

---

## 《创新与创新思维》考试复习题库（含答案）

### 一、单选题

1. “红灯和绿灯不能同时亮，二者是互相否定的信号”，这可以用来比喻：

- A、矛盾律
- B、同一律
- C、排中律
- D、充足理由律

答案：A

2. 最早研究创造问题的文献是公元前 300 年古希腊学者帕普斯的（）。

- A、《解题术》
- B、《论辩术》
- C、《思考的方法》
- D、《诡辩》

答案：A

3. 诸葛亮空城计打败司马懿，利用了司马懿的经验定势，下列表述的是：

- A、虽然司马懿身经百战，但其老矣不如儿子司马昭判断准确
- B、如果过分依赖经验形成定势，有可能禁锢人的创造力
- C、权威定势让司马懿不敢对诸葛亮轻举妄动
- D、有经验不如无经验

答案：B

4. 卡片整理法之所以又叫 KJ 法，是为了纪念它的初创者（）。

---

A、奥斯本

B、川喜多二郎

C、卡内基

D、巴斯德

答案：B

5. 根据“问题——想法——问题”的树形结构方式来思考，得出关于问题的最高层答案，以确定关键主题的主题优化方法属于（）。

A、聚焦主题法

B、问题探寻法

C、反向定义法

D、替换关键词法

答案：B

6. 刘仲林教授在《中国创造学概论》中指出创造的三层面是：

A、成物成思成己

B、成物成行成己

C、成物成仁成己

D、成物成果成己

答案：A

7. 机遇捕捉法是针对偶然出现的现象、情况或想法进行研究，从观察试验的目的和计划性而言，（）是基于的主要特点？

A、选择性

B、必然性

---

C、偶然性

D、意外性

答案：D

8. 关于创造的实质，下列描述错误的是：

A、是一种有目的的实践活动

B、是人类认识世界改造世界的一种最基本的生产实践

C、创造必须富有创新性成果

D、创造是聪明人的专属

答案：D

9. 在思考问题时，不视实际情况，以书本为纲不加思考的盲目运用知识的思维模式为：

A、权威定势

B、经验定势

C、从众定势

D、书本定势

答案：D

10. 在一些科技领域，我国正在由“跟跑者”变为“同行者”，甚至是“领跑者”。以上这句话是谁说的？

A、江泽民

B、习近平

C、李克强

D、胡锦涛

---

答案：B

11. 中世纪《圣经》在西方地位至高无上，认为“太阳是圣洁无瑕的，绝对不会有‘黑子’”当传教士看到太阳黑子时说：“幸亏《圣经》已有定论，不然的话，我几乎要相信自己的眼睛了！”这主要体现了（）的影响。

- A、权威定势
- B、经验定势
- C、从众定势
- D、懒惰定势

答案：A

12. （）是指部分或全部、永久或临时的数据损失。

- A、能量损失
- B、物质损失
- C、信息损失
- D、时间损失

答案：C

13. 各个学科领域荣获诺贝尔奖的重大科学发现属于？

- A、革新式创造
- B、技术式创造
- C、表露式创造
- D、突现式创造

答案：D

---

14. 当参与者提出了很多设想，十分纠结应该先考虑实现哪一种设想时，可以采取（）来为这些设想分类，排出主次等级，然后按照顺序将排出来的比较优秀的想法优先执行。

- A、反推失败模式
- B、互换排序模式
- C、原点投票模式
- D、画“正”投票模式

答案：A

15. 创造学是以（）为研究对象，旨在探索创造的特点、机理、规律和方法的科学。

- A、人类
- B、自然界
- C、发明者
- D、创造

答案：D

16. “用狗叫唤的声音，而不用真正的狗，来作为防夜贼的报警”，这合理地采用了以下哪个发明原理？只选择最合理的选项。

- A、抽取
- B、反馈
- C、有效作用的连续性
- D、预防措施

答案：D

---

17. 创造主体在一定的客观背景下表现自己的创造行为，并受到某种背景的影响，这种背景被称为（）。

- A、创造环境
- B、宏观环境
- C、微观环境
- D、创造评价

答案：A

18. 以下哪个选项不属于 IFR 的特性?()

- A、消除了原系统的不足之处
- B、保持了原系统的优点
- C、没有使系统变得更复杂
- D、引入了新的缺陷

答案：D

19. （）是发散性思维方法最根本的特征。

- A、广泛性
- B、变通性
- C、全新性
- D、瞬间性

答案：A

20. 创新驱动发展战略是在中国共产党的哪一届会议上提出的？

- A、十六大
- B、十七大

---

C、十八大

D、十九大

答案：C

21. 以下不是创造性思维的基本特征的是？

A、敏感性

B、复制性

C、流畅性

D、灵活性

答案：B

22. 看到水想到河流，看到钢笔想到圆珠笔，利用的是？

A、相似联想

B、对比联想

C、仿生联想

D、置换联想

答案：A

23. 桌面的厚度既要厚也要薄，这属于（）。

A、技术矛盾

B、物理矛盾

C、管理矛盾

D、以上都不对

答案：B

---

24. 阿奇舒勒通过对大量发明专利的研究，发现工程问题可以使用有限的通用工程参数来描述，总结了工程领域内表述系统性能的（）个通用工程参数。

A、72

B、39

C、40

D、41

答案：B

25. 看到夏天想到冬天，利用的是？

A、相似联想

B、对比联想

C、仿生联想

D、置换联想

答案：B

26. 可分离式的椅子，合理的采用了（）发明原理，只选择最合理的的选项。

A、分割

B、抽取

C、反馈

D、预补偿

答案：A

27. 毛毛虫头尾相连沿着盘子爬行，每一只都紧跟着自己前边的那一只，不敢独走新路，连续爬行7天7夜后因饥饿而死去，其实食物就放在盘子中间，却没有一只敢独自去吃。这个实验体现了其受到了哪种定势的束缚？



- 
- A、权威定势
  - B、经验定势
  - C、从众定势
  - D、书本定势

答案：C

28. ( ) 是通过增加条件或情景等来推动创意，增加新的可能性，以激发创意的产生。

- A、类比借鉴法
- B、条件假设法
- C、导图创新法
- D、经验转移法

答案：B

29. “不下决心培养思考习惯的人，便失去了生活中最大的乐趣。”这句话是谁说的？

- A、爱迪生
- B、爱因斯坦
- C、华罗庚
- D、柏拉图

答案：A

30. 下列体现系统分离原理的是

- A、冰箱
- B、坦克履带

---

C、折叠自行车

D、渔网

答案：B

31. 最早提出横向思维概念的学者是英国的（ ），他在《新的思维》一书中，用“挖井”作比喻阐述纵向思维和横向思维间的关系。

A、泰勒

B、弗洛伊德

C、爱德华德博诺

D、马斯洛

答案：C

32. 设计思维过程中的启发阶段属于（ ）。

A、准备期

B、灵感期

C、构思期

D、施行期

答案：B

33. 在形态分析法中，要获得最佳方案，需要经过（ ）。

A、分解因素-寻找可能形态-系统聚合-筛选-得到多种解-最佳方案

B、分解因素-寻找可能形态-系统聚合-得到多种解-筛选-最佳方案

C、分解因素-寻找可能形态-得到多种解-系统聚合-筛选-最佳方案

D、分解因素-得到多种解-系统聚合-筛选-寻找可能形态-最佳方案

答案：B

---

34. 不按照思维逻辑去推理，而是转换思维视角，另辟蹊径的思维方法是：

- A、顺向发散思维
- B、横向发散思维
- C、组合想象思考法
- D、转换思维法

答案：B

35. 创新理论是哪位经济学家提出的？

- A、亚当斯密
- B、马克思
- C、熊彼特
- D、刘仲林

答案：C

36. 在大型项目设计中，对项目整体做细化分解，是利用了 40 个发明原理中的（）原理。

- A、抽取
- B、分割
- C、复制
- D、预防措施

答案：B

37. 以问题为中心向四周幅射的发散型思维模式被称为（）。

- A、聚合思维
- B、发散思维

---

C、纵向思维

D、横向思维

答案：A

38. “在观察的领域里，机遇只偏爱那种有准备的头脑”，这句话出自法国化学家和微生物奠基人（）

A、乔治葛里宾

B、克莱尔

C、巴斯德

D、法拉第

答案：C

39. 在进行创造性思维活动中，运用有限的经验知识直接组合问题结论的创造性思维方法，是不通过逻辑推理而对客观事物规律性的直接洞察。

A、联想

B、想象

C、直觉

D、灵感

答案：C

40. TRIZ 理论中最终理想解 IFR (Ideal result) 的结果是以下哪种方式得到的？（）A.

A、76 个标准解

B、阿奇舒勒矛盾矩阵

---

C、想象而来

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/655130042213011200>