1、中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于( )前达到峰值。

A、2035年 B、2050年

C、2030 年 D、2060年

答案:C

2、中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放努力争取( )前实现碳中和。

A、2035年 B、2050年

C、2030 年 D、2060年

答案:D

3、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

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

答案:B

4、“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

答案:D

5、为实现碳达峰、碳中和目标，我国将在( )等方面持续推行转型优化。

A、能源结构、生活方式

B、经济结构、金融结构

C、生产结构、创新结构

D、供给结构、需求结构

答案:A

6、中国努力争取 2060年前实现碳中和。下列说法不正确的是( )

A.积极鼓励植树造林，降低空气中CO2含量

B.可利用CaO或氨水捕集废气中的CO2

C.一定条件下，将CO2转化为CHsOH,实现CO2的资源化利用

D.研发新型催化剂将CO2分解成碳和O2,同时放出热量

答案：D

7、碳达峰就是我们国家承诺在 2030年前，二氧化碳的排放不再增长，达到峰值之后再慢慢减下去:而到2060年，针对排放的二氧化碳， 要采取各种方式全部抵消掉，这就是碳中和。下列措施不利于“碳中和”的是( )

A.植树造林

B.节能减排

C.大力发展火力发电

D.利用太阳能、风能发电

答案:C

8、能源结构方面，“十四五”和“十五五”应分别实现煤炭和石油消费达峰；新能源发展规划与（ ）、林业草原、海洋海事等规划衔接，统筹生态保护红线与新能源发展用地关系。

A、国土资源

B、经济发展

C、创新发展

D、教育发展

答案:A

9、重点行业方面，建议推进电炉钢发展，加快对钢铁长流程产能替代，提高废钢铁准入企业增值税即征即退的比例；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

答案:A

10、要全面应用市场手段推动碳达峰。例如，通过建立“总量控制—指标分配—碳排放权交易”管理体系，加快把（ ）、水泥行业纳入全国碳排放权交易市场。

A、现代创新产业

B、光伏产业

C、新能源产业

D、钢铁行业

答案:D

11、实现能源、气候深度融合，最大限度发挥可再生能源投入的质量和效益，必须加快建设我国能源气候服务体系，尽快摸清我国风能、太阳能、（ ）的详细家底。

A、水电能源

B、化石

C、矿产

D、金属

答案:A

12、农业是重要的温室气体排放源。经测算，农业农村温室气体排放占比约为全国排放总量的（ ）%

A、1％

A、5％

A、15％

A、50％

答案:C

13、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

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

答案:B

14、应对气侯变化、实现碳中和刻不容缓。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

答案:D

15、2016年4月22日，170多个国家领导人在纽约联合国总部签下《巴黎协定》，掀起了全球绿色低碳的转型大潮。“（ ）”开局，“碳达峰”“碳中和”作为我国污染防治攻坚战的重要目标，被首次写入经济和社会发展的五年规划。

A、十二五

B、十三五

C、十四五

D、十九大

答案:C

16、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

答案:A

17、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

答案:B

18、2018年全球碳排放的第一大来源是（ ），占比42%，其次是交通行业，占比25%，工业占比23%，主要在冶炼、炼化等领域产生。

A、火力发电

B、水力发电

C、煤炭等化石燃料使用

D、火灾

答案:A

19、 “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

答案:C

20、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

答案:D

21、如果每台空调在国家提倡的()基础上调高1°C.每年可节电22度，相应减排二氧化碳21千克。如果全国1.5亿台空调都采取这一-措施， 那么每年可节电约33亿度,减排二氧化碳317万吨。

A、25°

B、24°

C、26°

D、27°

答案:C

22、为确保数据中心里设施的优良运作，数据中心内整年保持恒温恒湿，温度保持在( )。

A、199C至24°C

B、20°C至24°C

C、21C至24°C

D、189C至24°C

答案:B

23、调低电脑屏幕亮度，每台台式机每年可节电约30度，相应减排二氧化碳( )千克。

A、39

3、50

C、20

D、29

答案:D

24、不使用打印机时将其断电，每台每年可节电 ()度、相应减排二氧化碳9.6千克。

A、5

B、10

C、15

D、20

答案:B

25、绿色出行是建设生态文明、促进绿色发展、创造美好生活的重要内容,倡议大家积极践行“135"行动。每月少开（ ）天车，每车每年可节油约44升，相应减排二氧化碳98千克。

A、1

B、2

C、3

A、4

答案:A

26、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

答案:C

27、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( )。

A、“抵消排放"

B、“交互排放"

C、“清零排放"

D、“净雾排放"

答案:D

28. ().国家主席习近平在联合国大会一般性辩论中， 向全世界庄严宣布.血

A、2020年9月22日

B、2019 年9月22日

C、2018年9月22日

D 2017年9月22日

答案:A

29、实现碳减排和碳中和有两种激励机制，最简单的是对碳排放征税，但这会造成政治上的高额代价，另种是建立( )、 碳排放放公司获得碳排放许可证后方可拂放。

A、碳跟踪

B、碳监测

C、碳市场

D、碳交换

答案:C

30、人民银行将聚焦碳达峰、碳中和目标等重大战路部署，充分发挥金融支持绿色发展的( )三个功能。

A、资源配置、风险防范和市场定价

B、资源配置、风险防范和市场交换

C、资源配置、风险监测和市场定价

D、资源配置、风险管理和市场定价(正确答案)

答案:D

31、( )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

答案:A

32、“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

答案:D

33、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

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

答案:B

34、“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

答案:A

35、“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

D.化石能源使用

答案:C

36.“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

C.水环境质量

D地表生态状况

答案:B

37、“碳减排”与下列哪个不是同一含义? ( )

A.二氧化碳减排

B.甲烷气体减排~

C.细颗粒物、二氧化硫减排

D.煤炭消费量降低

答案:C

38.做好“碳达峰”、“碳中和"， 需要从人人做起。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

D.实现资源的“3R"利用观。

答案:A

39、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

答案:D

40、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

答案:A

41、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

答案:C

42、“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

答案:D

43、温室气体排放是全球变暖的主要原因。温室气体主要包括《京都议定书》限排的二氧化碳、甲烷、氧化亚氮、六氟化硫、（ ）、全氟化碳。

A.氢氟碳化物

B.甲烷气体~

C.氧气

D.氮气

答案:A

44、《巴黎协定》从生态环境和人类永续发展的角度出发，提出全球升温比工业化前不高于1.5℃的努力目标、不高于（ ）℃的控制目标。

A.2.0

B.2.5

C.3.0

D.3.5

答案:A

45、2019年，联合国气候行动峰会提出倡议：到2030年，全球二氧化碳排放要在2010年的基础上减少（ ）%，到2050年实现碳中和。

A.44.0

B.45.0

C.46.0

D.47.0

答案:B

46、二氧化碳的碳源主要来自化石能源消费（含水泥）和（ ）。

A.氢氟碳化物

B.甲烷气体~

C.自然环境排放（野火等）

D.氮气

答案:C

47、二氧化碳的碳汇主要来自海洋和陆地（岩石、（ ）、自然生态等。

A.氢氟碳化物

B.土壤

C.自然环境排放（野火等）

D.氮气

答案:C

48、2019年，中国化石能源二氧化碳排放量为98.3亿吨，是美国的( )倍、欧盟的3.0倍、OECD国家的0.8倍.

A.2.0

B.2.5

C.3.0

D.3.5

答案:A

49、2000~2019年，二氧化碳增量排放占世界增量排放的比例由高到低依次为（前5名）：中国、印度、（ ）、伊朗、沙特阿拉伯，5个国家合计占二氧化碳增量排放的比例为85.8%。

A、美国

B、加拿大

C、印度尼西亚

D、日本

答案:C

50、碳中和（净零排放）并非把化石能源的二氧化碳排放降到“零”，而是（ ）。

A、降到接近于0

B、降下一定比例即可

C、全球碳源与碳汇达到平衡

D、实现动态平衡

答案:C