; 3].$		
•	. (2			
CÂU 17. Cho tập hợp $\mathbf{A} A = \{-3; -5\}.$	_ ` '	$+15 = 0$ }. Khẳng đị $\bigcirc A = {\varnothing}$.	nh nào sau đây đúng? $(\mathbf{D})A = \{0\}.$	
•		0 1		
CAU 18. Gọi A là tậy nhật. Trong các kết lu	- · -		p hợp tất cả các hình chữ	
(A) $A \subset B$.	$(\mathbf{B})B \subset A.$	$\mathbf{C}A = B.$	$(\mathbf{D})A \cap B = \varnothing.$	
CÂU 19. Khẳng định \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc	nao sau day ia dung: \mathbf{B} $\mathbb{Z} \subset \mathbb{N}$.	$(\widehat{\mathbf{C}})\mathbb{Q}\subset\mathbb{Z}.$	$(\overline{\mathbf{D}})\mathbb{N}\subset\mathbb{R}.$	
		<u> </u>		
CÂU 20. Cho hai tập (A) $\{1; 7; 9\}$.	$ \begin{array}{c} \text{prime} \ X = \{1; 3; 5; 8\} \\ \hline \\ \textbf{B} \{3; 5\}. \end{array} $	$\text{va } Y = \{3; 5; 7; 9\}. \text{ Ta}$ $(\textbf{C})\{1; 3; 5\}.$	(\mathbf{D}) $\{1; 3; 5; 7; 8; 9\}.$	
•	O 1			
CÂU 21. Cho $A = \{2, 6, 6\}$				
(A) $\{3; 6; 8\}.$			$(\mathbf{D})\{2;7\}.$	
	$ hop A = \{2; 4; 6; 9\}, $	$B = \{1; 2; 3; 4\}$. Tập	$A \setminus B$ bằng tập hợp nào	
sau đây? (\mathbf{A}) $\{2;4\}.$	B \{1; 3\}.	© {6;9}.	(\mathbf{D}) {6; 9; 1; 3}.	
		_		
CAU 23. Cho tập X X .	$= \{0; 1; 2; 3; 4; 5\} \text{ vá}$	$tap A = \{0; 2; 4\}.$ 1	'ìm phần bù của A trong	
\mathbf{A} \varnothing .	$lackbox{\bf B}\{2;4\}$.	\bigcirc {0; 1; 3}.	\bigcirc {1; 3; 5}.	
CÂU 24. Cho hai tập	hop A = (-3; 3) và I	$B = (0; +\infty)$. Tim $A \cup$	$\cup B$.	
		$\mathbf{B} A \cup B = [-3; +$		
		$\mathbf{D}A \cup B = (0;3).$		
CÂU 25. Cho tập hợ	p $X = (-\infty; 2] \cap (-6;$	$+\infty$). Khẳng định nà	o sau đây là đúng?	
	$\mathbf{B}(-6;+\infty).$	$\bigcirc X =$	$\mathbf{D}X = (-\infty; 2].$	
		$(-\infty; +\infty).$		
CÂU 26. Cho tập hợp			à	
(-2;1].	B $(-2;-1)$.	$(\mathbf{C})[-2;1).$	$lackbox{D}[-2;1].$	
CÂU 27. Cho tập hợ	$p A = \{ x \in \mathbb{R} 0 \le x +$	$2 < 5$ }. Tập hợp $C_{\mathbb{R}^2}$	4 bằng	
$(\mathbf{A})(-\infty;-2).$			$+\infty$).	
© $(-\infty; -2)$ ∪ $[3; +$	$-\infty$).	$\bigcirc [3;+\infty).$		
CÂU 28. Một lớp học	c có 25 học sinh giỏi n	nôn Toán, 23 học sinh	n giỏi môn Lý, 14 học sinh	
_	Lý và có 6 học sinh kh	nông giỏi môn nào cả	. Hỏi lớp đó có bao nhiêu	
học sinh? \bigcirc 26.	B)54.	© 68.	(D)40.	
•				
			g chuyền. Biết rằng có 25 nôn thể thao. Hỏi lớp $10A$	
có bao nhiêu học sinh.		_		
A 30.	B 55.	© 45.	D 35.	
CÂU 30. Cho các tập	o hợp $M = [-3; 6]$ và $M = [-3; 6]$	$V = (-\infty; -2) \cup (3; +$	∞). Khi đó $M \cap N$ là	
$(-\infty; -2) \cup (3; 6)$		$(-\infty; -2) \cup [3;$	· ·	
\bigcirc [-3; -2) \cup (3; 6].		$(-3;-2) \cup (3;6)$).	

QUICK NOTE	CÂU 31. Tập hợp $(1;2) \cap \mathbb{N}$ là tập hợp nào sau đây?(A) $\{1;2\}$.(B) $\{1\}$.(C) \varnothing .(D) $\{2\}$.
	CÂU 32. Cho $A = (-5; 1], B = [3; +\infty), C = (-\infty; -2)$. Khẳng định nào sau đây đúng? (B) $A \cap C = [-5; -2]$.
	$\mathbf{C} B \cup C = (-\infty; +\infty). \qquad \mathbf{D} B \cap C = \varnothing.$
	CÂU 33. Cho tập hợp $A=[-2;3]$ và $B=(-2;5]$. Khi đó $A\setminus B$ là
	A $[-2;5]$. B $(-2;-1)$. C $(3;5)$. D $\{-2\}$.
	CÂU 34. Cho các tập $A=\{x\in\mathbb{R}\mid x\geq -1\};\ B=\{x\in\mathbb{R}\mid x<3\}.$ Tập hợp $\mathbb{R}\setminus(A\cap B)$
	là
	$\bigcirc (-\infty; -1) \cup [3; +\infty). \qquad \bigcirc (-1; 3].$
	CÂU 35. Tìm tất cả các giá trị của m để đoạn $[m; m+3]$ là tập con của nửa khoảng
	$ \begin{array}{c c} (-2;9]. \\ \hline (\textbf{A}) - 2 \le m \le 6. & \hline (\textbf{B}) - 2 \le m < 6. & \hline (\textbf{C}) - 2 < m \le 6. & \hline (\textbf{D}) - 2 < m < 6. \\ \end{array} $
	II. PHẦN TỰ LUẬN PÀLA (the heistein ham A. (0.2) as R. (0.1.2.2.4) Thuy tết sử các tên ham V thủa
	BÀI 1. Cho hai tập hợp $A = \{0; 2\}$ và $B = \{0; 1; 2; 3; 4\}$. Tìm tất cả các tập hợp X thỏa mãn $A \cup X = B$.
	BÀI 2. Cho hai tập hợp $A=(2m-1;m+3), B=(-4;5)$. Tìm m để $A\cap B=\varnothing$.
	BÀI 3. Cho hai tập hợp $A = \{x \in \mathbb{R} \mid mx - 3 = mx - 3\}, B = \{x \in \mathbb{R} \mid x^2 - 4 = 0\}.$ Tìm
	$m \stackrel{\text{de}}{=} B \setminus A = B.$
	BÀI 4. Lớp 10A có 45 học sinh, trong đó có 18 học sinh tham gia cuộc thi vẽ đồ họa trên
	máy tính, 24 học sinh tham gia cuộc thi tin học văn phòng cấp trường và 9 học sinh không
	tham gia cả hai cuộc thi này. Hỏi lớp 10A có bao nhiều học sinh tham gia đồng thời cả hai cuộc thi?
	cuộc tin.
	PẢNG ĐÁD ÁN
	BẢNG ĐÁP ÁN
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. B 19. D 20. D 21. C 22. C 23. D 24. A
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. B 19. D 20. D 21. C 22. C 23. D 24. A 25. A 26. D 27. C 28. D 29. D 30. C 31. C 33. D
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. B 19. D 20. D 21. C 22. C 23. D 24. A 25. A 26. D 27. C 28. D 29. D 30. C 31. C 33. D
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. B 19. D 20. D 21. C 22. C 23. D 24. A 25. A 26. D 27. C 28. D 29. D 30. C 31. C 33. D
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. B 19. D 20. D 21. C 22. C 23. D 24. A 25. A 26. D 27. C 28. D 29. D 30. C 31. C 33. D
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. B 19. D 20. D 21. C 22. C 23. D 24. A 25. A 26. D 27. C 28. D 29. D 30. C 31. C 33. D
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. B 19. D 20. D 21. C 22. C 23. D 24. A 25. A 26. D 27. C 28. D 29. D 30. C 31. C 33. D
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. B 19. D 20. D 21. C 22. C 23. D 24. A 25. A 26. D 27. C 28. D 29. D 30. C 31. C 33. D
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. B 19. D 20. D 21. C 22. C 23. D 24. A 25. A 26. D 27. C 28. D 29. D 30. C 31. C 33. D
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. B 19. D 20. D 21. C 22. C 23. D 24. A 25. A 26. D 27. C 28. D 29. D 30. C 31. C 33. D
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. B 19. D 20. D 21. C 22. C 23. D 24. A 25. A 26. D 27. C 28. D 29. D 30. C 31. C 33. D
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. B 19. D 20. D 21. C 22. C 23. D 24. A 25. A 26. D 27. C 28. D 29. D 30. C 31. C 33. D
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. B 19. D 20. D 21. C 22. C 23. D 24. A 25. A 26. D 27. C 28. D 29. D 30. C 31. C 33. D
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. B 19. D 20. D 21. C 22. C 23. D 24. A 25. A 26. D 27. C 28. D 29. D 30. C 31. C 33. D
	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. B 19. D 20. D 21. C 22. C 23. D 24. A 25. A 26. D 27. C 28. D 29. D 30. C 31. C 33. D