**ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN BÌNH TÂN  KIỂM TRA HỌC KỲ I NĂM HỌC 2021-2022**

 **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT  Môn: Toán 6 – Ngày thi 23/02/2022**

ĐỀ THI CHÍNH THỨC*Thời gian: 60 phút, không kể thời gian phát đề*

(*Đề thi có 04 trang)*

**ĐỂ 7A**

**Câu 1.**Tập hợp M các số tự nhiên lớn hơn 15 và không vượt quá 31 là

A. $M=\left\{16;17;….;29;30\right\}.$ C. $M=\left\{x/x \in N , 15<x\leq 31\right\};$

B.$ M=\{x/ x \in N 15<x<31\} .$ D. $M=\{16;17;18;…\}$.

**Câu 2:** Hãy chọn đáp án ***đúng*** về thứ tự thực hiện phép tính hợp lý cho biểu thức sau:

2 – 54 :{540 : [79 – (7.5 + 34)]}

**A.** Ngoặc trònngoặc vuôngngoặc nhọnphép trừphép chia.

**B.** Ngoặc trònngoặc vuôngngoặc nhọnphép chiaphép trừ.

**C.** Ngoặc nhọnngoặc vuôngngoặc trònphép chiaphép cộng.

**D.** Phép cộngNgoặc trònngoặc vuôngngoặc nhọnphép chia.

**Câu 3.** $Viết giá trị của C=7^{3}.7^{5}:7^{6} dưới dạng một lũy thừa$

**A.** $C=7^{21}$ **B.** $C=7^{2}$ **C**.$C=7^{75}$ **D**. $C=7^{15}$

**Câu 4.** Cho các số nguyên: 1; 3; -3; -5. Cách sắp xếp nào sau đây là đúng?

**A**. -3 < -5 < 1 < 3 **B.** 1 < 3 < -3 < -5 **C.** 1 < -3 < -5 < 3 **D.** -5 < -3 < 1 < 3

**Câu 5.** Kết quả phép tính  là:

**A**. . **B**. . **C.** . **D.** .

**Câu 6:** Điều tra tuổi của 20 bé đăng ký tiêm chủng tại phường 12 trong một buổi sáng. Người ta thu được bảng số liệu ban đầu như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 |

**Có bao nhiêu bé 3 tuổi?**

**A.** 4. **B.** 7. **C.** 6. **D.**5.

**Câu 7**. Dữ liệu thống kê từ biểu đồ tranh sau đây ghi lại số tivi ( TV) bán được qua các năm của siêu thị máy tính B

Số tivi bán được năm 2019 là:

**A.**250

**B.** 350

**C.** 700

**D.** 550

**Câu 8:** Đây là dạng biểu đồ gì?

**A**. Biều đồ hình quạt

**B.** Biểu đồ cột

**C.** Biều đồ tranh

**D.** Biểu đồ cột kép

**Câu 9.**Trong các hình sau, hình nào là hình vuông?

**A.** Hình A

**B.** Hình C

**C.** Hình B

**D.** Hình D

**Câu 10.**Trong các hình sau, hình nào là hình thang cân?

**A.** Hình B

**B.** Hình A

**C.** Hình C

**D.** Hình D

**Câu 11:** Công thức tính diện tích hình thoi như hình bên dưới là:

**A**.  **B.** 

**C**.  **D.** 

**Câu 12:** Hãy chọn hình thể hiện hình ảnh của một điểm.



1. Hình 4 **B.** Hình 3 **C.** Hình 2 **D.** Hình 1

**Câu 13:** Hình nào thể hiện hình ảnh của một tia?



 **A**. Hình 4 **B.** Hình 3 **C.** Hình 2 **D.** Hình 1

**Câu 14:** Hãy kể tên đoạn thẳng trong hình sau:

 **A.** Đoạn thẳng PQ hoặc đoạn thẳng QP. **B.** Đoạn thẳng Q

 **C.** Đoạn thẳng pq **D.** Đoạn thẳng Pq

**Câu 15:** Hãy kể tên ba điểm thẳng hang trong hình sau:



 **A.** Ba điểm E, K, x **B.** Ba điểm M, K, G

 **C.** Ba điểm E, K, M  **D.** Ba điểm G, K, E

**Câu 16:** Trong các hình vẽ sau, hình nào thể hiện I là trung điểm của đoạn thẳng AB.



 **A**. Hình 1 **B.** Hình 2 **C.** Hình 3 **D.** Hình 4

**Câu 17:** Giá trị của biểu thức  bằng

 **A.** 25 **B.** 40 **C**. 8 **D.** 7

**Câu 18:** Tính: =?

 **A.** 26 **B.** 16 **C**. 20 **D**. 30

**Câu 19:** Tìm x, biết: 

 **A.** 291 **B.** 121 **C**. 694 **D**. 

**Câu 20:** Tìm ƯCLN (99;72)

 **A.** 9 **B.** 72 **C.**77 **D.** 99

**Câu 21**: Số nguyên nào dưới đây là kết quả của phép tính 

1. -9 **B.** -21 **C.** 9 **D.** 21

**Câu 22:** Giá trị nào của  thỏa mãn 

1. -13 **B.** -1 **C.** 1 **D.** 19

**Câu 23**: Cần ít nhất bao nhiêu cái bao để đựng hết 155 kí cam biết mỗi bao đựng được 10 kg cam?

1. 19 **B.** 15 **C.** 14 **D.** 16

**Câu 24**: Cụ Phan Châu Trinh sinh năm . Biết  chia hết cho 9, b là số nguyên tố chẵn duy nhất. Tìm năm sinh của Cụ?

1. 1982 **B.** 1782 **C.** 1892 **D.** 1872

**Câu 25:** Cá chuồn là loài cá có thể bơi dưới nước và bay lên khỏi mặt nước. Một con cá chuồn đang ở độ sâu 2m dưới mực nước biển. Nếu nó bơi và bay lên cao thêm 5 m nữa thì sẽ bay đến độ cao là bao nhiêu so với mực nước biển?

1. 6 m **B.** 5m **C.** 3m **D.** 7m

**Câu 26:** Ông Ác-si-mét sinh năm 287 trước Công nguyên, ông Anh-xtanh sinh năm 1879 sau Công nguyên. Họ sinh ra cách nhau bao nhiêu năm?

1. 1592 **B.** 2166 **C.** 2066 **D.** 1066

**Câu 27:** Điểm của Minh trong một trò chơi điện tử giảm đi 90 điểm vì một số lần bắn trượt mục tiêu. Mỗi lần bắn trượt mục tiêu, Minh nhận được -15 điểm. Hỏi Minh đã bắn trượt mục tiêu mấy lần?

1. 5 **B.** 3 **C.** 4 **D.** 6

**Câu 28**: Chu vi tam giác có độ dài lần lượt ba cạnh là 6 cm, 8 cm, 10 cm.

1. 24 **B.** 15 **C.** 20 **D.** 16

**Câu 29**: Cho hình vẽ sau:

Biết AB = 3 cm, AC = 12 cm. Tính BC.

1. 9 **B.** 8 **C.** 15 **D.** 10

**Câu 30**: Cho M là trung điểm của AB, biết AM = 3 cm.Tính AB.



1. 4 **B.** 8  **C.** 6 **D.**10

**Câu 31**: Cho 3 điểm A, B, C không thẳng hàng. Kẻ các đường thẳng đi qua các cặp điểm. Có thể vẽ được bao nhiêu đường thẳng?

 **A.**5 **B**.2 **C**.3 **D**.4

**Câu 32**: Cho ba điểm M, G, Q không thẳng hàng. Vẽ tia MG, đường thẳng MQ và đoạn thẳng GQ. Cách vẽ nào đúng trong các hình sau:

 **A.**Hình 1

 **B**.Hình 2

 **C.**Hình 3

 **D.** Hình 1 và hình 3

**Câu 33**: Lan mua 14 quả xoài, 35 quả mận và 21 quả quýt. Lan muốn chia đều trái cây vào các đĩa, sao cho mỗi đĩa có đủ 3 loại quả. Hỏi Lan có thể chia nhiều nhất bao nhiêu đĩa sao cho số trái cây mỗi đĩa bằng nhau?

 **A**.3 đĩa **B.**210 đĩa **C.**14 đĩa **D.**7 đĩa

**Câu 34**: Anh Thành làm việc cho công ty Go-Viet. Để bảo đảm an toàn giao thông, công ty yêu cầu cứ chạy được 32 nghìn km thì phải thay bánh xe trước và 36 nghìn km thì phải thay bánh xe sau. Anh Thành phải thay cả 2 bánh xe cùng một lúc lần đầu là?

 **A**.240 nghìn km **B.**4 nghìn km **C.**360 nghìn km **D.**288 nghìn km

**Câu 35:** Năm 2018, anh Nam nhận làm một công việc với mức lương 70 triệu đồng/1 năm. Mức lương sẽ được tăng thêm 4 triệu đồng mỗi năm. Vậy đến năm 2021, mức lương của anh Nam là bao nhiêu một năm?

 **A.**74 triệu đồng/1 năm  **B.**82 triệu đồng/1 năm

**C.**84 triệu đồng/1 năm **D.**80 triệu đồng/1 năm

**Câu 36**: Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài là 10 m và chiều rộng là 7 m, người ta định làm lối đi như hình vẽ. Tính diện tích lối đi.

**A.**15m2 **B.**17m2

**C.**16m2 **D**.Đáp án khác

**Câu 37**: Đểphục vụcho Hội nghịquốc tế, ban tổchức huy động 25 cán bộphiên dịchtiếng Anh, 30 cán bộ phiên dịch tiếng Pháp, trong đó có 19 cán bộ phiên dịch được cả 2 thứ tiếng Anh và Pháp. Hỏi ban tổ chức đã huy động bao nhiêu cán bộ phiên dịch cho Hội nghị đó?

 **A.**36 **B.**74 **C.**17 **D**.55

**Câu 38**: Mẹ Lan mang 500 000 đồng vào siêu thị mua 1kg khoai tây, 5kg gạo và 2k thịt đùi heo. Giá mỗi kg khoai tây là 40 000 đồng, mỗi kg gạo là 17 500 đồng, mỗi kg thịt là 149 900 đồng. Hỏi mẹ Lan còn bao nhiêu tiền?

 **A.** 222 600 đồng **B.** 72 700đồng

**C.** 292 600đồng **D.** 72 000đồng

**Câu 39**: Bạn Lan đi siêu thị Big C để mua 5 kg đường và 4 hộp sữa. Nhân dịp khuyến mãi nếu khách mua 4kg đường thì tặng 1 hộp sữa. Hỏi bạn Lan phải trả bao nhiêu tiền nếu giá niêm yết mỗi kg đường là 20 000đ và mỗi hộp sữa giá 14 000đ

 **A.**140 000 đồng **B.**156 000 đồng **C.**142 000 đồng **D.**Đáp án khác

**Câu 40**: Người thứ nhất đi xe máy từ A đến B với vận tốc 45km/h hết 2 giờ. Người thứ hai cũng đi xe máy từ A đến B với vận tốc 30km/h hết mấy giờ?

 **A**.3giờ **B.**2giờ 30 phút **C.**2 giờ **D.**3 giờ 30 phút

**-----------HẾT----------**

**ĐÁP ÁN-TOÁN HKI- 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. C** | **2. B** | **3. B** | **4. D** | **5. A** | **6. B** | **7. C** | **8. B** | **9. C** | **10. B** |
| **11. B** | **12. D** | **13. B**  | **14. A** | **15. B** | **16. D**  | **17. D**  | **18. D** | **19. B** | **20. A** |
| **21.B** | **22.A** | **23.D** | **24.D** | **25.C** | **26.B** | **27.D** | **28.A** | **29.A** | **30.C** |
| **31.C** | **32.A** | **33.D** | **34.D** | **35.B** | **36.C** | **37.A** | **38.B** | **39.C** | **40.A** |