1.碳达峰是指二氧化碳排放量达到历史( ),然后经历平台期进入持续下降的过程,是二氧化碳排放量由增转降的历史拐点,标志着碳排放与经济发展实现脱钩，达峰目标包括达峰年份和峰值。[单选题]

A、顶点

B、高点

C、最高值(正确答案)

D、最大值

2.碳中和是指某个地区在一定时间内(一般指一年)人为活动直接和间接排放的二氧化碳，与其通过植树造林等吸收的二氧化碳相互抵消,实现二氧化碳( )。[单选题]\*

A、“抵消排放”

B、“交互排放”

C、“清零排放”

D、“净零排放"(正确答案)

3.“碳排放”与下列哪个说法有不同含义?( )

A.二氧化碳排放

B.温室气体排放

C.二氧化硫排放【正确答案】

D.化石能源使用

4.“碳排放”主要对地球有 影响?

A.大气环境质量

B.大气环境温度【正确答案】

C.水环境质量

D.地表生态状况

5.“碳达峰”是指?( )

A.一氧化碳排放达到上限

B.二氧化碳排放达到上限【正确答案】

C.氮氧化物排放达到上限

D.二氧化硫排放达到上限

6.气候变化趋势对地球环境影响是?( )

A.若人类不采取行动，是短期和可逆的

B.若人类不采取行动，是长期和不可逆的【正确答案】

C.若人类采取行动，是短期和可逆的

D.若人类采取行动，是长期和不可逆的

7、我国提出“碳中和”国家目标的涵义是( )?

A.环境空气质量全面达到国际先进水平

B.国家发展摆脱对化石能源消耗的依赖(正确答案)

C.环境中氮氧化物和二氧化硫排放基本降到零

D.社会经济活动碳排放达到峰值且长期保持

8、“碳中和”是指通过植树造林、节能减排等形式，抵消自身产生的二氧化碳或温室气体排放量，实现正负抵消，达到相对“零排放”。

A.正确

B.错误

正确答案:A

9、我国二氧化碳排放力争2030年前达到峰值，力争2060年前实现碳中和。

A.正确

B.错误

正确答案:A

10、低碳概念就是把二氧化碳排放降到( )等水平。

A.高

B.中

C.低

D.平

正确答案：C

11、所谓“零碳城市”就是( )等温室气体零排放的环保型城市，也可称为生态城市。

A.一氧化碳

B.二氧化碳

C.三氧化硫

D.三氧化铝

正确答案：B

12. “低碳经济”提出的大背景是全球化气候( )对人类生存和发展的严重挑战。

A.变冷

B.突变

C.变暖

D.干燥

正确答案：C

13、做好“碳达峰”、“碳中和”，需要从人人做起。我们要减少在生活作息时所耗用能量，从而降低碳特别是二氧化碳的排放。下列行为不利于低碳生活的是()

A．用脱硫处理的煤代替原煤作燃料

B．将煤进行气化处理，提高煤的综合利用率

C. 控制钢铁、水泥、焦炭等行业产能总量

正确答案：A

14、应对气侯变化、实现碳中和刻不容缓。我国正建设生态文明，基本形成节约能源资源和保护生态环境的产业结构、增长方式、消费模式"。下列行为不利于“生态文明”建设的是( )

A．设计绿色化工工艺，提高原子利用率

B．推广“低碳经济”，减少温室气体的排放

C．开发可再生能源，合理使用化石燃料，提高能源利用率

D．推进小煤矿、小火力电站的兴建，促进地方经济的快速发展

正确答案：D

15、下列措施不利于实现碳中和的是（）

A．为解决“白色污染”问题，应将废旧塑料袋焚烧处理

B．推动使用太阳能等可再生能源

C．为维持好碳、氧循环，大力植树造林，减少化石燃料燃烧

D．电动汽车替代燃油汽车，减少大气污染

正确答案：A

16、下列选项属于低碳能源的是（)。

A.水能

B.核能

C.电能

正确答案：A

17、下面属于可再生能源的是()。

A.太阳能 B.电力 C,煤炭

正确答案：A

18、树木在白天吸收二氧化碳，释放的是（ );夜晚释放是（)。

A.氧气;二氧化碳

B.二氧化碳;氢气

C.氢气;氧气

正确答案：A

19、在节能减排上，我们倡导(）粮食浪费，减少畜产品浪费和(）饮酒。

A.增加，减少

B.减少，适量

C.减少，杜绝

D.减少，增加

正确答案：B

20、节能方式洗衣措施有:能采取每月手洗衣服;少用洗衣粉，还有使用(）洗衣机。

A.滚筒 B.全自动 C.半自动 D.节能

正确答案：D

21、所谓“低碳经济”是以低能耗、（ ）、低污染为基础的经济发展模式。

A． 低排放

B． 低标准

C． 低效率

 正确答案：A

22、造成其后变暖的主要原因是人类生产和生活活动中排放大量（ ）等引起温室效应的温室气体。

A． 二氧化碳

B． 氧气

C． 氮气

D．稀有气体

  正确答案：A

23、世界环境日是每年的几月几日？（ ）

A．3月12日

B．3月21日

C．6月5日

D．7月12日

 正确答案：C

24、森林、草地等绿色植被在环境保护中具有（ ）的重要作用。

A． 吸收二氧化碳，产生氧气

B． 吸收氧气，产生二氧化碳

C． 吸收二氧化硫，产生氧气

D．吸收二氧化碳，产生二氧化硫

 正确答案：A

25、目前，全球气候正（ ）。

A． 变冷

B． 变暖

C． 基本稳定

 正确答案：B

26、“低碳经济”是指（ ）

A． 煤炭燃烧时的炉温较低

B． 燃烧燃料中，煤炭使用比例少

C． 煤炭价格保持在较低水平

D．以低能耗、低污染、低排放为基础的社会经济模式

 正确答案：D

27、我国从2007年起，每年（ ）开展城市“公交周及无车日”活动。活动期间，鼓励公众乘坐公共交通、步行或骑车出行。

A． 7月16日-22日

B． 8月16日-22日

C． 9月16日-22日

D．10月16日-22日

正确答案：C

28、下班提前( )分钟关闭空调，既不会因为空调关闭而使室内温度快速升高，又能更好地降低中央空调能耗。

A、1个小时

B、半个小时

C、10分钟

D、3分钟

正确答案:D

29、碳达峰是指二氧化碳排放量达到历史( ).然后经历平台期进入持续下降的过程，是二氧化碳排放量由增转降的历史拐点，标志着碳排放与经济发展实现脱钩，达峰目标包括达峰年份和峰值。

A、顶点

B、高点

C、最高值

D、最大值

正确答案:C

30、( )是指支持环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用的经济活动。

A、绿色金融

B、惠民金融

C、绿色服务

D、绿色理念

正确答案:A

31.下列行为不利于低碳生活的是( )

A.用脱硫处理的煤代替原煤作燃料

B.将煤进行气化处理，提高煤的综合利用率

C.实现资源的“3R"利用观，即:减少资源消耗(Reduce)、增加资源的重复使用(Reuse)、资源的重复再生(Recycle)

正确答案:A

32、下列行为中符合促进"低碳经济“发展宗旨的是( )

① 推广利用微生物发酵技术，将植物桔杆、动物粪便等制成沼气以替代液化石油气;②利用硅材料制成光伏发电装置发电; ③限制化学发展，关停化工企业，消除污染源头;④大力发展潮汐能、风能、核能。

A①②④ B.③④ C.① D ②④

正确答案:A

33、我国二氧化碳排放力争2030年前达到峰值，力争2060年前实现碳中和。

A.正确

B.错误

正确答案:A

34、（）是指在新技术基础上开发利用的非常规能源。包括风能、太阳能、海洋能、地热能、生物质能、氢能、核能、天然气水合物等。

1. 可再生能源

B.可循环能源

C.新能源

正确答案:C

35.“碳中和”不是指（)?

A.碳源与碳汇平衡

B.温室气体排放与被捕捉封存利用量平衡

C.煤、石油、天然气发电被可再生能源发电所替代

D.二氧化碳与氮氧化物中和

正确答案：D

36、碳中和并不是指零排放，可以排放一部分，只不过排放量与大自然能够吸收的温室气体相当。()

A.正确

B.错误

正确答案:A

37、下列不是实现碳达峰、碳中和这一宏观目标的途径的是：（）

A.减少化石能源消费

B.生产和生活方式的调整

C.植树造林提高植被覆盖率

D．降低空调温度

正确答案：D

38、保护环境，实现二氧化碳“零排放”达到碳中和。下列做法不利于二氧化碳“零排放'的形式有( )

A. 垃圾发电

B．植树造林

C．减少纸张使用

D．风能发电

正确答案：A

39、下面哪一个不是我国推进转型优化的方向？

A.产业结构

B.能源结构

C.投资结构

D.植树造林

正确答案: D

40、要做好碳达峰、（）工作。我国二氧化碳排放力争2030年前达到峰值，力争2060年前实现碳中和。要抓紧制定2030年前碳排放达峰行动方案，支持有条件的地方率先达峰。

A．碳平衡

B．碳中和

C．碳抵消

D．零排放

正确答案: B

41．下列哪个不是农村地区实现碳中和的重要路径:()

A.能源清洁化

B.农村土地补贴

C.降低农田和草地固碳增汇能力

D.农村集体产权制度改革

正确答案:C

42．我国在重点行业方面，原则上不再审批（），并严格限制甲醇作为燃料使用。

A、现代煤化工项目

B、现代光伏产业

C、现代新能源产业

D、现代教育产业

正确答案：A

43. 全国统一碳市场要到来，作为地方试点，一是做好与国家碳市场的衔接；二是（ ）；三是承接全国温室气体自愿减排交易中心。

A、继续优化本地碳市场的建设；

B、加大力度创新

C、以经济建设为中心

D、推进小煤矿、小火力电站的兴建，促进地方经济的快速发展

正确答案:A

44、“碳市场”是指( )?

A.使用化石燃料的配额交易市场

B.煤炭指标的交易市场

C.氮氧化物排放指标交易市场

D.二氧化硫排放指标交易市场

正确答案:A

45. 下列哪个说法与“碳排放”不同含义?( )

A.二氧化碳排放

B.温室气体排放

C.化石能源使用

D.二氧化硫排放

正确答案:D

46.我国将争取在（）年前实现碳中和。

A.2035

B. 2050

C.2030

D.2060

正确答案：D

47. 碳达峰是我国“两个一百年”奋斗具体的（ ) 。

A.中期目标

B.长期目标

C.近期目标

正确答案：C

48. 2020年受新冠肺炎疫情的影响，全球人类活动产生的温室气体排放比上一年()。

A. 下降

B. 上升

C. 不变

正确答案：B

49. （ ）是世界上首个在法律上承诺到2050年实现净零排放的主要经济体。

A.美国

B.英国

C.日本

正确答案：B

50. （ ）是碳排放强度最高的化石能源品种。

A. 石油

B. 天然气

C. 煤炭

答案：C