

**TITAN**  
EDUCATION

**2022**  
**VTMO** 



LỚP

3

TÀI LIỆU ÔN TẬP  
VTMO 2022



<http://dangkyvtmo2022.titan.edu.vn/>



094 369 7878

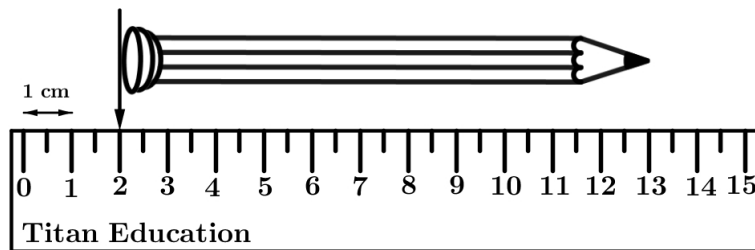


### A PHẦN THI TRẮC NGHIỆM

- Mỗi câu trả lời đúng được cộng 4 điểm (*Correct answer get 4 points*).
- Mỗi câu trả lời sai bị TRỪ 1 điểm (*Wrong answer minus 1 point*).
- Không trả lời được 0 điểm (*No answer get 0 points*).

**Bài 1.** Hỏi cây bút chì có độ dài bằng bao nhiêu cm?

*How many centimeter long is the pencil?*



- (A) 12 cm.      (B) 13 cm.      (C) 10 cm.      (D) 9 cm.      (E) 11 cm.

**Bài 2.** Biết rằng:

*Knowing that:*

$$\bullet + \square + \triangle = 12$$

$$\bullet + \triangle + \triangle = 13$$

$$\bullet + \square = 7$$

Tìm giá trị  $\square$

*Find the value of  $\square$*

- (A) 2.      (B) 3.      (C) 4.      (D) 5.      (E) 6.

**Bài 3.** Hỏi có tất cả bao nhiêu số có các chữ số khác nhau mà tích các chữ số là 12? (ví dụ như 34, 216, ...)

*How many numbers that have different digits and product of the digits is 12? (eg 34, 216, ...)*

- (A) 4.      (B) 10.      (C) 12.      (D) 16.      (E) 20.

**Bài 4.** Cửa hàng thú cưng có tất cả 30 con vật màu trắng và màu xám. Trong 20 con vật màu trắng có 7 con thỏ. Trong các con vật màu xám có 8 con không phải là thỏ. Hỏi trong cửa hàng có bao nhiêu con thỏ?

*Pet store has all 30 white and gray animals. Of the 20 white animals there are 7 rabbits. Of the gray animals there are 8 animals that are not rabbits. How many rabbits are in the store?*

Ⓐ 7.

Ⓑ 9.

Ⓒ 10.

Ⓓ 12.

Ⓔ 15.

**Bài 5.** Trong một trò chơi An, Bình và Châu cùng chơi 5 ván. Ở mỗi ván, người về nhất được 5 điểm, người về nhì được 3 điểm, người về thứ ba được 1 điểm. Sau khi kết thúc trò chơi, trong các điểm số dưới đây, số điểm nào mà Bình không thể đạt được?

*An, Binh and Chau play 5 games together. In each game, the one finish first gets 5 points, the second runner-up gets 3 points, the third person gets 1 point. After the game ends, in the scores below, which score does Binh can not get?*

Ⓐ 5.

Ⓑ 15.

Ⓒ 17.

Ⓓ 18.

Ⓔ 19.

## Ⓑ PHẦN ĐIỀN ĐÁP SỐ

- Mỗi câu trả lời đúng được cộng 6 điểm (*Correct answer get 4 points*).
- Mỗi câu trả lời sai hoặc không trả lời được 0 điểm (*Wrong answer or no answer get 0 point*).

**Bài 6.** Một năm nào đó, tháng 2 có 5 ngày chủ nhật. Hỏi ngày 13 tháng 1 năm đó là thứ mấy?

*Some year, February has 5 Sundays. What is the date of January 13 of that year?*

**Bài 7.** Tổng số kẹo của 3 bạn An, Bình và Châu là 50 viên. Tổng số kẹo của Bình và Châu nhiều hơn An là 8 viên. Số kẹo của Bình nhiều hơn Châu 5 viên. Hỏi An nhiều hơn Châu bao nhiêu viên kẹo?

*The total number of candies of 3 friends An, Binh and Chau is 50 tablets. The total number of candies of Binh and Chau is 8 tablets. The number of candy of Binh is more than Chau 5 tablets. So, how many candies of An more than that of Chau?*

**Bài 8.** Trong buổi tiệc sinh nhật của Nhi, mẹ muốn chia đều số kẹo cho Nhi và 11 người bạn của Nhi. Nếu có một người bạn không đến thì mỗi người được nhận thêm 1 viên kẹo. Hỏi mẹ đã chuẩn bị tất cả bao nhiêu kẹo?

*In Nhi's birthday party, Nhi's mother wants to divide the candy equally among Nhi and 11 of Nhi's friends. If a friend doesn't come, each one gets 1 piece of candy more. So, how much candy did Nhi's mother prepare?*

**Bài 9.** Ngày 12 tháng 01 năm 2020 được viết theo định dạng ngày/tháng/năm là 12/01/2020. Một ngày được gọi là "siêu chẵn" khi cả ngày, tháng và năm đều là số chẵn. Ví dụ ngày 14/02/2020, 20/10/2020, ... là những ngày "siêu chẵn". Hỏi năm 2020, có bao nhiêu ngày "siêu chẵn"?

*January 12, 2020 is written in the format of day/month/year as 12/01/2020. A day is called "super even" when all day, month and year are even numbers. For example, 14/02/2020, 20/10/2020, . are "super even" days. In 2020, how many "super even" days are there?*

**Bài 10.** Thay các chữ cái khác nhau bởi các chữ số khác nhau sao cho kết quả phép tính dưới đây đạt giá trị lớn nhất. Tính giá trị của  $T + I + T + A + N$ .

*Replace the different letters with different digits so that the following calculation result reaches the maximum value. Calculate the value of  $T + I + T + A + N$ .*

$$\begin{array}{r}
 \text{VIETNAM} \\
 + \quad \text{TITAN} \\
 \hline
 \text{MATH}
 \end{array}$$

**ĐÁP ÁN**

1. E      2. C      3. D      4. B      5. D

6. Thứ Ba      7. 9      8. 132      9. 89      10. 29