|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GDĐT Ý YÊN**TRƯỜNG THCS YÊN PHONG** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2021-2022****Môn: TOÁN – Lớp 6 ( Sách Cánh Diều)**(Thời gian làm bài: 90 phút)Đề kiểm tra gồm 3 trang. |

**Phần I: Trắc nghiệm (4,0 điểm)** *Hãy chọn phương án trả lời đúng và viết chữ cái đứng trước phương án đó vào bài làm.*

**Câu 1:** Tập hợp A các số tự nhiên lớn hơn 2 và không vượt quá 7 là.

A.  B.  C.  D. 

**Câu 2:**  Tìm cách viết đúng trong các cách viết sau ?

 A $\frac{2}{\begin{array}{c}3\\\end{array}} $ N B . 0  N \* C . 0  N D . 0  N

**Câu 3:** Tập hợp các chữ cái của từ “**Em muốn giỏi toán**” có số các phần tử là:

A. 4 B. 10 C. 12 D. 14

**Câu 4**: Kết quả của phép tính 23 . 25 là :

 A. 26 B. 28 C. 210 D. 212

 **Câu 5**: Kết quả của phép tính 512 : 52 là:

 A. 56 B. 512 C. 510 D. 520

 **Câu 6**: Khi viết gọn tích 3 . 5 .15 . 15 bằng cách dùng luỹ thừa, kết quả đúng là:

 A. 53 B. 152  C. 153  D. 154

**Câu 7:** Số 9 viết bằng số La Mã là:

 A. VIIII B. IX C. XI D. IVV

**Câu 8**. Đối với các biểu thức có dấu ngoặc, thứ tự thực hiện phép tính là

 A.{ } → [ ] → ( ) B. ( ) → [ ] → { }

 C. { } → ( ) → [ ] D. [ ] → ( ) → { }

 **Câu 9**: Cho biểu thức 3 . 52 – 16 : 22 kết quả đúng của phép tính là :

 A. 16 B. 25 C.17 D. 71

**Câu 10**: Thực hiện phép tính 20 – {30 – ( 5 – 1 )2 }, kết quả đúng là :

 A. 6 B. 16 C. 61 D. 66

**Câu 11**. Số nào là bội của 7?

 A. 10 B. 15 C. 17 D. 21

**Câu 12**. Trong các tổng sau, tổng nào chia hết cho 4 ?

 A. 7 + 8 B. 8 +12 C. 4+ 10 D. 15 + 16

**Câu 13**. Cho tổng 12 + 36 + x chia hết cho 3. x là số nào trong các số sau ?

 A. 52 B. 61 C. 72 D. 80

**Câu 14**. Trong các số sau, số nào chia hết cho 5 ?

 A. 125 B. 51 C. 48 D. 64

**Câu 15**. Trong các số sau, số nào chia hết cho cả 2; 3; 5 ?

 A. 140 B. 126 C. 45 D. 120

**Câu 16**. Cho tập hợp A = { 0;1;2;3;4;5;6;7;8;9}. Tập hợp A có bao nhiêu số nguyên tố?

 A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

**Câu 17**. Trong các hình dưới đây, hình nào là tam giác đều?

 A B C D

**Câu18**. Trong các hình dưới đây, hình nào là hình vuông?

 A B C D

**Câu 19**. Trong các hình dưới đây, hình nào là hình chữ nhật?

 A B C D

**Câu 20**. Cho hình bình hành ABCD, nhận xét nào sau đây là đúng ?

 A B

 D C

A. AB = BC B. AD = DC C. AB = CD D. AC = BD

**Phần 2: Tự luận (6,0 điểm)**

**Bài 1:** *(1,5điểm)*Tìm x biết:

 a) 2x . 4 = 128 b) 6x – 5 = 613

**Bài 2**: *(1,5 điểm)* Hoàng có 48 viên bi, muốn xếp số bi đó vào các túi sao cho số bi ở các túi đều bằng nhau. Hoàng có thể xếp 48 viên bi đó vào mấy túi (kể cả trường hợp xếp vào một túi).

**Bài 3 (2 điểm)** Cho hình vẽ sau:

B

A

5cm

5cm

2cm

2cm

N

M

P

D

C

Q

Tính diện tích phần tô màu xanh trong hình

**Bài 4 (1điểm)**

So sánh A và B biết:

A = 2 + 22 + 23 + ……+ 22021

B = 22022

**----------HẾT---------**

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com

Một sản phẩm của cộng đồng facebook Thư Viện VnTeach.Com

https://www.facebook.com/groups/vnteach/

https://www.facebook.com/groups/thuvienvnteach/