

ĐỀ THAM KHẢO KHỐI 10 GIỮA HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2023-2024

PHẦN I: Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1: Trong hệ trục tọa độ Oxy , cho hai điểm $A(-3;1)$ và $B(1;-3)$. Tọa độ của vectơ \overrightarrow{AB} là:

- A. $(-1;-1)$. B. $(-4;4)$. C. $(4;-4)$. D. $(-2;-2)$.

Câu 2: Trong hệ trục tọa độ Oxy , cho $\vec{a}=(2;5)$ và $\vec{b}=(-3;1)$. Khi đó, giá trị của $\vec{a}\cdot\vec{b}$ bằng

- A. 1. B. 13. C. -1. D. -5.

Câu 3: Một tổ có 6 học sinh nam và 5 học sinh nữ. Có bao nhiêu cách chọn một học sinh nam và một học sinh nữ để đi tập văn nghệ.

- A. A_{11}^2 . B. 30. C. C_{11}^2 . D. 11.

Câu 4: Có bao nhiêu số tự nhiên có bốn chữ số khác nhau được lập từ các số 1;2;3;5;7.

- A. 15. B. 120. C. 10. D. 24.

Câu 5: Có bao nhiêu cách xếp 5 học sinh thành một hàng dọc?

- A. 3125. B. 625. C. 80. D. 120.

Câu 6: Một trường cấp 3 của tỉnh A có 8 giáo viên Toán gồm có 3 nữ và 5 nam, giáo viên Vật lý thì có 4 giáo viên nam. Hỏi có bao nhiêu cách chọn ra một đoàn thanh tra công tác ôn thi THPTQG gồm 3 người có đủ 2 môn Toán và Vật lý và phải có giáo viên nam và giáo viên nữ trong đoàn?

- A. 60 (cách). B. 120 (cách). C. 12960 (cách). D. 90 (cách).

Câu 7: Đa thức $P(x)=32x^5-80x^4+80x^3-40x^2+10x-1$ là khai triển của nhị thức nào?

- A. $(1-2x)^5$. B. $(1+2x)^5$. C. $(2x-1)^5$. D. $(x-1)^5$.

Câu 8: Quy tròn số 7216,4 đến hàng đơn vị, được số 7216. Sai số tuyệt đối là:

- A. 0,2. B. 0,3. C. 0,4. D. 0,6.

Câu 9: Đường thẳng $d: \begin{cases} x=1+2t \\ y=3-t \end{cases}$ đi qua điểm nào trong các điểm sau đây?

- A. $N(-7;-0)$. B. $Q(3;2)$. C. $M(2;-1)$. D. $P(3;5)$.

Câu 10: Cho tam giác ABC có $A(2;-1), B(4;5), C(-3;2)$. Đường cao kẻ từ điểm C của tam giác ABC có phương trình là

- A. $3x-y+11=0$. B. $x+3y-3=0$. C. $x+y-1=0$. D. $3x+y+11=0$.

Câu 11: Trong mặt phẳng Oxy , khoảng cách từ điểm $M(3;-4)$ đến đường thẳng $\Delta: 3x-4y-1=0$ là

- A. $\frac{8}{5}$. B. $\frac{24}{25}$. C. $\frac{24}{5}$. D. $\frac{12}{5}$.

Câu 12: Tính cosin của góc giữa hai đường thẳng $d: 2x-y+1=0$ và $d': x+3y+7=0$.

- A. $\frac{\sqrt{2}}{5}$. B. $-\frac{\sqrt{2}}{5}$. C. $\frac{\sqrt{2}}{10}$. D. $-\frac{\sqrt{2}}{10}$.

PHẦN II: Câu trắc nghiệm đúng sai. Thí sinh trả lời từ câu 13 đến câu 16. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, thí sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 13: Trong hệ tọa độ Oxy , cho $A(-1;5), B(5;5), C(-1;11)$.

- a) Véc tơ \overline{AB} có độ dài bằng 6.
- b) $\overline{AB}, \overline{AC}$ không cùng phương.
- c) Hai véc tơ $\overline{AB}, \overline{AC}$ vuông góc nhau.
- d) $\overline{AB} = \overline{AC}$.

Câu 14: Trong mặt phẳng tọa độ Oxy , cho bốn điểm $A(-1;1), B(0;2), C(3;1), D(0;-2)$.

- a) Hai véc tơ $\overline{AB}, \overline{CD}$ cùng phương.
- b) $\overline{AC} = \overline{BD}$.
- c) $|\overline{AD}| = |\overline{BC}|$.
- d) Tứ giác $ABCD$ là hình thang cân.

Câu 15: Trong hệ tọa độ Oxy , cho hai đường thẳng $\Delta_1: 2x + 3y - 10 = 0$ và $\Delta_2: 2x - 3y + 4 = 0$.

- a) cosin của góc giữa hai đường thẳng Δ_1 và Δ_2 bằng $\sqrt{13}$.
- b) Hai đường thẳng Δ_1 và Δ_2 vuông góc nhau.
- c) $d(O; \Delta_1) = \frac{10}{\sqrt{13}}$.
- d) $d(O; \Delta_1) = d(O; \Delta_2)$.

Câu 16: Cho nhị thức Newton $(a + b)^5$.

- a) Khai triển nhị thức trên có tất cả 6 hạng tử.
- b) Số hạng thứ hai của khai triển trên là a^4b .
- c) Tổng các hệ số trong khai triển trên là 32.
- d) $C_5^2 = C_5^3$.

PHẦN III: Câu trắc nghiệm trả lời ngắn. Thí sinh trả lời từ câu 17 đến câu 22.

Câu 17: Trong mặt phẳng tọa độ Oxy , cho tam giác ABC có $A(-3;0), B(3;0)$ và $C(2;6)$. Gọi $H(a;b)$ là tọa độ trực tâm tam giác đã cho. Tính $a + 6b$.

Câu 18: Từ các chữ số 0; 2; 4; 5; 7; 9 lập được bao nhiêu số tự nhiên chẵn có 4 chữ số đôi một khác nhau?

Câu 19: Cho tam giác ABC cân tại A có phương trình cạnh $AB: 2x + 11y + 31 = 0$, $BC: 3x - y + 5 = 0$, đường thẳng AC đi qua điểm $M(1;0)$. Biết đường thẳng AC có dạng $x + by + c = 0$ với $b, c \in \mathbb{Z}$. Tính tổng $b + c$.

Câu 20: Cho hai đường thẳng song song d_1 và d_2 . Trên đường thẳng d_1 lấy 10 điểm phân biệt, trên đường thẳng d_2 lấy $n(n \geq 2)$ điểm. Biết rằng có 2800 tam giác có các đỉnh là các điểm đã cho. Giá trị của n bằng

Câu 21: Một nhóm có 6 học sinh gồm 4 nam và 2 nữ. Hỏi có bao nhiêu cách chọn ra 3 học sinh trong đó có cả nam và nữ.

Câu 22: Biết hệ số của x^2 trong khai triển của $(1 - 3x)^n$ là 90. Tìm n .

-----Hết-----

PHIẾU TRẢ LỜI TRẮC NGHIỆM

HỌ & TÊN THÍ SINH

LỚP

**PHÒNG
THI**

**SỐ BÁO
DANH**

MÃ ĐỀ

ĐIỂM SỐ

--	--	--	--	--	--	--	--

- 1 (A) (B) (C) (D)
- 2 (A) (B) (C) (D)
- 3 (A) (B) (C) (D)
- 4 (A) (B) (C) (D)
- 5 (A) (B) (C) (D)
- 6 (A) (B) (C) (D)
- 7 (A) (B) (C) (D)
- 8 (A) (B) (C) (D)
- 9 (A) (B) (C) (D)
- 10 (A) (B) (C) (D)
- 11 (A) (B) (C) (D)
- 12 (A) (B) (C) (D)

<p>18</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">, ,</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td></tr> </table>					-				, ,				0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	+	+	+	+	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	<p>20</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">, ,</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td></tr> </table>					-				, ,				0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	+	+	+	+	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	<p>22</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">, ,</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td></tr> </table>					-				, ,				0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	+	+	+	+	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9
-																																																																																																																																																														
, ,																																																																																																																																																														
0	0	0	0																																																																																																																																																											
1	1	1	1																																																																																																																																																											
2	2	2	2																																																																																																																																																											
3	3	3	3																																																																																																																																																											
+	+	+	+																																																																																																																																																											
5	5	5	5																																																																																																																																																											
6	6	6	6																																																																																																																																																											
7	7	7	7																																																																																																																																																											
8	8	8	8																																																																																																																																																											
9	9	9	9																																																																																																																																																											
-																																																																																																																																																														
, ,																																																																																																																																																														
0	0	0	0																																																																																																																																																											
1	1	1	1																																																																																																																																																											
2	2	2	2																																																																																																																																																											
3	3	3	3																																																																																																																																																											
+	+	+	+																																																																																																																																																											
5	5	5	5																																																																																																																																																											
6	6	6	6																																																																																																																																																											
7	7	7	7																																																																																																																																																											
8	8	8	8																																																																																																																																																											
9	9	9	9																																																																																																																																																											
-																																																																																																																																																														
, ,																																																																																																																																																														
0	0	0	0																																																																																																																																																											
1	1	1	1																																																																																																																																																											
2	2	2	2																																																																																																																																																											
3	3	3	3																																																																																																																																																											
+	+	+	+																																																																																																																																																											
5	5	5	5																																																																																																																																																											
6	6	6	6																																																																																																																																																											
7	7	7	7																																																																																																																																																											
8	8	8	8																																																																																																																																																											
9	9	9	9																																																																																																																																																											

- 13a) (Đ) (S) 16c) (Đ) (S)
- 13b) (Đ) (S) 16d) (Đ) (S)
- 13c) (Đ) (S) 17
- 13d) (Đ) (S)
- 14a) (Đ) (S)
- 14b) (Đ) (S)
- 14c) (Đ) (S)
- 14d) (Đ) (S)
- 15a) (Đ) (S)
- 15b) (Đ) (S)
- 15c) (Đ) (S)
- 15d) (Đ) (S)
- 16a) (Đ) (S)
- 16b) (Đ) (S)

<p>19</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">, ,</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td></tr> </table>					-				, ,				0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	+	+	+	+	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	<p>21</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">, ,</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td></tr> </table>					-				, ,				0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	+	+	+	+	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	<p>SỐ BÁO DANH</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td><td style="width: 25px; height: 25px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">+</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">9</td></tr> </table>							0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	+	+	+	+	+	+	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9
-																																																																																																																																																																												
, ,																																																																																																																																																																												
0	0	0	0																																																																																																																																																																									
1	1	1	1																																																																																																																																																																									
2	2	2	2																																																																																																																																																																									
3	3	3	3																																																																																																																																																																									
+	+	+	+																																																																																																																																																																									
5	5	5	5																																																																																																																																																																									
6	6	6	6																																																																																																																																																																									
7	7	7	7																																																																																																																																																																									
8	8	8	8																																																																																																																																																																									
9	9	9	9																																																																																																																																																																									
-																																																																																																																																																																												
, ,																																																																																																																																																																												
0	0	0	0																																																																																																																																																																									
1	1	1	1																																																																																																																																																																									
2	2	2	2																																																																																																																																																																									
3	3	3	3																																																																																																																																																																									
+	+	+	+																																																																																																																																																																									
5	5	5	5																																																																																																																																																																									
6	6	6	6																																																																																																																																																																									
7	7	7	7																																																																																																																																																																									
8	8	8	8																																																																																																																																																																									
9	9	9	9																																																																																																																																																																									
0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																							
1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																							
2	2	2	2	2	2																																																																																																																																																																							
3	3	3	3	3	3																																																																																																																																																																							
+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																							
5	5	5	5	5	5																																																																																																																																																																							
6	6	6	6	6	6																																																																																																																																																																							
7	7	7	7	7	7																																																																																																																																																																							
8	8	8	8	8	8																																																																																																																																																																							
9	9	9	9	9	9																																																																																																																																																																							

TÔ KÍ HIỆU

A	B	C	D
---	---	---	---

HƯỚNG DẪN HỌC SINH 10, 11 CÁCH TÔ

KẾT QUẢ TỪ CÂU 17 ĐẾN CÂU 22 THEO MẪU TN MỚI

- 1/ Kết quả đề ra từ câu 17 đến câu 22 là số nguyên, số thập phân, *không phân số, không có chữ a, b, ...m*. Chỉ có 4 kí tự bao gồm dấu trừ, dấu phẩy và số.
- 2/ Hướng dẫn HS nên ghi kết quả từ phải qua trái trong 4 ô vuông cho mỗi câu trước khi tô.
- 3/ Thầy/Cô 10 có thể dùng đề mẫu hoặc tự thiết kế đề cho HS làm tập dượt theo mẫu trắc nghiệm. Tổ cho mượn máy chấm theo mẫu & xử lý điểm theo yêu cầu của bộ.