|  |  |
| --- | --- |
| **ĐỀ MINH HỌA**ĐỀ CHÍNH THỨC  (*Đề gồm có 03 trang*) | **KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I NĂM HỌC 2022-2023****Môn: TOÁN – Lớp 7****Thời gian**: 90 phút (không kể thời gian giao đề)   |

**Phần 1. Trắc nghiệm khách quan. *(3,0 điểm)***

Hãy khoanh tròn vào phương án đúng trong mỗi câu dưới đây:

**Câu 1. [NB\_1]** Tập hợp các số hữu tỉ kí hiệu là:

A. N; B.; C. Q ; D. Z .

**Câu 2. [NB\_2]** Số đối cùa  là:

A. ; B. ; C.  ; D.  .

**Câu 3. [NB­\_3]** Giá trị của  bằng:

A. ; B. ; C.  ; D. 

**Câu 4. [TH­\_4]** Kết quả của 23. 22 bằng:

A.$ 2^{5}$; B. $2^{6}$; C. $4^{5}$ ; D. $4^{6}$.

**Câu 5. [TH\_5]** Kết quả của 23: 22 bằng:

A.$ 2^{5}$; B. $2^{6}$; C. 2 D. $4^{6}$.

**Câu 6. [TH\_TN6]** Kết quả của phép tính $(5^{2})^{3}$ là:

1. $5^{4}$ B. $5^{5}$ C. $5^{6}$ D. $5^{7}$

**Câu 7. [TH\_7]** Kết quả phép tính $\frac{-2}{3}+\frac{5}{-3}$ bằng:

A. $\frac{-7}{3}$; B. $\frac{-7}{6}$; C. -1 ; D. $\frac{7}{3}$;

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 8.** **[NB­\_8]** Số mặt của hình hộp chữ nhậtlà:A. 3; B.4; C. 5 ; D. 6 . |  |
| **Câu 9.** **[TH­\_9]** Thể tích của hình hộp chữ nhật bên là:A. 6; B.8; C. 12 ; D. 24 .**Câu 10.** **[TH­\_10]** Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật bên là:A. 6; B.8; C. 12 ; D. 32 |
| **Câu 11. [NB­\_11]**  Cho hình lăng trụ đứng tam giác  các mặt bên của hình trên là những hình gì?1. Tam giác ; B. Tứ giác;
2. Hình chữ nhật ; D. Hình vuông.
 |  |

**Câu 12. [NB\_12]** Số đỉnh của hình hộp chữ nhật là:

A. 6 ; B. 8; C. 10; D. 12

**Câu 13**. **[NB\_13]** Cho một hình lăng trụ đứng có diện tích đáy là S, chiều cao là h. Hỏi công thức tính thể tích của hình lăng trụ đứng là gì?

1. V = S.h; B. V = 

C. V = 2S.h D. V = 3S.h

**Câu 14. [NB\_14]** Hai đường thẳng xx’ và yy’ cắt nhau tại O. Góc đối đỉnh của góc  là:

1. ; B. ; C. ; D. 

**Câu 15. [NB\_15]** Cho hình vẽ, biết $\hat{xOy}=40^{0}$, Oy là tia phân giác của góc . Khi đó số đo bằng:

 ;  ; 

**Câu 16. [NB\_16]** Tia Oz là tia phân của $\hat{xOy}$ nếu:

1. 

B. 

C.  và 

D. 

**Phần 2: Tự luận *(6,0 điểm)***

Xem thêm tại Website VnTeach.Com https://www.vnteach.com

**Câu 17.** ***(1.5 điểm)*[VD\_TL1]** Tính:



 

**Câu 18.** ***(2,0 điểm)*  [VD\_TL2]** Tìm x biết:



**Câu19 *(1,0 điểm)***  **[VD\_TL3]**Tính diện tích xung quanh và thể tích hình lăng trụ đứng trong hình 10.33.

**Câu 20**: ***(1,5 điểm)*  [VD\_TL4]**Một ngôi nhà có cấu trúc và kích thước như Hình 34. Tính thể tích phần không gian được giới hạn bởi ngôi nhà đó.

**HẾT**