1. 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  
     
   2.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  
     
   3. 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  
     
   4. 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  
     
   5. 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  
     
   D.二氧化碳;氧气  
     
   正确答案: A  
     
   6. 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  
     
   正确答案: C   
     
   7. 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  
     
   正确答案: C  
     
   8. 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  
     
   正确答案: C   
     
   9. 《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°C的努力目标、不高于()。C的控制目标  
     
   A.2.0  
     
   B. 2.5  
     
   C.3.0  
     
   D.3.5  
     
   正确答案: A  
     
   10. 下列行为中不符合促进“低碳经济”发 展宗旨的是( )  
     
   A.推广利用微生物发酵技术，将植物秸秆、动物粪便等制成沼气以替代液化石油气  
     
   B.利用硅材料制成光伏发电装置发电  
     
   C.限制化学发展，关停化工企业，消除污染源头  
     
   D.大力发展潮汐能、风能、核能  
     
   正确答案: C   
     
   11. 大气中含量最多的温室气体是由焚烧化石燃料得到的二氧化碳，约占总量的()  
     
   A.1/3  
     
   B.2/3  
     
   C.1/2  
     
   D. 1/4  
     
   正确答案: B  
     
   12. “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  
     
   正确答案: B  
     
   13. “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  
     
   正确答案: C   
     
   14. 从总量.上看，目前()是全球第一大碳排放国。  
     
   A.中国  
     
   B.美国  
     
   C.加拿大  
     
   D.印度  
     
   正确答案: A  
     
   15. 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()、碳排放公司获得碳排放许可证后方可排放。  
     
   A.碳跟踪  
     
   B.碳监测  
     
   C.碳市场  
     
   D.碳交换  
     
   正确答案: C  
     
   16. 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  
     
   D. 4  
     
   正确答案: A  
     
   17. カ保数据中心里設施的伉良迄作，数据中心内整年保持恒温恒湿，温度保持在()。  
     
   A.19C至249C  
     
   B.20C至24\*C  
     
   C.21\*C至24C  
     
   D.18C至249C  
     
   正確答案: B  
     
   18. 如果每台空调在国家提倡的()基础上调高1°C.每年可节电22千瓦时，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33亿千瓦时,减排二氧化碳317万吨。  
     
   A.25°  
     
   B.24°  
     
   C.26°  
     
   D.27°  
     
   正确答案: C  
     
   19. 鉴于我国以煤炭为主的能源供应体系,决定了实现碳达峰和碳中和目标，能源领域减排必须先行。未来能源领域实现碳中和目标的途径中，还属于新兴技术的是()  
     
   A.清洁替代技术  
     
   B.电能替代技术  
     
   C.低碳燃料利用  
     
   D.碳捕集、利用与封存技术(CCUS)  
     
   正确答案: D  
     
   20. 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  
     
   正确答案: A

21.工业领域深度减排路径多样，下列不属于工业领域减排的措施是() ?

A.消除产能过剩，优化工业结构

B.建设现代化工业体系，加速工业数字化进程，

C.使用低碳燃料/原料替代技术

D.加快建设煤炭依赖型工业项目

正确答案: D

22.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

23.2016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

正确答案: C

24.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%

B.5%

C.15%

D.50%

正确答案: C

25.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

正确答案: A

26.要全面应用市场手段推动碳达峰。例如，通过建立“总量控制一指标分配一碳排放权交易”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

正确答案: D

27.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

正确答案: A

28.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

正确答案: A

29.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

正确答案: C

30.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02,同时放出热量

正确答案: D

31.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

正确答案: A

32.采用可再生能源发电配额制的前提是要完全实现()

A.可再生能源市场化改革

B.可再生能源国家扶持政策

C.电力国有化改革

D.电力市场化改革

正确答案: D

33.建筑能源消耗中，耗能最大的组成部分是()

A.房屋照明能耗

B.北方城镇采暖能耗

C.南方城镇制冷能耗

D.农村生活炊用能耗

正确答案: B

34.联合国人居中心出版物上把()列为一个海平面.上升威胁的一个重点地区?

A.欧洲

B.非洲

C.大洋洲

D.亚洲

正确答案: D

35.在提供同等能源量的情况下，() 排放的温室气体量比煤炭少21%

A.石油

B.天然气

C.核能

D.沼气

正确答案: B

36.2010年4月1日我国实施的关于低碳转型方面的法律是( )

A.《清洁生产促进法》

B.《循环经济促进法》C.《可再生能源法》D.《节约能源法》

正确答案: C

37.自产业革命以来，高度依赖() 的技术成为各产业的主导技术

A.石油能源

B. 化石能源

C.海洋能源

D.生物能源

正确答案: B

38.欧盟国家对太阳能发电行业的扶持制度是()

A.“政府收购太阳能发电”政策

B.义务收购太阳能发电”政策

C.“固定价格收购” 制度

D.“低价收购” 制度

正确答案: C

39.未来全球能源结构应该是以什么为主体()

A.海洋

B.生物质

C.风

D.化石

正确答案: D

40.联合国人居中心出版物上把()列为一个海平面.上升威胁的一个重点地区?

A.欧洲

B.非洲

C.大洋洲

D.亚洲

正确答案: D

41.各种运输方式中，完成等量的换算周转 量所要消耗的能源最多的是( )

A.海运

B.铁路

C.民航

D.公路

正确答案: C

42.下列名词与气候变化有关()

A.基林曲线

B.拉弗曲线

C. GDP

D.基尼系数

正确答案: A

43.太阳每秒照射到地球.上的能量相当于多 少吨标准煤? ( )

A.495万吨

B.500万吨

C.505万吨

D.510万吨

正确答案: B

44.本身具备一定的低碳产业性质，具备发 展低碳经济的良好基础的行业是? ( )

A.商业

B.工业

C.旅游业

D.农业

正确答案: C

45.潮汐能是指海水潮涨和潮落形成的水的 势能，其利用原理和什么相似? ( )

A.火力发电

B.核动力发电

C.太阳能发电

D.水力发电

正确答案:A

46.使用什么材料的家具比较节约资源()A.竹子家具

B.木头家具

C.铝合金

1. 型材家具

正确答案:C

47.低碳经济已经成为工业文明向()过渡的主要特征

A.信息文明

B.生态文明

C.政治文明

1. 物质文明

正确答案:D

48.2007年巴厘岛召开的联合国气候变化大会上首次提出发展中国家应该采取适当的国家减缓行动，但这些行动应当是可测量、可报告和()的。

A.可核实

B.可借鉴

C.可统计

D.可比较

正确答案:C

49.()在应对气候变化过程中发挥着基础性作用

A.消费方式创新

B.增长方式创新

C.能源供应体系创新

D.技术创新

正确答案:A

50.科技进步和()是我国发展低碳经济的动力

A.体制创新

B.制度创新

C.机制创新

D.观念创新

正确答案: A

51.()是一国核心技术竞争力的重要标志A.低碳经济发展水平:

B.低碳产业发展水平

C.低碳技术发展水平

1. 低碳能源供应体系

正确答案:C

52.世界能源系统以化石能源为主，是实现经济发展与减缓气候变化目标的重要途径。()

A.绿色经济、轻工重农

B.科技发展、合理使用

C.低碳经济、低碳发展

D.促进节能、提高能效

正确答案:D

1. 江苏的什么大学，建立了一个数字化的节约型生态低碳校园，并通过了教育部 的鉴定? ()  
     
   A.南京大学  
     
   B.东南大学  
     
   C.江南大学  
     
   D.中国矿业大学  
     
   正确答案: C  
     
   54.何年何月，中国正式发布了《应对气候 变化国家方案》? ()  
     
   A.2006年6月  
     
   B.2007年6月  
     
   C.2008年9月  
     
   D.2009年12月  
     
   正确答案: B  
     
   55. 1994年，经国务院常务会议审查批准,我国制定颁发了哪个跨世纪的环境保护法案?()  
     
   A.《中国环境与发展十年对策》  
     
   B. 《中国 21世纪议程》  
     
   C.《中国应对气候变化国家方案》  
     
   D.《应对气侯 变化科技专项行动》  
     
   正确答案: B  
     
   56. 1992年6月，联合国在巴西里约热内卢 召开了什么会议? ()  
     
   A.世界环境与发展大会  
     
   B.气候变化大会  
     
   C.气候变化框架公约缔约方第一-次会议  
     
   正确答案: A  
     
   57. 中国在什么时候制定了《中国环境与发 展十年对策》? ()  
     
   A.1992年  
     
   B.1994年  
     
   C.1995年  
     
   D.1996年  
     
   正确答案: A  
     
   58. 低碳发展要求经济系统( )  
     
   A.从高碳走向低碳，从低效率走向高效率  
     
   B.从高碳走向高效率  
     
   C.从低碳走向低效率  
     
   D.效率越高越好  
     
   正确答案: A   
     
   59. 低碳经济并不意味着降低生活水平，而是()  
     
   A.反对奢侈浪费，提倡绿色消费低碳生活  
     
   B.提倡奢侈浪费  
     
   C.提倡奢侈的绿色消费低碳水平  
     
   D.提倡节省资源  
     
   正确答案: A  
     
   60. 什么能源被普遍认为是21世纪的骨干能 源? ()  
     
   A.风能  
     
   B.太阳能  
     
   C.核能  
     
   D.生物质能  
     
   正确答案: C  
     
   61. 哪一个国家提出了世界上第一部针对全 球变暖政策方案? ()  
     
   A.中国  
     
   B.美国  
     
   C.英国  
     
   D.日本  
     
   正确答案: A  
     
   62. 二氧化碳增多对气候变化将有怎样的影 响? ()  
     
   A.短期  
     
   B.中期  
     
   C.长期  
     
   D.永久  
     
   正确答案: C  
     
   63. 减少温室气体排放在很大程度上等价于增加什么在能源结构中的使用比例，提高能源效率。()  
     
   A.一次能源、二次能源  
     
   B.新型能源、清洁能源、可再生能源  
     
   C.风能、水能、生物能和矿物能源  
     
   D.污染型能源和清洁型能源  
     
   正确答案: B  
     
   64. 地热发电不像火力发电那样要备有庞大的锅炉，也不需要消耗燃料，它所用的能源就是()  
     
   A.风能  
     
   B.地热能  
     
   C.水能  
     
   D.核能  
     
   正确答案: B

65:水电装机容量、核电在建规模、太阳能热水器集热面积和光伏发电容量均居世界第一位的是()

A.中国

B.日本

C.英国

D.美国

A

66:()是中国促进低碳转型过程中使用最为频繁的政策手段

A.规划引导

B.法律手段

C.市场途径

D.经济激励

A

67:( )参议员提出的《低碳经济法案》是迄今为止以“低碳经济”为名的世界第一份议案

A.美国

B.英国

C.日本

D.法国

A

68:我国明确提出“限制过度包装”的法律是()

A.节约能源法

B.固体废物污染环境防治法

C.循环经济促进法

D.清洁生产促进法

B

69：()的发展使得能源需求和碳排放呈现快速增长的趋势

A.农业

B.轻工业

C.重工业

D.服务业

C

70:2010年“阿尔法文图斯”风能电站的并网发电标志着()的海上风电进入大发展时期

A.美国

B.英国

C.法国

D.德国

D

71:受到地理环境条件的制约，气候变化对()的影响远大于其他发达国家

A.美国

B.法国

C.德国

D.日本

D

72:研究表明，人均碳排放与人均GDP之间 存在近似() 的曲线关系

A.倒“V”形

B.“V”形

C.倒“U”形

1. “U”形

C

73.所谓的“巴厘岛路线图”目标直指()

A.美国和日本

B.英国与美国

C.英国与日本

D.美国与发展中国家

D

74.1962年,美国女生物学家菜切尔卡进

在()一书中第一次提出了20世纪人类

生活中的一个重要问题环境污染

A《静的春天

B.《物种起源

C《增长的极限》

A

75.世界地球日是一项世界性的环境保护活动中国从20世纪90年代起在每年()举办。

A3月12日

B.4月22

C5月12日

D.7月22日

B

76.碳也叫碳存,包括()

A物理团和化学国

B.生物固碳和化字

物和生物

D.物理,化学图和生物

D

77.循环经济的本质是()经济

A.市场

B.计划

C.泡沫

D.生态

D

78.发展低碳的目的是()

A.节约能源

B.应对气候变化

C.治理环境

D.突发奇想

B

79.从全球来看,未来碳排放增强主要来自于()

A.发达国家

B.发展中国家

C.工业发达国家

D.农业发达国家

B

80.从终端用能角度看,能源消费最大的三个部门是（）

A.交通、工业和农业

B.交通、农业和建筑

C.工业、交通和建筑

D.工业、农业和建筑

C

81.温室气体排放权与一般经济学意义上的产权有本质区别，主要表现在()

A.大气空间具有均质特性

B温室气体排放权不允许交易

C大气空间具有无边界性

1. 温室气体排放权属于国家

A

82.国际气候博弈的本质是()

A.国际经济地位之争

B国际政治地位之争

C.发展权之争

D.生存权之争

C

83.产业结构升级的发展趋势是()

A农业一基础产业一轻工业一高附加值加工业-重化工业一现代服务业和知识经济

B农业一基础产业一轻工业一重化工业一高附加值加工业一现代服务业和知识经济

C.农业一轻工业-重化工业一基础产业一高附加值加工业一现代服务业和知识经济

D.农业一轻工业 一基础产业 一重化工业一高附加值加工业一现代服务业和知识经济

D

84.《联合国气候变化框架公约》最核心的原则是()

A.可持续发展原则

B.无悔原则

C.公平原则

D.共同但有区别的责任原则

D

85.欧盟的低碳转型重点落脚于（）

A.以低碳技术创新为导向

B发展新能源产业

C.产业升级和转移，以及调整能源结构

D.强化低碳社会政策

C

86.对于所有国家来说，实现低碳经济转型都需要协调和发挥各种政策措施，以下措施不恰当的是()

A通过财税引导进行经济激励

B.发挥市场机制的功能

通过法律手段加以管理

1. 通过相关规划进行强制规范

D

87.实现低碳经济的物质基础是()

A.人均收入

B.资源禀赋

C.消费水平

D.价格波动水平

B

88.不同温室气体对地球的温室效应不同，为统一度量温室效应，规定()为度量温室效应的基本单位

A.二氧化硫当量

B.吨/立方米

C.千克

D.二氧化碳当量

D

89.森林碳汇是指()

A.森林生态系统增加大气中氧气浓度的过程、活动或机制

B.森林生态系统汇集大气中的二氧化碳的过程、活动或机制

C.森林生态系统减少大气中的二氧化碳浓度的过程、活动或机制

D.森林生态系统汇集大气中的氧气的过程、活动或机制

B

90.森林是陆地生态系统中最大的碳库，世 界上森林资源最丰富的国家是()

A.美国

B.中国

C.俄罗斯

D.加拿大

C

91低碳的关键影响因素是()，即“碳生产力概念”

A.总体经济产出的生物燃料消耗量

B.单位经济产出的生物燃料消耗量

C.单位经济产出的化石燃料消耗量

D.总体经济产出的化石燃料消耗量

B

92.哥本哈根会议后，国际社会日益达成共识，应对气候变化的主渠道是()

A.发展低碳经济

B.发展低碳技术

C.发展循环经济

D.发展第三产业

A

93.“碳锁定”是指()

A.政治改革对化石能源高度依赖的状态

B.整个社会对化石能源高度依赖的状态

C.经济发展对化石能源高度依赖的状态

D.科技发展对化石能源高度依赖的状态

B

94.专门为中国市场设立的第一个自愿减排标准，被称为()

A.北京标准

B.绿色世博标准

C.熊猫标准

D.2000标准

C

95.属于2007年宾格曼《低碳经济法案》内容的是()

A.向清洁能源转型

B.开展气候变化影响评估

C.规定温室气体排放标准

D.设定减排目标，产生配额

D

96.()是应对气候变化和低碳转型的核心内容

A.产业结构

B.消费模式

C.技术进步

D.发展模式

C

97.世界上第一部关于应对气候变化的法律是()  
A.英国的《气候变化法》  
B.美国的《低碳经济法案》  
C.欧盟的《气候与能源综合法令》  
D.中国的《可再生能源》

A

98.不属于低碳消费观念的是()  
A.改变奢侈和炫耀型消费方式  
B.改变过分追求便利的消费方式  
C.适当增加产品的种类便于选择性消费  
D.减少碳排放的同时，通过碳补偿为减排出力

C  
  
99.世界首个《京都议定书》碳排放配额全球交易平台是()  
A.欧洲气候交易所  
B. Blue Next交易平台

1. 未来电力交易平台  
   D.欧洲能源交易所

B

100.解除“碳锁定”的根本途径是()  
A.开发或大规模使用低碳或零碳技术  
B.以石油等替代煤炭作为最主要的能源  
C.增加森林或草原面积  
D.增加农业及第三产业在经济中的比重

A  
  
101.各国的碳排放具有阶段性特征，这种特征可以用()来表示  
A.碳锁定  
B.能源消费碳排放强度碳排放弹性指标  
D.碳生产力

C

102.中国发展低碳经济的着力点应放在()

1. 宣传部门  
   B.教育部门
2. 农业部门  
   D.产业经济部门

D

103.低碳经济是一种经济行为，除了需要法律规范、规划引导外，更多的是需要（）

提高工业技术作为引导  
B.公民素质提升进行引导  
C.科技发展提升经济发展作为引导  
D.经济措施进行引导

D  
  
104.低碳发展的实现很大程度上依赖于能源体系低碳化，能源体系低碳化是指()  
A.降低能源体系中碳的含量及开发利用产生的碳排放  
B.升高能源体系中碳的含量及降低开发利用产生的碳排放  
C.保持能源体系中碳的含量不变而降低碳的排放  
D.保持能源体系中碳的含量不变而开发利用产生的碳排放

A

1. 加快转变经济发展方式的重要着力点是  
   A.建设资源节约型、环境友好型社会  
   B.建设资源节约型、能源创新型社会  
   C.建设科技开发型、能源创新型社会  
   D.建设科技开发型、环境友好型社会

A

1. 在()召开的第一次世界气象会议上，  科学家们将全球变暖问题提上了科学研  究的日程  
   A.巴厘岛  
   B.多伦多  
   C.日内瓦  
   D.哥本哈根

C

1. 对发展中国家而言，向低碳经济转型的  理想轨迹是()  
   A.在经济增长速度为负的前提下，碳  排放弹性不断上升  
   B.在经济增长速度为正的前提下，碳  排放弹性不断上升  
   C.在经济增长速度为负的前提下，碳  排放弹性不断下降  
   D.在经济增长速度为正的前提下，碳  排放弹性不断下降

D

108、碳关税的征收对象是()

 A.进口的高能耗产品  
B.进口的低能耗产品  
C.进口食品  
D.进口农产品

A

109.碳金融的兴起，是全球应对气候变化行  动发展到()阶段的结果  
A.法律化温室气体减排  
B.清洁能源经济  
C.量化温室气体减排  
D.低碳经济

C

110.()是碳金融的原生产品  
A.碳汇交易  
B.温室气体排放权  
C.碳指标交易  
D.碳权交易

B

111.当碳市场流动性加强且价格稳定后，碳  资产赢得基金青睐的最主要原因是(  
A.政府资金扶持  
B.健全的法律保障  
C.双重收益模式  
D.资金回收周期短

C

112《联合国气候变化框架公约》对缔约国在减排任务上的规定是() 。

A.发达国家因为已经实现碳的低排放而不具有责任

B.共同但有区别

C.发展中国家因发展需要可以不承担责任

B

113.气候变化最主要的原因是()。

A.地壳运动

B.农业活动

C.自然灾害

D.能源活动

D

114.()的低碳发展模式主要致力于发展生物质能以及相关的新能源汽车产业。

A.日本

B.南非

C.韩国

D.巴西

D

115.中国的第一笔自愿减排量的交易的完成是在()。

A.南京环境交易所

B.沈阳环境交易所

C..上海环境交易所

D.北京环境交易所

D

116.基于配额的碳金融市场，其市场原理是()。

A.资金一交易

B. 限额一交易

C.商品一交易

D.基准一交易

B

117.政府财政补贴节能减排的方式是()。

A.现金支持、技术支持

B.贴息、直接补贴

C.现金支持、人才提供

D.政策优惠、技术支持

B

118.气候变化问题从科学议程向国际政治议程的真正转变始于()。

A.1989年的海牙会议

B.1989年的联合国大会第49届会议

C.1979年的日内瓦气象会议

D.1988年的多伦多会议

D

119.碳生产力是指()

A.产生单位GDP所排放的碳当量的总量

B.一个国家生产化石能源的能力

C.单位碳当量排放所产生的热量

D.单位碳当量的排放所产出的GDP总量

D

120.低碳是指()   
A.减少碳水化合物  
B.减少二氧化碳排放  
C.减少一氧化碳排放  
D.减少碳金属

B  
  
  
121.如果世界上没有森林，琺地上的生物将減少90%;有250万个生物物神灰絶,空气中的氣气将減少()分之()。  
  
A.三,ニ  
B.二，一

1. 三，一
2. D.四，,三

C  
  
122.绿色建筑的基本要素包括:节地与室外环境、() 利用、节水与水资源利用、节材与材料资源、室内环境质量和运营管理六类指标组成。  
A.节电与电能  
B.光与光能

C.节能与能源  
D.核与核能

D  
  
  
123.ETS是指()。  
A.碳贸易、减排权交易系统  
B.欧盟排放权交易机制  
C.联合国排放交易机制  
D.民间交易系统

D

124.大气中二氧化碳含量增加一倍,将导致全球气温升高多少摄氏度? ()  
A.2°C~3.5°C  
B. 2.5°C~4.5°C  
C.3°C~4.5°C  
D.2°C~4.5°C

C  
  
  
125.午餐休息时间和下班后关闭电脑显示器，可以将这些电器的二氧化碳排放量减少()。  
A.十五分之一  
B.二十分之一  
C.二十五分之一

D.三十分之一

D  
  
  
126.把风的动力转变成机械能，再把机械能转化为电能，这就是()。  
A.火力发电  
B.水力发电  
C.风力发电

D.核能发电  
A  
  
127.欧盟是CDM的最大买家，占每年CDM额度交易的百分之多少以上?()  
A.50%  
B.60%  
C.70%  
D.75%

B

128.当全球的平均气温比1750年工业革命之前测定的标准气温高出() 摄氏度的时候生态灾难将会一触即发?  
A.2摄氏度  
B.3摄氏度  
C.4摄氏度  
D.5摄氏度

B

129.从以下哪一角度讨论一国国民实际消费 导致的碳排放，更有助于采取公平视角 从源头上推动低碳发展()。

A.流通角度

B.交易角度

C.消费角度

D.生产角度

正确答案:C

130.世界上最早实施温室气体排放贸易制度 的国家是()。

A.意大利

B.英国和俄罗斯

C.美国

正确答案:B

131.我国循环经济发展的模式是 ()

A.双元回收系统模式

B.行业协会推进模式 C. 双系统循环共生模式

D.单系统循环共生模式

正答案：C

132.我国第一个与国际合作的低碳产业园区 是()。

A.合肥锦绣经济开发区

B.杭州钱江经济开发区

C.天津大港经济开发区

D.武汉江夏经济开发区

正确答案：B

133.“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

134.下列关于减少温室气体排放量的措施， 不正确的是()。

A.调整能源消费结构

B.提高能源利用效率

C.加强国际合作

D.全球大量削减工业生产

正确答案:D

135.大气中二氧化碳与日俱增的原因是( )。

A.海平面上升

B.臭氧层大气破坏

C.湖泊减少

D.大量燃烧煤，石油等

正确答案:D

136.目前，全球的气候变化趋势是()。

A.气温是直线上升的

B.气温是直线下降的

C.气候总体是波动式上升的

D.几乎是不变的

正确答案:C

137.除二氧化碳以外，甲烷，氟氯烃，CO等 都被称为温室气体，其共同原因是( )。

A.吸收太阳辐射，使大气增温

B.通过光化学反应向大气中释放能量 C.强烈吸收地面放出的红外线长波辐 射

D.温室气体相互反应放出能量

正确答案:C

138.碳达峰、碳中和的目标是() 。

A.保护环境

B.实现碳封存

C.减少二氧化碳排放量，实现经济高 质量发展

D.控制温室气体的排放量

正确答案:C

139.下列哪个不是实现碳达峰、碳中和这一 目标的措施?()

A.推广新能源汽车

B.绿色出行

C.植树造林 D.多使用化石能源

正确答案: D

140.下列哪个选项不符合碳中和的发展要 求?()

A.风力发电

B.可降解塑料

C.水力发电

D.提高对煤炭的依赖性

正确答案：D

141.1992年的《联合国气候变化框架公约》 要求世界各国按照经济发展水平承担相 应责任与义务以实现碳减排，截至目 前，已有约()个国家实现碳达峰。

A.40

B.50

C.60

D.30

正确答案:B

142.使用清洁可再生能源是实现碳中和的主 要途径，我国在2020年普及使用乙醇汽 油，请问在第二代生物乙醇燃料技术 中，乙醇主要源自植物中的哪一组分? ()

A.纤维素

B.半纤维素

C.木质素

D.油脂

正确答案:A

143.为了实现绿色节能发展，2020年我国全 面推广使用乙醇汽油，根据乙醇和汽油 混合的比例不同，乙醇汽油的型号也不 同，那么我国使用的乙醇汽油型号为? ()

A.E10

B.E15

C.E30

D.E85

正确答案：A

144.大力推广使用生物燃料，降低传统化石 能源的消耗是实现碳中和的重要方式， 我国目前推广使用的生物乙醇是使用陈 化粮发酵而来，请问该技术使用的是第 几代生物燃料技术?()

A.第1代

B.第1.5代

C.第2代

D.第3代

正确答案:A

145.“低碳经济”的实质是?() A.能源低利用

B.追求绿色GDP

C.减少收入

D.大力开发传统经济

正确答案:B

146.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做燃料

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，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

147.“白色污染”主要是指()。

A.不可降解塑料所造成的污染

B.废纸所造成的污染

C.所有白色物质抛弃后所造成的污染

D.白色油漆类所造成的污染

正确答案:A

148.为控制环境风险，国家鼓励投保()， 让环境得到改善，使受害人得到及时补 偿。

A.环境安全责任保险

B.环境污染事故保险

C.环境污染责任保险

D.环境保护责任保险

正确答案:C

149.防止污染的设施应当符合经批准的() 的要求，不得擅自拆除或者闲置。

A.环境影响评价文件

B.环境保护验收文件

C.环境安全评价文件

D.环境保护评价文件

正确答案:A

150.国家在重点生态功能区、生态环境敏感 区和脆弱区等区域划定()，实行严格 保护。

A.生态保护区域

B.生态保护红线

C.环境保护红线

D.环境保护区域

正确答案:B

151.未达到国家环境质量标准的重点区域、 流域的有关地方人民政府，应当制定( )，并采取措施按期达标。

A.限期达标规划

B.限期达标政策

C.限期改正规划

D.限期改正政策

正确答案:A

152.CCER 是指对我国境内可再生能源、林业碳汇、()等项目的温室气体减排效果进行量化核证。A.甲烷利用

B.二氧化碳排放

C.工业生产

D .空气污染

正确答案：A

153.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.最高值

C.高点

D.最大值

正确答案：B

154.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

155.在第七十五届联合国大会上，我国提出 “中国努力争取2060年前实现碳中和”。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

156.“碳达峰、碳中和”是近期频繁出现的 热词。关于碳循环和氧循环，下列说法 不正确的是()。

A.碳循环和氧循环过程中均发生了化 学变化

B.碳循环和氧循环有利于维持大气中 二氧化碳和氧气含量的相对稳定

C.绿色植物的生长过程，既涉及碳循 环，又涉及氧循环

D.碳循环和氧循环分别是指二氧化碳 和氧气的循环

正确答案:D

157.2021年我国政府工作报告中提出做好碳 中和工作。碳中和是指通过植树造林、 节能减排等措施，抵消因人类活动产生 的二氧化碳等温室气体排放量，达到相 对零排放。下列行为不利于实现碳中和 的是()。

A.大量使用一次性餐具

B.使用新技术提高传统能源的利用效 率

C.利用风能实现清洁发电

D.研发新工艺将二氧化碳转化为化工 产品

正确答案:A

158.2021年全国两会期间，“碳中和”成为 热词。“碳中和”是指通过节能减排、 植树造林等形式，抵消二氧化碳或温室 气体的排放，达到相对“零排放”。下 列说法错误的是()。

A.一氧化碳的大量排放会加剧温室效 应

B.生态园林建设有利于吸收二氧化碳

C.加大石油、煤、天然气等能源的开 采使用，有利于碳中

D.采用合适的技术将含碳温室气体转 换为含碳固体，是科学研究的方向之

正确答案:C

159.2021年全国两会期间，政府工作报告中 的“碳达峰、碳中和”成为热词，这也 体现了我国对全球环境治理的大国担 当。下列有关二氧化碳的说法正确的是 ()。

A.难溶于水

B.有还原性，常用来冶炼金属

C.有可燃性，常用作燃料

D.能使澄清石灰水变浑

正确答案:D

160.化学与人类的生活、生产关系密切。下 列相关说法正确的是()。

A，加碘食盐中的“碘”指的是碘单质

B.焚烧废弃塑料，可减少“白色污 染”

C.图书档案失火，用高压水枪灭火

D.“碳达峰、碳中和”的碳指的是 CO,，它会导致温室效应

正确答案:D

161.“碳中和”中的碳主要指()。

A.碳酸

B.碳水化合物

C.二氧化碳

D.一氧化碳

正确答案:C

162.农业活动是最主要的()排放源。A.二氧化碳B.非二氧化碳C.甲烷D.臭氧正确答案:B12、“蓝碳”是指通过什么渠道吸收的碳? ()

A.植物及生物吸收

B.海藻等海洋资源

C.废弃物回收

D.碳捕捉与封存技术

正确答案:B

163.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

D.短期目标

正确答案:C

164.引起气候系统变化的原因包括大气温室 气体浓度的增加、大气中()的变化、 土地利用等。

A.臭氧层厚度

B.气溶胶浓度

C.二氧化碳

D.氧气

正确答案:B

165.目前对大气中温室气体的测量主要是通 过()后将样品送到实验室分析来完 成。

A.卫星遥感

B.现场采样

C.人工测量

D.GPS

正确答案:B

166.我国冬季最冷的地区是()。

A.青藏高原

B.西北地区

C.长江中下游地区

D.东北北部地区

正确答案:D

167.如果人类对自己排放的温室气体不加以 控制的话，未来的地球将会()。

A.持续变暖

B.持续变冷

C.气候宜人

D.人类灭亡

正确答案:A

168.下列不属于我国高耗能、高排放行业的 领域是()。

A.燃气业

B.材料和制造

C.电力行业

D.建筑业

正确答案:A

169.以下不属于“碳中和”概念的是()。

A.低碳

B.无碳

C.零碳

D.负碳

正确答案:B

170.教室装配的日光灯管的功率是()

A.20W

B.30W

C.40W

D.50W

正确答案:C

171.一棵生长了50年的大树能产多少双筷子 ()

A.50

B.500

C.5000

D.50000

正确答案：c

172.国家提倡的夏季空调温度是()

A.25°C

B.26'C

C.27'C

D.28C

正确答案:B

173.“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

正确答案:C

174.实现碳排放峰值年后至少()年没有出 现相比峰值年的增长，才能确认为达峰 年。

A.3年

B.4年

C.5年

D.6年

正确答案:C

175.下列有利于实现"碳达峰、碳中和”的是 ():

A.风能发电

B.粮食酿酒

C.燃煤脱硫

D.石油裂化

正确答案:A

176.从当前我国能源消费结构来看，()碳 排放是占比是最高的。

A.天然气

B.煤炭

C.石油

D.电力

正确答案:B

177.中国的植树节是每年的几号?()

A.3月12日

B.3月24日

C.4月13日

D.4月14日

正确答案:A

178.增加温室气体吸收的途径主要有()和 采用固碳技术。

A.使用太阳能

B.植树造林

C.节约能源

D.风力发电

正确答案:B

179.2019年我国温室气体排放量达到()二 氧化碳当量。

A.120亿吨

B.130亿吨

C.140亿吨

D.150亿吨

正确答案:C

180.国际气候谈判最后达成()。

A.斯德哥尔摩协定

B.京都协定书

C.哥本哈根协议

D.巴黎协定

正确答案:D

181.国家自主贡献每()年提交一次。

A.1年

B.3年

C.5年

D.7年

正确答案:C

182.《巴黎协定》是为实现气候公约目标而 缔结的针对()国际气候制度的法律文 件。

A.2020年后

B.2019年后

C.2018年后

D.2017年后

正确答案:A

183.我国循环经济促进法从什么时候起开始 施行?()

A.2008年8月29日

B.2008年12月1日

C.2009年1月1日

D.2009年7月1日

正确答案:C

184.我国第一个明确提出发展循环经济、制 定循环经济发展规划的城市是()。

A.上海

B.北京

C.杭州

D.成都

正确答案:A

185.火力发电过程中，哪种物质的排放量最 大?()

A.二氧化碳

B.二氧化硫

C.硫酸钾

D.粉煤灰

正确答案:A

186.城市污水处理厂产生的污泥可用于制作 燃料，该举措属于“3R”原则中的哪 项?()

A.再利用

B.减量化

C.资源化

D.无害化

正确答案:A

187.一般混合动力车的混合动力指的是?

A.油-电混合动力

B.油-气混合动力

C.油-太阳能混合动力

D.油-风能混合动力

正确答案:A

188.下列生活方式不符合“低碳生活”的是 ()。

A.骑自行车出行

B.将呼吸产生的二氧化碳用氢氧化钠 溶液吸收

C.节约使用煤、石油、天然气等化石 燃料

D.家庭使用节能灯，并积极响应“地 球一小时”倡议

正确答案:B

189.下列哪项不属于碳中和技术?()

A.温室气体的捕集技术

B.温室气体的埋存技术

C.低碳设备技术

D.低碳或零碳新能源技术

正确答案:C

190.占世界人口15%的发达国家排放的二氧 化碳占全世界的?()

A.二分之一

B.三分之一

C.四分之一

D.五分之一

正确答案:A

191.如果每个飞机旅客将携带的行李减少低 于20公斤,就可能在全球范围内,每年减 少200万吨哪种气体的排放?()

A.二氧化碳

B.水蒸气

C.甲烷

D.氧化亚氮

正确答案:A

192.未达到国家环境质量标准的重点区域、 流域的有关地方人民政府，应当制定( )，并采取措施按期达标。

A.限期达标规划

B.限期达标政策

C.限期改正规划

D.限期改正政策

正确答案:A

193.塑料在自然界可停留  
A.100至200年  
B200至300年  
C.10年  
D.50年  
正确答案:A

194.一棵树每天可吸收二氧化碳()，应提倡植树造林。  
A.18千克  
B18.3千克  
C.16.3千克  
D.16千克  
正确答案:C

195.汽车尾气中至少含有()种有害物质，主要有一氧化碳、碳氢化合物等。  
A.50至100  
B100至150  
C.150至200  
D.200以上  
正确答案:C

196.短时间不用电脑时，启用（），能耗可下降50%。  
A.睡眠模式  
B.开机模式  
C。屏幕保护  
D关闭显示器  
正确答案:A

197.在家庭中每使用1千瓦时电，相当于排放了()公斤的二氧化碳。  
A.1.5  
B.4.5  
C.0.15  
D.0.785  
正确答案:A

198.全国统一的环保举报热线电话为  
A.12369  
B.12365  
C.123456  
D12358  
正确答案:A

199.下面属于可再生能源的是  
A.太阳能  
B.电力  
C.煤炭  
D.石油  
正确答案:A

200. 2013年世界环境日中国主题是()。  
A.多个物种、一颗星球、一个未来  
B.同呼吸共奋斗  
C.转变传统观念，推行低碳经济  
D.思前，食后，厉行节约  
正确答案:B

265世界环境日为每年  
A.3月12日  
B.3月21日  
C.6月5日  
D.6月15日  
正确答案:C

266（）是人类历史上首次以法规的形式限制温室气体排放。  
A.《京都议定书》  
B.《马拉喀什协定》  
C《蒙特利尔议定书》  
D《联合国气候变化框架公约》  
正确答案:A

267下列能源中，产生单位热量排放的二氧化碳量最少的是  
A.天然气  
B.原煤  
C.汽油  
D.柴油  
正确答案:A

268我国最适宜建设太阳能电站的地区(  
A.黑龙江  
B.重庆  
C.西藏  
D.四川  
正确答案:C

269下列生活方式中，不利于降低碳排放的是()。  
A.不用洗衣机甩干而自然晾干  
B附近公园慢跑代替跑步机跑步  
C不乘坐轿车而乘坐火车旅行  
D.采用电子闹钟代替传统发条闹钟  
正确答案:D

270.我国水资源分布不平衡，南多北少、东 多西少、夏多冬少，人均水资源仅为世 界人均量的()。

A.二分之一

B.三分之一

C. 四分之一

D.五分之一

正确答案，C

271.()是我国城市城区环境空气首要污染 因子。

A.二氧化硫

B.二氧化氮 C.可吸入颗粒物

D.二氧化碳

正确答案:C

272.以下属于高耗水、高污染的行业的是( )。

A.造纸

B.汽车

C.建筑

D.运输

正确答案、A

273.被誉为“地球之肾”的是()。

A.森林

B.湿地

C.海洋

D.草原

正确答案:B

274.以下属于人造板材常见的释放的有害气 体是()。

A.氨气

B.甲醛

C.氡气

D.氩气

正确答案: B

275.冬天用煤火取暖或用热水器时，如果排 气不良，就会发生煤气中毒事件，这实 际是指()中毒。

A.一氧化氮

B.一氧化碳

C.二氧化碳

D.二氧化硫

正确答案、B

276.臭氧是一种天蓝色、有臭味的气体，在 大气圈平流层中的臭氧层可以吸收和滤 掉太阳光中大量的()，有效保护地球 生物的生存。

A.紫外线

B.红外线

C.可见光

D.热量

正确答案，A

277每年的6月5日是（）

A.世界地球日

B.世界环境日

C.世界卫生日

D.世界动物日

正确答案，B

278造成土地资源的丧失和破坏的主要原因是()。

A.滥伐森林,滥垦草地,造成水土流失 严重,沙漠扩大

B.自然原因

C.气候原因

D.人类正制定法规,采取有效措施来保护它

正确答案:A

279 下列属于低碳能源的是()。

A.石油

B.天然气

C.煤炭

D.水能

正确答案:D

280低碳行动的宗旨是()。

A.减少白色污染，少用一次性物品

B.呼吁政府采取措施减低温室气体排 放量

C.鼓励公众从身边小事做起，调整生活方式，为减少温室气体排放出力

D.护林种树，绿化环境

正确答案:C

281城市热岛效应形成的主要原因是由于城市中()太多。

A.公园和草地多

B.能源消耗多

C.水域多

D.白天和黑夜多

正确答案:B

282目前已经广泛应用的清洁能源主要包括 ()。 太阳能、地热能、

A.风能

B.波浪能

C.潮汐能

D.光能

正确答案，A

283

国家环保模范城市创建要求:生活垃圾无害化处理率要大于等于（）%  
A.75  
B.80  
C.85  
D.90正确答案:C

284

人类能直接开发利用的淡水约占地球总水量的()  
A.0.2%  
B.0.5%  
C.1%  
D.3%  
正确答案:A

285  
为了保护我们的水资源，我们应该使用  
洗衣粉。  
A.无磷  
B.高磷

C.普通  
D.昂贵

正确答案:A

286

以下属于大气污染最容易引起的疾病是  
A.心血管系统疾病  
B.呼吸系统疾病  
C.消化系统疾病  
D.生殖遗传疾病

正确答案:B

287

以下哪项不属于环境污染?()  
A.生物污染  
B.食品污染  
C.噪声污染  
D.土壤污染  
正确答案:A

288   
关于环境容量，下列说法正确的是(  
A.环境能够容纳的人口数  
B不损害环境功能条件下环境能够容纳的污染量  
C.环境能够承载的经济发展能力  
D.环境能够净化的污染数量  
正确答案:C

289

以下属于不能循环再利用的物质或材料的是()。  
A.化肥  
B.报纸  
C.钢材  
D.塑料瓶  
正确答案:A

290  
我国面临国际环境履约的压力，()将成为国际贸易的绿色壁垒。  
A. “碳关税”   
B.WTO  
C.营业税  
D.消费税  
正确答案:A

291   
碳隔离技术目前最典型的是()  
A.二氧化碳捕获与埋存(CCS  
B.核能  
C，生物质能  
D.风能  
正确答案:A

292   
长期来看，（）利用技术的发展和应用，将对节能减排发挥非常重要的作用。  
A.水电  
B.风电  
C.可再生能源  
D.太阳能  
正确答案:C

293  
我国现有能源生产结构中，哪种(()可再生能源所占份额最大?  
A.太阳能  
B.水能  
C.风能  
D.地热能

正确答案:B

294   
可以被称为“低碳试验场”的地区是(  
A.北美  
B.东亚  
C.西欧  
D.北欧  
正确答案:D

295   
煤的精细生产高效利用属于(()  
A.降碳技术  
B.零碳技术  
C消碳技术  
D.高碳技术

正确答案:A

296  
世界森林总体上每年净吸收大约( )二氧化碳，相当于化石燃料燃烧释放的二氧化碳的1/4。  
A.15亿吨  
B.16亿吨  
C.17亿吨  
D.18亿吨  
正确答案:A

297

工业化前很长一段时间全球地面的平均温度实际上是( )左右。  
A.+18°C  
B.-18°C  
C.-15°C  
D.+15'C  
正确答案:D  
  
298  
占世界上总排放量40%以上的是哪两个国家( )。  
A.中美  
B.中印  
C.美日  
D.中日  
正确答案:A

299  
中国油气资源相对匮乏，目前天然气在一次能源消费中的比重很低，仅( )，利用天然气替代煤炭的潜力相对有限  
A.3.9%  
B.9.3%  
C.3.7%  
D.7.8%  
正确答案:A

300  
中国发展低碳经济的基本策略不包括(  )。  
A.强调发达国家转移技术  
B.强调作为发展中国家的经济发展权  
C.强调中国在全球化之下的分工以及  对全球所作的贡献  
D.政治和外交层面的积极参与和合作  
正确答案:A

301  
固碳技术是指把燃烧气体中的( )分离、回收，然后深海弃置和地下弃置。  
A.二氧化氯  
B.二氧化硫

1. 二氧化碳
2. 二氧化氮  
   正确答案:C  
     
   302  
   下面不属于低碳社会评价指标的是(  )。  
   A.人类发展指数  
   B.人均住房面积
3. 低能耗建筑比例
4. 人均生活碳排放  
   正确答案:D  
     
   303  
   ( )在多种能源中污染物排放量最大，它的大比例使用是造成国内环境污染的重要原因。  
   A.石油  
   B.煤  
   C.天然气  
   D.铁矿石  
   正确答案:B  
     
   304  
   ( )是指利用太阳能加热工作介质，产生过热蒸汽或高温高压空气，驱动蒸汽轮机或燃气轮机发电机组发电。  
   A.太阳能光发电  
   B.太阳能热发电  
   C.光伏发电  
   D.风能发电  
   正确答案:B  
     
   305  
   低碳经济的目标是( )。  
   A.能源效率和清洁能源结构问题  
   B.能源技术创新  
   C.制度创新  
   D.减缓气候变化和促进人类的可持续发展  
   正确答案:D

306  
低碳经济的实质是( )。  
A.提高能源利用效率，建立清洁能源结构和清洁能源机制  
B.技术创新  
C.制度创新  
D.发展观的根本转变  
正确答案:A  
  
307  
低碳经济首次出现在官方文件中，是2003年2月24日由( )发表的《能源白皮书》。  
A.美国  
B.中国

1. 日本
2. 英国  
   正确答案:D  
     
   308  
   ( )是指允许企业对政府规定的碳排放权利进行买卖的市场行为。  
   A.碳汇  
   B.碳交易

C.低碳技术  
正确答案:B

309.“恒温消费”,即消费过程中()。

A .资源和能源的消耗量最小

B .资源和能源的消耗量最经济

C.温室气体排放量最低

D .不危及后代的需求

正确答案:C

310.人们所谈及的与气候变化相关的温室气体在很多时候是一种狭义范围上的,主要指的是1997年《京都议定书》所确定的()种气体。

A .4

B.5

C.6

D .7

正确答案C

311.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.“净零排放”

正确答案: D

312.被喻为“拯救人类的最后一次机会”的会议()。

A .京都会议

B.巴厘岛会议

C.哥本哈根世界气候大会

D .坎昆会议

正确答案:C

313.中国在2009年12月7日召开的哥本哈根联合国气候变化大会上,作出了延缓二氧化碳的排放,即到2020年中国单位国内生产总值( GDP )二氧化碳排放比()年下降40%~45%的承诺。

A .2005

B .2006

C.2007

D.2008

正确答案: A

314.低碳经济理念是在()的背景下产生的。

A .经济危机

B.气候变化

C.全球合作

D .知识经济

正确答案:B

315.发达国家中碳生产力最高的国家是()。

A .美国

B .日本

C.挪威

D .英国

正确答案: A

316.通过向专业机构购买(),由该专业机构通过植树造林或其他环保项目帮助我们抵消因出行产生的碳排放,达到保护环境的目的,即绿色出行碳中和。

A .碳指标

B .减碳服务

C.减碳技术

正确答案:A

317.低碳发展的实质是()利用能源。

A .不合理、低效

B .合理、低效

C.不合理、高效

D.合理、高效

正确答案：D

318.(),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,中国将力争于2030年前实现碳达峰,在2060年前实现碳中和。

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

正确答案:A

319.及时拔下家用电器插头如电视机、洗衣机、微波炉、空调等家用电器,在待机状态下仍在耗电。如果全国亿户家庭都在用电后拔下插头,每年可节电约亿千瓦时,相应减排二氧化碳是()。

A .100万吨

B .50万吨

C.197万吨

D.189万吨

正确答案:B