

瓜拉吉赖育才国民型华文小学
四年级科学数学笔试赛

四年级科学笔试赛

1. 什么是呼吸率?

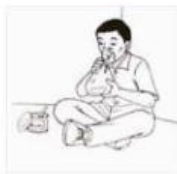
- A 人类排出废物的过程
- B 人类在吸气时空气所经过的通道
- C 人体在一天内排出体内废物的次数
- D 胸腔在固定时间内扩张和收缩的次数

2. 我们每次吃下食物，食物经过消化后被人体吸收。人体无法消化掉的食物渣滓会形成粪便。哪个是人体排出粪便的过程?

- A 排泄 B 排尿 C 排遗 D 排汗

3. 自从陈先生沾染了不良习惯后，经常无精打采、反应迟钝而且经常产生幻觉。

A



B



C



D



4. 下画显示两种动物。



哪种动物与上图动物有相同的呼吸器官?

- A 海龟 B 鲨鱼 C 蚊子 D 鲸鱼

5. X 动物体内有脊椎，能支撑身体移动自如。X 动物是什么?

A



B



C



D



6. 植物的哪个部分会对阳光产生反应？

- A 根 B 叶子 C 花朵 D 树干

7. 什么是光合作用

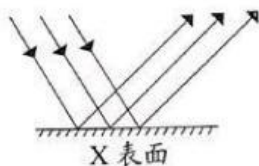
- A 植物自己制作食物的过程 B 植物适应寒冷气候的方法
C 植物适应炎热气候的方法 D 植物保护自己避免被天敌伤害的方法

8. 哪像会影响影子的形成？

- P 光源照射的方向
Q 物体的排放方式
R 物体表面的光滑度
S 物体与光源的距离

- A P 和 Q B P 和 R C Q 和 R D R 和 S

9. 下图显示一个射线图。



X 表面可能是

- A 石头 B 树叶 C 镜子 D 纸张

10. 当光从一种介质进入另一种介质时，光线的传播方向会发生偏折。

以上说明光的什么特性？

- A 光的反射 B 光的折射 C 光的照明 D 光沿直线传播

11. 哪项有关声音的说明是正确的？

- A 声音是一种能 B 声音不能被反射
C 声音不会向四面八方传播 D 声音是由物体摇动所产生的

12. 哪种乐器通过敲的方法来发出声音?

A

B

C

D



13. 哪项是地球上主要的能源?

A 水

B 灯泡

C 太阳

D 燃料

14. 下面有关 W 能源的说明。

- 流动的空气
- 可用来推动帆船和

A 风

B 水

C 海浪

D 太阳

15. 什么是可更新的能源?

A 容易获得的能源

B 不可在补充和再生的能源

C 可以再补充和再生的能源

D 使用时会排出大量废气的能源

16. 下图显示一条金项链。



制造这条项链的材料源自

A 动物

B 石油

C 岩石

D 植物

17. 下面是有关 X 材料来源的资料。

- ❖ 开采自地底下
- ❖ 是呈黑色的液体
- ❖ 能被用来作为燃料

X 材料来源经过提炼和加工可制成

P 金属

Q 土壤

R 塑料

S 人造布料

A P 和 Q

B P 和 S

C Q 和 R

D R 和 S

18. 哪项有关地球运转的说明是正确的？

I 地球公转一周需要 1 年

II 地球自传一周需要 24 小时

III 地球绕着轴心由东向西自传

IV 地球沿着轨道绕着月球运转

A I 和 II

B I 和 III

C II 和 III

D III 和 IV

19. 地球上的昼夜是怎样形成的？

A 地球的公转

B 地球的自转

C 地球是太阳的唯一卫星

D 地球公转和自转的时间相同

20.

我们所使用的工具应用了简单机械的原理来操作。

应用简单机械原理操作的工具有什么好处？

A 使工作量增加

B 使工作机会增加

C 使工作变得更费力

D 使工作变得简易和有效率

四年级数学笔试赛

21. 数目里 36482 “6” 的值是多少？

A. 6

B. 60

C. 600

D. 6000

22. 把 452867 写成千位近似值。

A. 400000

B. 453000

C. 500000

D. 460000

23. $13452 + 2789 =$

A. 16231

B. 16241

C. 16141

D. 16251

24. $80000 - 63456 =$

- A. 16344
- B. 16544
- C. 14544
- D. 14644

25. $3412 \times 12 \div 48 =$

- A. 553
- B. 653
- C. 735
- D. 853

26. 把 $2\frac{1}{4}$ 化成小数。

- A. 2.14
- B. 2.20
- C. 2.25
- D. 2.40

27. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$

- A. $\frac{1}{4}$
- B. $\frac{3}{4}$
- C. 1
- D. $1\frac{1}{4}$

28. 把 0.6 化成最简分数。

- A. $\frac{1}{6}$
- B. $\frac{3}{5}$
- C. $\frac{2}{3}$
- D. $\frac{6}{10}$

29. 林先生为 3 个孩子准备了一笔 RM 78000 的教育储备金。他平均为每个孩子准备的教育费用是多少?
- A. RM27000
 - B. RM26000
 - C. RM28000
 - D. RM29000
30. 西蒂有 RM5000。她买了一台价格 RM2900 的手提电脑, 剩下的余额是多少?
- A. RM7900
 - B. RM3000
 - C. RM4000
 - D. RM2100
31. 把上午 9 时 15 写成 24 小时计时法。
- A. 9:15
 - B. 19:15
 - C. 21:15
 - D. 20:15
32. 一辆巴士在下午 2 时 45 分出发, 下午 5 时 15 分抵达。行程相隔多少时间?
- A. 2 小时
 - B. 1 小时 30 分钟
 - C. 2 小时 15 分钟
 - D. 2 小时 30 分钟
33. $5\text{m } 40\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$
- A. 54
 - B. 540
 - C. 5 400
 - D. 54 000
34. 一个箱子重 2kg 450g。它的质量是多少克?
- A. 2050g
 - B. 2405g
 - C. 2450g
 - D. 2500g

35. 下表显示两个容器里水的体积。

俊华从容器 P 里倒出 $1\ell\ 670\text{ml}$ 的水。以为单位，现在这两个容器里的水的体积是多少？

- A. $6\ell\ 400\text{ml}$
- B. $5\ell\ 500\text{ml}$
- C. $7\ell\ 560\text{ml}$
- D. $7\ell\ 570\text{ml}$

36. 一种图形有 6 条边相等和 6 个角相等，它是？

- A. 等边三角形
- B. 正方形
- C. 正六边形
- D. 正五边形

37. 下列哪一个是棱柱？

- A. 圆柱
- B. 棱锥
- C. 圆锥
- D. 长方体

38. 一个长方形长 12cm ，宽 8cm 。计算它的面积。

- A. $20\ \text{cm}^2$
- B. $40\ \text{cm}^2$
- C. $96\ \text{cm}^2$
- D. $160\ \text{cm}^2$

容器	P	Q
水的体积	$5\ell\ 360\text{ml}$	$3\ell\ 880\text{ml}$

39. 公园里的男孩与女孩人数的比是 1: 3。公园里的有 9 个女孩。计算男孩的人数。

- A. 7
- B. 5
- C. 4
- D. 3

40. 下图显示一个不完整的象形统计图。

四年级学生阅读书本的数量。

4A	
4B	
4C	
4D	

代表 6 本

哪一班阅读的数量最多？

- A. 4A
- B. 4B
- C. 4C
- D. 4D