

2024 年节水知识竞赛考试题库 300 题（含答案）

一、单选题

1. 全国地下水资源中有 () 是不适宜或需经过处理才可以饮用的咸水。

A、1/2

B、1/3

C、1/4

D、1/5

答案：B

2. 中国是世界上河流众多的国家之一，绝大多数河流分布在气候较为湿润和多雨的东部与南部地区， () 地区则河流稀少，且有较大范围的无流区。

A、西南

B、东南

C、西北

D、东北

答案：C

3. “空梅”主要是指发生在我国哪一地区的少雨现象？ ()

A、东北地区

B、西北地区

C、西南地区

D、长江中下游地区

答案：D

4. 下列最适合现阶段我国西北地区节水型社会建设重点方向和任务的一项是()。

- A、节水治污并重
- B、以水定发展
- C、促进人水和谐
- D、促进节水减排

答案：B

5. 《国家节水行动方案》中要求严格执行非居民用水超定额、超计划累进加价和特殊行业用水水价政策，全面落实()政策，完善适时调整机制，健全农村生活用水价格管理机制。

- A、居民用水阶梯水价
- B、居民用水累积水价
- C、居民用水进阶水价
- D、居民用水统一水价

答案：A

6. 自来水水价主要由以下几个部分组成：一是水厂进水时的费用，该部分包括()费(税)；二是自来水公司成本(含税金)和利润等；三是污水处理费。

- A、水环境
- B、水资源
- C、水生态
- D、水开发

答案：B

7. 20 世纪 90 年代，我国为了解决农村饮水困难，建设了一批具有地方特色的工程，下列哪个工程不是？（）

- A、121 雨水集流工程
- B、渴望工程
- C、380 饮水解困工程
- D、坎儿井工程

答案：D

8. 日本福冈市出台了《福冈市节水推进条例》和《福冈市再生水利用下水道事业相关条例》，规定建筑面积在 5000 平方米以上的新建大型建筑物必须配套（）；在再生水供给范围内建筑面积达到 3000 平方米的大型建筑物必须使用再生水。

- A、再生水回用设施
- B、污水处理设施
- C、水处理消毒设施
- D、雨水集蓄设施

答案：A

9. 当前，我国水资源面临的形势十分严峻，（）等问题日益突出，已成为约束经济社会可持续发展的主要瓶颈。

- A、水资源短缺、水环境污染、水生态损害
- B、水资源短缺、管理不严、浪费严重
- C、水资源短缺、水土流失严重、旱涝灾害频发
- D、水资源短缺、水污染严重、浪费严重

答案：A

10. 《国务院办公厅关于推进农业水价综合改革的意见》中提出逐步推行分档水价。实行农业用水定额管理，逐步实行超定额累进加价制度，合理确定阶梯和加价幅度，促进农业节水。因地制宜探索实行两部制水价和季节水价制度，用水量年际变化较大的地区，可实行基本水价和（）水价相结合的两部制水价。

- A、变化
- B、计量
- C、季节
- D、浮动

答案：B

11. 英国《建筑物条例》规定，新建住宅必须采用（），除了户外花园用水，人均日用水量不得超过 120 升。由政府公共投资新建的住宅，人均日用水量则不得超过 105 升。

- A、节水设计
- B、暖通设计
- C、景观设计
- D、电气设计

答案：A

12. 各地要根据用水定额，充分考虑水资源稀缺程度、节水需要和用户承受能力等因素，合理确定分档水量和加价标准。原则上水量分档不少于三档，二档水价加价标准不低于（）倍，三档水价加价标准不低于（）倍。

- A、0.5；1
- B、0.5；2

C、1；2

D、1；3

答案：A

13. 长江是我国第一大河，也是亚洲第一大河、世界第三大河，其干流流经我国（）个省（自治区、直辖市）。

A、3

B、5

C、11

D、20

答案：C

14. 2019 年发布的《国家节水行动方案》提出，到 2022 年，我国万元工业增加值用水量较 2015 年下降（）。

A、5%

B、28%

C、50%

D、70%

答案：B

15. 节水器具普及率是指用水器具中节水型器具数量与用水器具的比率，节水型城市技术考核指标中节水器具普及率达到（）。

A、70%

B、80%

C、90%

D、100%

答案：D

16. 按体重计算，一个人缺水 1%~2%，会感到口渴；缺水 5%，会口干舌燥、意识不清；缺水达到（），就会有生命危险。

A、8%

B、10%

C、15%

D、20%

答案：C

17. 生产一件棉质 T 恤衫大概需要（）升水？

A、30

B、2700

C、100

D、5000

答案：B

18. 水资源保护包括地表水与地下水的水量与（）的保护。

A、环境

B、水质

C、生态

D、水权

答案：B

19. 工业用水效率与下面哪个选项不相关？（）

- A、产业结构
- B、节水水平
- C、居民收入
- D、生产工艺

答案：C

20. 下列()想法是正确的。

- A、我交了水费，用多少水是我自己的事，别人管不着
- B、嫌麻烦，不想更换有滴漏问题的水龙头
- C、节水主要是节约公共场所用水，家庭用水不需要节约
- D、节约用水是每个公民的责任，不会影响生活质量。

答案：D

21. 在不同行政区域之间的()建设水资源开发、利用项目，应当符合该流域经批准的水量分配方案,由有关县级以上地方人民政府报共同的上一级人民政府水行政主管部门或者有关流域管理机构批准。

- A、河流湖泊上
- B、边界上
- C、边界河流上
- D、河流上

答案：C

22. 据统计，自来水管网跑冒滴漏等水量损失量占供水量高达 20%左右；通常情况下洗脸、洗手、刷牙时，若不间断地放开龙头水，1 分钟流水约()，所以不可轻视了随手关紧水龙头或拧小水量、管道滴漏及时维修的行为习惯。

A、8 升

B、4 升

C、2 升

D、1 升

答案：A

23. 用水实行()制度。

A、取水许可和有偿使用

B、计量收费和超定额累进加价

C、水资源论证和行政审批

D、取水许可和分级审批

答案：B

24. “节约用水”就是()。

A、限制用水

B、不用水

C、少用水

D、合理用水、高效用水

答案：D

25. 根据《关于非常规水源纳入水资源统一配置的指导意见》，到 2020 年，全国非常规水源配置量力争超过()（不含海水直接利用量）。

A、100 亿立方米

B、110 亿立方米

C、130 亿立方米

D、140 亿立方米

答案：A

26. 黄河流域多年平均蒸发能力达到 1100 毫米，上游甘肃、宁夏和内蒙古中西部地区是我国年蒸发量最大的地区，最大年蒸发量可超过（）毫米。

A、100

B、500

C、1000

D、2500

答案：D

27. 中国是世界（）灌溉大国、第二排水大国。

A、第一

B、第二

C、第三

D、第四

答案：A

28. 2019 年发布的《国家节水行动方案》提出，到 2020 年，水资源超载地区年用水量（）立方米及以上的工业企业用水计划管理实现全覆盖。

A、5000

B、1 万

C、5 万

D、10 万

答案：B

29. 我国面积最大的三大灌区是 ()。

- A、 淠史杭灌区、河套灌区、都江堰灌区
- B、 淠史杭灌区、人民胜利渠灌区、都江堰灌区
- C、 淠史杭灌区、河套灌区、小开河灌区
- D、 高邮灌区、河套灌区、都江堰灌区

答案： A

30. 自然界的水循环过程包括 ()。

- A、 海上内循环、陆上内循环、海陆间循环
- B、 水的蒸发、植物的蒸腾、水的下渗和降水等的循环
- C、 地下径流、地表径流、水汽输送和降水等过程
- D、 雨、雪、雹等降水过程

答案： A

31. 建立用水效率控制制度， 严格限制水资源不足地区建设 () 工业项目。

- A、 高耗能型
- B、 高耗水型
- C、 节水型
- D、 节能型

答案： B

32. 生产一吨纸大概需要 () 吨水？

- A、 0.1
- B、 1
- C、 150

D、500

答案：C

33. 我国旱涝灾害多的主要原因是（）。

A、受季风气候影响

B、受河流影响

C、受地势影响

D、受地表植被影响

答案：A

34. 节水产品认证标志的含义：“国家节水标志”由水滴、人手和地球演变而成。

绿色的圆形代表（），象征节约用水是保护地球生态的重要措施。标志留白部分像

（）托起（）。

A、地球、一只手、一滴水

B、一只手、地球、一滴水

C、一滴水、一只手、地球

D、地球、一滴水、一只手

答案：A

35. 工业用水应当采用先进技术、工艺和设备，增加循环用水次数，提高水的（）

率。

A、重复利用

B、多次利用

C、有效利用

D、循环利用

答案：A

36. 以下不属于节水灌溉类型的是（）。

A、喷灌

B、微灌

C、滴灌

D、漫灌

答案：D

37. 在我国，以下工业行业中用水量最大的是（）。

A、火力发电

B、机械制造

C、石化

D、食品加工

答案：A

38. 改革开放 40 年以来，我国农业节水成效显著，节水灌溉面积大幅度增加，喷灌面积已达到（）亿亩，位居世界第二。

A、1

B、1.5

C、2

D、3

答案：B

39. 长江干流流经的省（自治区、直辖市）不包括（）

A、青海

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/625103330032011203>