
六年级《科学》考试复习题库（含答案）

一、单选题

1. 菜园生态系统主要是由()组成的。

- A、菜园里所有的植物和动物
- B、菜园里所有的植物和土壤
- C、菜园里所有的生物及其生存环境

答案：C

2. 下列属于不可再生资源的是()。

- A、阳光
- B、木材
- C、砂矿
- D、天然气

答案：D

3. 下列属于可再生资源的是()。

- A、风
- B、铁矿
- C、石油
- D、煤炭

答案：A

4. 动物由于季节变化, 觅食或繁殖等原因进行迁移。为了觅食而迁徙的是()。

- A、大马哈鱼

B、角马

C、两者都是

答案：B

5. 关于能量和能源, 下列说法中错误的是 ()。

A、煤、石油、天然气都属于常见的能源, 是不可再生的

B、能源是为人类提供能量的物质

C、能量是守恒的, 不会发生能源危机

答案：C

6. 寒冷的户外, 人们常常用两手互相摩擦, 在这个过程中, ()。

A、热能转化成动能

B、动能转化成热能

C、化学能转化成热能

答案：B

7. 关于能量控制, 下列说法中错误的是 ()。

A、使用能量控制装置可以节约能量

B、从打开台灯到调节灯光亮度, 其中包含了能量的转化和控制

C、刹车可以控制汽车将化学能转化为机械能

答案：C

8. 下列使用可再生能源的是 ()。

A、电灯

B、燃气灶

C、太阳能热水器

答案：C

9. 下列动物中, 冬天需要冬眠的是 ()。

A、青蛙

B、角马

C、天鹅

答案：A

10. 下列可以构成农场生态系统的是 ()。

A、月季花、蜘蛛、瓢虫、蚜虫

B、阳光、空气、水、土壤

C、微生物;月季花等植物;蚜虫等动物;阳光、空气等非生物

答案：C

11. 垃圾除了可以做一些手工艺品或一些小用品以外, 还可以 ()。

A、垃圾发电

B、焚烧

C、食用

答案：A

12. () 是我们生命的起源和生命的摇篮。

A、黄河

B、海洋

C、高山

D、平原

答案：B

13. 观察了始祖鸟化石后, 同学们提出了下列观点, 其中不够科学、严谨的是()。

- A、始祖鸟就是鸟类的祖先
- B、始祖鸟和鸟类头骨形状相似, 有爪和翅膀
- C、始祖鸟有牙齿, 与爬行动物近似, 尾巴很长

答案: A

14. “龙生龙, 凤生凤, 老鼠的孩子会打洞”, 这句话描述的自然现象是()。

- A、遗传
- B、进化
- C、自然选择

答案: A

15. 下列有关生物进化规律的说法中错误的是()。

- A、由简单到复杂
- B、高级到低级
- C、由水生到陆生

答案: B

16. 煤炭、石油、天然气等都是()能源。

- A、可再生
- B、不可再生
- C、新型

答案: B

17. 下列情形不属于变异的是()。

- A、种瓜得瓜, 种豆得豆

B、橘生淮南则为橘,橘生淮北则为枳

C、龙生九子,各有不同

答案: A

18. 下列选项中不属于工农业面临的浪费的是()

A、过度包装

B、反季销售耗费大量人力物力

C、浪费粮食

答案: C

19. 下列用电器能将能量转化为机械能的是()。

A、电视机

B、电冰箱

C、电风扇

答案: C

20. 三峡工程发出的强大电能是由()转化而来的。

A、水能

B、热能

C、电能

答案: A

21. “千里之堤,溃于蚁穴。”这句话充分说明()。

A、环境影响生物

B、生物影响环境

C、生物适应环境

答案：B

22. 要了解生物的进化过程, () 是一种重要的证据。

- A、气象观测
- B、科学家猜想
- C、生物的化石

答案：C

23. 家用电器工作时使用的是 ()。

- A、光能
- B、磁能
- C、电能
- D、化学能

答案：C

24. 为了保护自然资源, 我国出台了 ()。

- A、《中华人民共和国环境保护法(试行)》
- B、《中华人民共和国义务教育法》
- C、《中华人民共和国保护资源法》
- D、《中华人民共和国关于合理利用自然资源的规定》

答案：A

25. 马的脚趾数由 4 趾逐渐演化为 1 趾, 造成这一进化的原因是 ()。

- A、马常用中趾, 很少用其他趾富腾
- B、人类选育品福
- C、自然选择

答案：C

26. 植物生长所需的养料绝大部分是由()制造的。

A、根

B、茎

C、叶

D、花

答案：C

27. 下列属于浪费资源的行为是()。

A、随手关灯

B、彻夜不关灯

C、及时关闭不用的电器

D、节约用水

答案：B

28. 下列能源中,属于新能源的是()。

A、电能

B、风能

C、天然气

答案：B

29. 下列可以构成一个生态系统的是()。

A、池塘中的鱼

B、草地上的生物

C、整个地球

答案：C

30. “一棵树上找不到完全相同的两片树叶”，这属于生物界的（）现象。

A、遗传

B、生长

C、变异

答案：C

31. 制作易拉罐移动垃圾桶时, 我们应该注意（）。

A、易拉罐的品种

B、易拉罐的大小

C、安全

答案：C

32. 贮藏在淀粉中的能量形式是（）。

A、热能

B、光能

C、化学能

D、机械能

答案：C

33. 为了保护美丽的家园, 我们需要行动起来。下列做法不正确的是（）。

A、提倡绿色出行, 乘坐公共交通工具

B、为生活方便, 经常点外卖

C、节约用水, 节约用电

答案：B

34. 缠绕电磁铁线圈时, 做法错误的是 ()。

- A、沿一个方向向里绕
- B、沿一个方向向外绕
- C、一会里绕, 一会外绕

答案: C

35. 海洋里有非常多的矿物质, 其中含量最多的是 ()。

- A、石油
- B、砂矿
- C、盐
- D、铁

答案: C

36. 以下能源是可再生、无污染的是 ()。

- A、石油
- B、风能
- C、天然气

答案: B

37. 下列宣传标语中, 倡导我们重视与动物和谐相处的是 ()。

- A、拒食野生动物, 维护生态平衡
- B、塑料包装用一次, 白色污染害几世
- C、前人栽树后人乘凉, 前人伐木后人遭殃

答案: A

38. 从猛犸象的化石, 我们发现其身上有细密的长毛和极厚的脂肪层。根据以上信息, 我们可以推测猛犸象生活在 ()。

- A、热带地区
- B、比较温暖的地区
- C、比较寒冷的地区

答案: C

39. 通过对恐龙化石的研究, 我们发现恐龙的生殖方式是 ()。

- A、卵生
- B、胎生
- C、卵胎生

答案: A

40. () 被称为“古生物地质的一本书”。

- A、化石
- B、文物
- C、科学家笔记

答案: A

41. 很多楼道的电灯采用了声控开关。声音能控制开关, 说明 ()。

- A、声音具有导电性
- B、电能可以转换为声能
- C、声音具有能量

答案: C

42. 为了节约能源, 下列行为不正确的是 ()。

-
- A、骑自行车、步行或坐公交车代替自驾车出行
 - B、将照明用的普通白炽灯换成同样亮度的 LED 灯
 - C、夏季,将空调的温度调得越低越好

答案: C

43. 自然界如果某一方面遭到破坏, 其他方面会 ()。

- A、受到破坏
- B、受到保护
- C、不受影响

答案: A

44. 在一个由老鼠、猫头鹰和小麦组成的相对封闭的麦田生态系统中, 若有不法分子大量捕杀猫头鹰, 老鼠的数量将 ()。

- A、迅速上升
- B、保持相对稳定
- C、先缓慢下降后缓慢上升
- D、先迅速上升后急速下降

答案: D

45. 下列磁铁中, 切断电流后磁性消失的是 ()。

- A、磁铁
- B、电磁铁
- C、环形磁铁

答案: B

46. 太阳能小车行驶的过程也是能量的转化过程, 它的能量转化过程是 ()。

A、光能→电能→磁能→动能

B、光能→动能→电能

C、电能→动能→磁能

答案：A

47. “草→兔→狐→鹰”表示的是()。

A、生态系统

B、食物链

C、生物圈

答案：B

48. 为了节约能源, 十字路口的红绿灯、公园里的路灯经常采用()。

A、白炽灯

B、荧光灯

C、太阳能灯

答案：C

49. 在某生态系统中, 蛇和狐狸捕食田鼠和鼯鼠, 若鹰(以蛇为食)突然出现在这个生态系统中, 则短期内会出现()。

A、狐狸数量大增

B、狐狸灭绝

C、鼯鼠大量死亡

答案：A

50. 实验前, 小明认为“电磁铁磁力大小与电流强度有关”, 这属于科学探究中的()环节。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/355003112003012010>