|  |  |
| --- | --- |
| Sở Giáo Dục và Đào Tạo TP.HCM  Trường THPT chuyên NK TDTT  Nguyễn Thị Định  NĂM HỌC: 2021 – 2022 | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II**  **MÔN: TOÁN – LỚP 6**  **Thời gian: 90 phút (không kể thời gian phát đề)** |

Họ, tên thí sinh:……….................................................................Số báo danh: .............................

**ĐỀ DỰ TRỮ**

**Câu 1.** Số tự nhiên  trong phép tính  là:

A. 20. B. 15. C. 40. D. 10.

**Câu 2.** Số tự nhiên  trong phép tính  là:

A. 32. B. 28. C. 8. D. 12.

**Câu 3.** Số tự nhiên  trong phép tính  là:

A. 5. B. 3. C. 11. D. 24.

**Câu 4.** Số tự nhiên  trong phép tính  là:

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

**Câu 5.** Viết gọn  bằng cách dùng lũy thừa:

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

**Câu 6.** Cách tính nào sau đây là **đúng**?

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

**Câu 7.** Viết kết quả của phép tính  dưới dạng lũy thừa:

A. . B. . C. . D. 

**Câu 8.** Cách viết nào sau đây là **đúng**?

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

**Câu 9.** Một người đi xe đạp, giờ thứ nhất đi được 15km . Trong hai giờ tiếp theo, mỗi giờ đi nhanh hơn giờ thứ nhất 2km . Hỏi trong 3 giờ người ấy đi được bao nhiêu ki – lô - mét?

A. 15 km. B. 49 km. C. 17 km. D. 19km.

**Câu 10.** Số học sinh khối 6 của trường em có 351 bạn . Biết rằng số học sinh nữ gấp đôi số học sinh nam. Hỏi số học sinh nữ là bao nhiêu?

A. 117. B. 351. C. 100. D. 234.

**Câu 11.** Kết quả của phép tính  là:

A. 2 000. B. 1 000. C. 999. D. 200.

**Câu 12.** Kết quả của phép tính  là:

A. 62. B. 63. C. 18. D. 19.

**Câu 13.** Kết quả của phép tính là:

A. 44. B. 45. C. 46. D. 47.

**Câu 14.** Kết quả của phép tính là:

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

**Câu 15.** Số nào sau đây thuộc vào tập hợp bội của 7?

A. 50. B. 49. C. 48. D. 47

**Câu 16.** Tập hợp nào chỉ gồm các số nguyên tố?

A. . B.  C. . D. 

**Câu 17.** Các bạn học sinh lớp 6A đang lên kế hoạch làm sạch môi trường ở địa phương. Cả lớp có 20 bạn nữ và 24 bạn nam. Các bạn muốn chia lớp thành các nhóm nhỏ gồm cả nam và nữ sao cho số bạn nam và số bạn nữ được chia đều vào các nhóm. Có thể chia được nhiều nhất thành bao nhiêu nhóm học sinh?

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

**Câu 18.** Chị Hòa có một số bông sen. Nếu chị bó thành các bó gồm 3 bông, 5 bông hay 7 bông thì đều vừa hết. Hỏi chị Hòa có bao nhiêu bông sen? Biết rằng chị Hòa có khoảng từ 200 đến 300 bông.

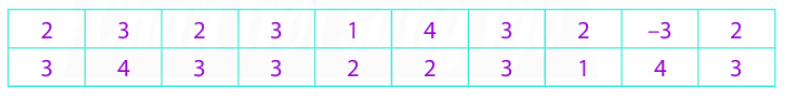
A. 200 bông.

B. 210 bông.

C. 250 bông.

D. 300 bông.

**Câu 19.** Điều tra tuổi của 20 bé đăng kí tiêm chủng tại phường 16 trong một buổi sáng, người ta thu được bảng số liệu ban đầu như sau:



Số liệu nào sau đây là **không** hợp lí?

A. 1. B. 2. C. 3. D. -3.

**Câu 20.** Cho bảng thống kê xếp loại học lực lớp 6A như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Xếp loại học lực | Tốt | Khá | Đạt | Chưa đạt |
| Số học sinh | 8 | 10 | 15 | 5 |

Lớp 6A có bao nhiêu học sinh?

A. 20. B. 32. C. 34. D. 38.

**Câu 21.** Cho bảng thống kê xếp loại học lực lớp 6A như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Xếp loại học lực | Tốt | Khá | Đạt | Chưa đạt |
| Số học sinh | 8 | 10 | 15 | 5 |

Lớp 6A có bao nhiêu học sinh xếp loại học lực từ khá trở lên?

A. 8. B. 10. C. 18. D. 33.

**Câu 22.** Biểu đồ tranh dưới đây cho ta thông tin về loại quả yêu thích nhất của các bạn học sinh khối 6.



Loại quả nào được học sinh khối 6 yêu thích ít nhất ?

A. Bưởi. B. Táo. C. Chuối. D. Cam.

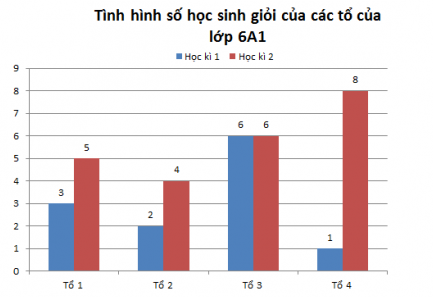
**Câu 23.** Biểu đồ tranh dưới đây cho ta thông tin về loại quả yêu thích nhất của các bạn học sinh khối 6.



Có bao nhiêu bạn học sinh thích quả cam?

A. 35. B. 40. C. 45. D. 50.

**Câu 24.** Cho biểu đồ sau



Chọn khẳng định **đúng.**

**A.** Tổng số học sinh giỏi học kỳ hai là  học sinh.

**B.** Tổng số học sinh giỏi học kỳ một là  học sinh.

**C.** Tổng số học sinh giỏi của học kỳ hai nhiều hơn tổng số học sinh giỏi của học kỳ một.

**D.** Tổng số học sinh giỏi của học kỳ hai ít hơn tổng số học sinh giỏi của học kỳ một.

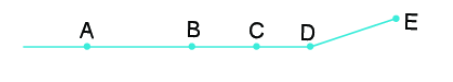
**Câu 25.** Cho hình vẽ:



Tia Ox còn có thể gọi tên khác là:

A. Tia AB. B. Tia Bx. C. Tia Ax. D. Tia OA.

**Câu 26.** Cho hình vẽ:



Phát biểu nào sau đây là **sai**?

A. Ba điểm A, B, C thẳng hàng.

B. Ba điểm A, B, D thẳng hàng.

C. Ba điểm B, C, D thẳng hàng.

D. Ba điểm C, D, E thẳng hàng.

**Câu 27.** Cho hình chữ nhật ABCD như hình vẽ:



Phát biểu nào sau đây là **đúng**?

A. Cạnh AB song song với cạnh BC.

B. Cạnh AB song song với cạnh BC.

C. Cạnh AB song song với cạnh DC.

D. Cạnh AC song song với cạnh BD.

**Câu 28.** Cho hình vẽ sau:



Phát biểu nào sau đây là **đúng**?

A. Điểm D là trung điểm của đoạn thẳng AB.

B. Điểm E là trung điểm của đoạn thẳng BC.

C. Điểm F là trung điểm của đoạn thẳng CA.

D. Điểm C là trung điểm của đoạn thẳng AB.

**Câu 29.** Biết đoạn thẳng AB = 26 cm. Gọi I là trung điểm của đoạn thẳng AB. Khi đó, độ dài của đoạn thẳng IA bằng bao nhiêu xăng – ti – mét?

A. 8 cm. B. 10 cm. C. 12 cm. D. 13 cm.

**Câu 30.** Cho hình vẽ sau:



Biết đoạn thẳng AB = 24 cm. Tính độ dài đoạn thẳng CD.

A. 12 cm. B. 10 cm. C. 20 cm. D. 24 cm.

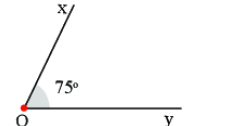
**Câu 31.** Góc có hai cạnh là AE và AF là góc nào sau đây?

A. Góc AEF. B. Góc EAF. C. Góc FEA. D. Góc AFE.

**Câu 32.** Số đo của góc vuông là bao nhiêu?

A.  B.  C.  D. 

**Câu 33.** Cho hình vẽ:



Quan sát hình vẽ, góc có số đo  là góc nào sau đây?

A.  B.  C.  D. 

**Câu 34.** Góc có số đo lớn hơn  và nhỏ hơn gọi là?

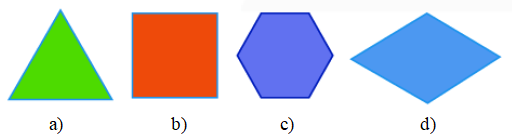
A. Góc nhọn. B. Góc vuông. C. Góc tù. D. Góc bẹt.

**Câu 35.** Quan sát hình dưới đây, cho biết hình nào là tam giác đều?



A. Hình a. B. Hình b. C. Hình c. D. Hình d.

**Câu 36.** Hình nào sau đây là lục giác đều?



A. Hình a. B. Hình b. C. Hình c. D. Hình d.

**Câu 37.** Cho hình chữ nhật ABCD như hình vẽ:

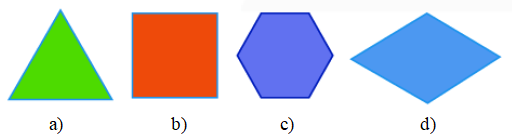


Phát biểu nào sau đây là **đúng**?

A. AB = AD. B. Hình chữ nhật ABCD có 5 đỉnh là A, B, C, D, O.

C. AC = BD. D. AC = CD.

**Câu 38.** Hình nào sau đây là hình thoi?



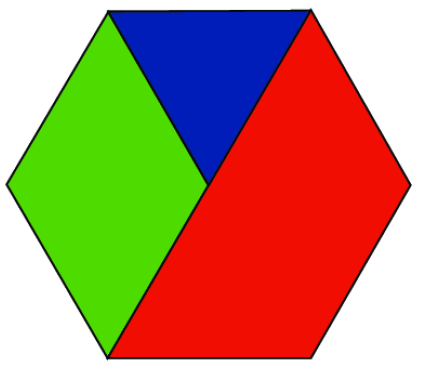
A. Hình a. B. Hình b. C. Hình c. D. Hình d.

**Câu 39.** Quan sát hình vẽ dưới đây, hình nào là hình bình hành?



A. Hình a. B. Hình b. C. Hình c. D. Hình d.

**Câu 40.** Cho hình vẽ:



Có bao nhiêu hình thang cân trong hình trên?

A. 0. B. 1. C. 2. D. 3.

----------- HẾT ----------

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| D | C | A | C | C | B | C | B | B | D | A | B | C | C | B | B | B | B | D | D |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| C | B | C | C | D | D | C | B | D | C | B | B | D | C | C | C | C | D | D | C |