

初中一新生入学考试考模拟试卷 1

科学科目卷

日期:_____年_____月_____日 (星期_____)

时间:_____至 _____ (60 分钟)

考生须知:

- 一、 本试卷共印 11 页, 40 题, 必须全部做完。
- 二、 选择题只可用 2B 铅笔作答, 把你所选的答案字母的空间涂黑。
- 三、 每一道题目, 只可以选择一个答案。
- 四、 如果你要更改答案, 必须先把原来的答案擦干净, 然后才涂黑新的答案。
- 五、 考生只须交上答案卷。

未经许可, 不得翻开试卷

姓名: _____ ()

班级: _____

选择题 40 题全做。

1. 马来西亚手足口症(HFMD)主要通过什么途径传播？下列预防措施中最有效的是：

- A. 空气传播；佩戴口罩
- B. 直接接触患者分泌物；勤洗手消毒玩具
- C. 蚊虫叮咬；使用防蚊液
- D. 食用污染食物；煮熟食物

2. 马来西亚热带雨林中的猪笼草通过捕食昆虫获取养分，这种特性是为了适应：

- A. 土壤缺乏氮元素
- B. 光照过强
- C. 水分不足
- D. 温度过高



3. 新冠病毒在马来西亚主要通过什么方式传播？

- A. 水源污染
- B. 空气飞沫
- C. 动物接触
- D. 食物污染

4. 要知道一个物体移动的速度，就必须先知道_____。

- A. 它移动的距离
- B. 移动某个距离所花费的时间
- C. 它移动的距离和所花的时间
- D. 它和地面接触时，摩擦力有多大

5. 以下哪一项不是种子发芽的条件？

- A. 水
- B. 温度
- C. 空气
- D. 阳光

6. 人体最大的器官是：

- A. 肝脏
- B. 皮肤
- C. 肺
- D. 大脑

7. 植物进行光合作用需要：

- A. 氧气、水和阳光
- B. 二氧化碳、水和阳光
- C. 氧气、二氧化碳和阳光
- D. 氮气、水和阳光



8. 以下哪一项活动需要最小的摩擦力？

A. 在雪上滑行

B. 握一把刀

C. 擦火柴

D. 将行驶中的汽车停下来

9. 人体消化食物最主要的器官是：

A. 胃

B. 小肠

C. 大肠

D. 肝脏

10. 太阳的光是由几种颜色所组成？

A. 5 种

B. 6 种

C. 7 种

D. 8 种

11. 干冰是_____的固体形态。

A. 氧气

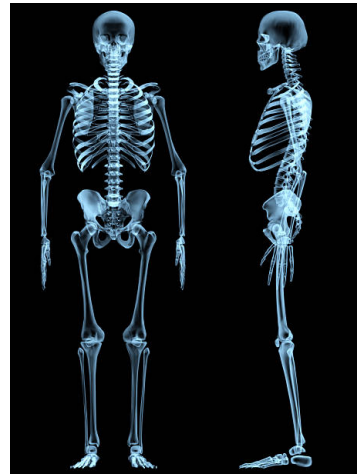
B. 二氧化碳

C. 一氧化碳

D. 水蒸气

12. 一个成人的骨头共有多少块？

- A. 200 块
- B. 202 块
- C. 206 块
- D. 208 块



13. 雨水不适合作为食水，这是因为_____。

- A. 雨水的酸性很高，腐蚀力强
- B. 雨水的细菌很多
- C. 雨水是大自然形成的
- D. 雨水已受空气中的毒气污染

14. 铁钉生锈是：

- A. 物理变化
- B. 化学变化
- C. 生物变化
- D. 没有变化

15. 在牛皮纸上放一只墨水瓶，当迅速抽去纸下的牛皮纸时，墨水瓶

- A. 静止不动
- B. 随牛皮纸一起动
- C. 向前跌倒
- D. 向后跌倒

16. 马来西亚太阳能板最适合安装在建筑物的：

- A. 东面
- B. 南面
- C. 西面
- D. 北面

17. 下列哪种能源是可再生能源？

- A. 煤炭
- B. 天然气
- C. 太阳能
- D. 石油

18. 声音在下列哪种介质中传播最快？

- A. 空气
- B. 水
- C. 钢铁
- D. 真空

19. 光的折射现象是指光：

- A. 被物体吸收
- B. 改变传播方向
- C. 被反射
- D. 产生颜色

20. 下列哪种简单机械最省力？

- A. 定滑轮
- B. 动滑轮
- C. 杠杆
- D. 斜面

21. 马来西亚霾害主要造成什么健康问题？

- A. 呼吸道疾病
- B. 皮肤癌
- C. 骨质疏松
- D. 心血管疾病



22. 人体中含有最多的成分是

- A. 血液
- B. 骨头
- C. 肌肉
- D. 水

23. 马来西亚雨季水灾的人为原因是：

- A. 森林砍伐
- B. 城市硬化
- C. 河流淤积
- D. 以上都是

24. 地球自转导致的现象是：

- A. 四季变化
- B. 昼夜交替
- C. 潮汐现象
- D. 气候变化

25. 马来西亚最常见的自然灾害是：

- A. 地震
- B. 火山
- C. 水灾
- D. 干旱

26.保护环境最有效的方法是：

- A. 减少使用塑料
- B. 垃圾分类
- C. 节约能源
- D. 以上都是

27.下列哪种资源是不可再生的？

- A. 太阳能
- B. 风能
- C. 煤炭
- D. 水能

28.我们喝的水已受污染，我们可能会染上哪种疾病？

- A. 干咳
- B. 伤风
- C. 霍乱
- D. 疟疾

29.下列哪种气体导致温室效应？

- A. 氧气
- B. 氮气
- C. 二氧化碳
- D. 氢气

30.节约用电最有效的方法是：

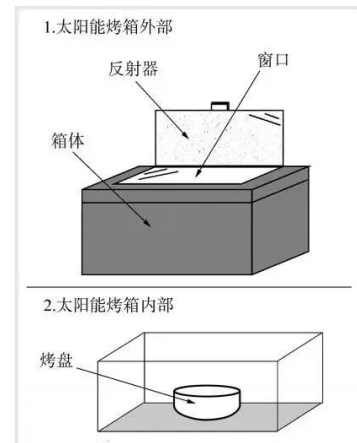
- A. 使用节能电器
- B. 随手关灯
- C. 合理使用空调
- D. 以上都是

31.地球海面的涨潮和退潮是受到_____的吸引力所影响。

- A. 地球
- B. 太阳
- C. 月球
- D. 人造卫星

32.太阳能烤箱的工作原理是：

- A. 黑色内壁吸热
- B. 玻璃盖温室效应
- C. 金属外壳导热
- D. 以上都是



33.下列哪种材料最适合做绝缘体？

- A. 铜
- B. 铝
- C. 橡胶
- D. 铁

34. 世界上种类最多、数量最多的动物是

- A. 鸟类
- B. 哺乳动物
- C. 爬行动物
- D. 昆虫

35.互联网信息传输主要通过：

- A. 电缆
- B. 光缆
- C. 无线信号
- D. 以上都是

36.为什么蚂蚁会排队前行？

- A. 这样的排列方式，方便蚂蚁把食物运输到巢穴
- B. 蚂蚁要划分地盘，因此召集同伴一起行动
- C. 蚂蚁依循着同伴走过的路线，追踪食物的位置
- D. 蚂蚁是群居动物，因此它们外出时均会结伴同行



37. 狗为什么总是在大热天或跑步后，张开口并把舌头伸长长的？

- A. 狗的舌头最怕热
- B. 是肚饿的表示
- C. 以舌头来测气温
- D. 排出体内热气

38.下列哪种能源最环保？

- A. 煤炭
- B. 石油
- C. 太阳能
- D. 天然气

39.马来西亚常用的电压标准是：

- A. 110V
- B. 220V
- C. 240V
- D. 380V

The
Classroom
Learning Academy

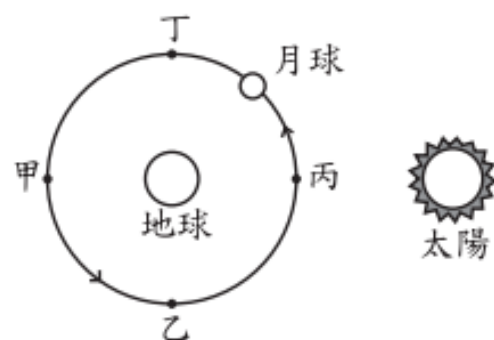
40.根据左图，当月全食发生时，月球的位置是在_____。

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 丁



The
Classroom
Learning Academy

解析

1. B (手足口症通过接触传播，勤洗手最有效)
2. A (猪笼草因土壤缺氮而捕虫)
3. B (新冠病毒主要空气飞沫传播)
4. C (速度=距离/时间)
5. D (种子发芽不需阳光)
6. B (皮肤是人体最大器官)
7. B (光合作用需要 CO_2 、水、阳光)
8. A (雪上滑行需最小摩擦)
9. B (小肠是主要消化器官)
10. C (太阳光 7 色：红橙黄绿蓝靛紫)
11. B (干冰是固态 CO_2)
12. C (成人 206 块骨头)
13. B (雨水含细菌不宜饮用)
14. B (铁锈是化学变化)
15. A (惯性使墨水瓶静止)
16. B (马来西亚位于北半球，朝南最佳)
17. C (太阳能可再生)
18. C (固体中声速最快)
19. B (折射是光方向改变)
20. D (斜面最省力)
21. A (霾害影响呼吸道)
22. D (人体 70%是水)
23. D (水灾人为原因三者都是)
24. B (自转导致昼夜)

- 25. C (马来西亚多水灾)
- 26. D (环保需多管齐下)
- 27. C (煤炭不可再生)
- 28. C (水污染致霍乱)
- 29. C (CO_2 导致温室效应)
- 30. D (节电需综合措施)
- 31. C (潮汐主要受月球影响)
- 32. D (太阳能烤箱三者原理都有)
- 33. C (橡胶是良好绝缘体)
- 34. D (昆虫种类最多)
- 35. D (互联网传输方式多样)
- 36. C (蚂蚁靠信息素追踪)
- 37. D (狗伸舌散热)
- 38. C (太阳能最环保)
- 39. C (马来西亚的民用电压标准为 240V，频率 50Hz)
- 40. A (月全食时月球在地球影子区)