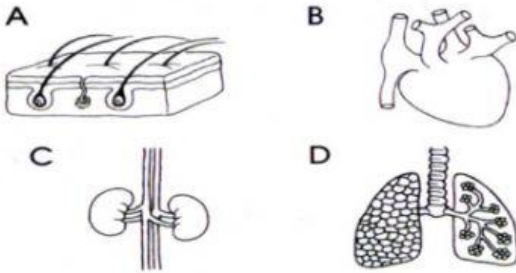


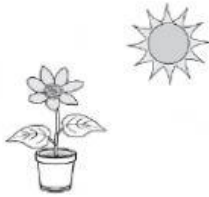
新寿活华小
二零二一年四年级科学常识比赛（二）

作答说明：这份试卷共有 10 道试题，必须全部作答。每一题有四项选择 A, B, C, D, 其中只有一项是对的。请圈出正确的答案。

11. 人类利用哪个器官来呼吸？



12. 下图显示一盆置放在科学园里的花。每天都不为这盆花浇水。



- A 这棵植物继续茂盛地生长
- B 花朵的颜色变得较暗淡
- C 这棵植物长得更高
- D 这棵植物将会枯死

13. 下图显示锦辉在家时所发生的意外。



根据上图，哪项显示人类对外来刺激作出反应的重要性？

- A 提高敏捷度
- B 避免细菌感染
- C 减低受伤的机会
- D 使身体变得更健康

14. 下图显示一张海报。



哪项是海报要传达的信息？

- A 吸烟对身体有害
- B 吸烟能促进血液循环
- C 吸烟带给我们益处
- D 吸烟可以点燃炸弹

15. 下图显示米卡尔听见音响开得很大声。



根据上图的情况，米卡尔会做出什么反应？

- A 把手缩回来
- B 把眼睛眯起来
- C 用手掩着耳朵
- D 用手掩着鼻子

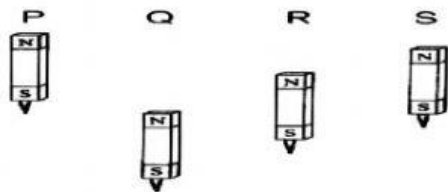
16. 下表显示一项有关材料吸水力的实验的观察结果。

各种材料	量筒里水的体积 (ml)	
	实验前	材料在五分钟后取出
W	50	43
X	50	35
Y	50	49
Z	50	38

试选出这项实验的操纵性变数。

- A. 各种不同的材料
- B. 量筒的大小
- C. 温度
- D. 五分钟后量筒里水的体积

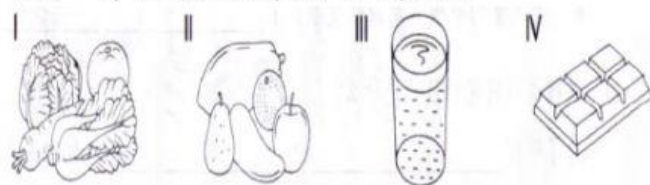
17. 美娜将 P、Q、R 和 S 磁铁慢慢地靠近回形针，直到回形针被吸引，下图显示她的实验结果。



根据以上实验，试选出适当的观察。

- A. Q 磁铁的磁力最强
- B. R 磁铁的磁力最强
- C. P 磁铁的磁力最强
- D. S 磁铁的磁力最强

18. 哪些食物有助于排遗？



- A I, II 和 III
- B I, II 和 IV
- C I, III 和 IV
- D I, II, III 和 IV

19. 完成了一项实验后，四年级同学一同把收集到的资料填入以下图表。

可以吸水的物体	不透水的物体
P	Q

请问他们已正确地使用哪个科学程序技能？

- A 分类
- B 推断
- C 测量与应用数目
- D 预测

20. 哪项说明是不正确的？

- A 人类需要排泄维持身体健康
- B 排泄协助我们排出体内的废物
- C 堆积在体内的废物越来越多会造成死亡
- D 没被排出的废物能被体内其他器官再使用

