
第 4 部分

理论知识复习题

一、 判断题（将判断结果填入括号中。正确的填“√”，错误的填“×”）

1. 职业道德的含义涵盖了员工在职业活动中应遵循的道德规范和行为准则。（☐）
2. 职业道德大多不具有实质约束力和强制性，而是通过员工自律实现的。（☐）
3. 员工在工作中遵守职业道德，不仅能在职业中获得个人成就，还能在职业中实现社会价值。（☐）
4. 商贸流通企业强调“诚信为本”，但“货真价实、买卖公平”仅适用于与消费者的关系，不适用于与供货商的关系。（☐）
5. 职业守则是特定职业群体为规范从业人员行为、明确职业责任和道德标准而制定的系统性行为准则。（☐）
6. 根据职业守则，从业人员对于自身专业能力的“责任”主要体现在，即使超出自身专业能力范围，也应尽力尝试解决所有问题。（☐）
7. 当企业碳排放管理要求与现行法规存在冲突时，碳排放管理员的首要责任是依据法规指出冲突，推动企业合规整改。（☐）
8. 温室效应的原理就是在于温室气体能够让太阳短波辐射通过，而地面长波辐射不能通过。（☐）
9. 自工业革命以来，大气中各种温室气体的浓度均显著增加。迄今为止，二氧化碳、甲烷、氧化亚氮的浓度均为工业化前（1750 年前）水平的 100% 以上。（☐）
10. 温室效应的原理是地球大气对太阳短波辐射基本透明，而对地表长波辐射具有强烈的选择吸收，从而使有大气存在时地表的实际温度高于无大气存在时地表的平均温度。（☐）
11. 海洋酸化现象的直接成因是工业废水排放导致海洋污染。（☐）
12. 从源头上大幅减少化石燃料燃烧，转向太阳能、风能等可再生能源，是解决气候危机的根本和最高效途径。（☐）
13. 监测计划是碳排放管理的基础，其核心目标是确保后续收集到的排放数据是可靠的、符合方法学要求的，并且能在不同时期或不同组织间进行比较。（☐）
14. 碳排放交易员不仅需要关注市场行情和交易策略，还需要直接参与监测和核算，确保数据的准确性。（☐）
15. 碳排放管理员最核心的日常工作之一是核算企业/组织的温室气体排放量并编制报告。（☐）
16. 企业年度总能耗量最能反映企业生产过程中能源利用的经济效率。（☐）
17. 在高温热处理炉中，炉壁和被加热物体温度很高，热辐射成为最主要的传热方式。热辐射不依赖介质，可以在真空中传播，非常适合高温环境下的加热。（☐）

-
- 18.在家庭用电中，使用功率更大的电器会导致电流增大，从而可能引发电线过热或跳闸。
()
- 19.航空运输行业的碳排放主要来源于航空器发动机的燃油燃烧，且氮氧化物（NO_x）不属于其主要排放物。()
- 20.发电设施企业的监测核算边界，主要包括燃烧系统、汽水系统、电气系统、控制系统和除尘及脱硫脱硝等装置的集合，不包括厂区内其他辅助生产系统以及附属生产系统。()
- 21.当前钢铁行业为实现深度脱碳，正在积极探索多种突破性技术路线。高炉煤气碳捕集、利用与封存的技术，被广泛认为是最有潜力实现现有高炉流程大规模减排的过渡性技术。()
- 22.水泥行业的排放核算边界里，附属生产系统包括厂区内为生产服务的主要用于办公生活目的的部门、单位和设施，如车间浴室、保健站、办公场所、自营的职工食堂、公务车辆及班车等。()
- 23.铝冶炼企业层级温室气体排放核算和报告范围包括：铝冶炼设施、发电设施和其他非铝冶炼产品生产设施产生的排放。()
- 24.在统计学中，平均数（均值）是所有数值之和除以数值的数量。()
- 25.Power BI 的核心优势在于数据连接、转换、建模以及强大的交互式数据可视化仪表板创建。()
- 26.根据国家安全生产法，所有生产经营单位必须制定安全生产应急预案。()
- 27.安全生产原则是指生产管理原理的基础上，指导安全生产活动的通用规则。()
- 28.企业应当在每次生产前进行安全风险评估，确保所有潜在的安全隐患都已被发现并解决。
()
- 29.环境保护是指人类为解决现实的或潜在的环境问题，协调人类与环境的关系，保障经济社会的可持续发展而采取的各种行动的总称。()
- 30.“生物多样性丧失”的首要原因通常是森林、湿地等自然栖息地被大规模开垦、破坏或碎片化。()
- 31.灭火器种类繁多，其中泡沫灭火器适用于扑灭油类火灾。()
- 32.根据国家标准《火灾分类》（GB/T 4968-2008），当电气设备（如变压器、电动机、配电盘）带电燃烧时，应将其归类为 C 类火灾。()
- 33.油锅起火时，可直接用水浇灭以快速降温。()
- 34.身上衣物着火时，可以就地打滚压灭火苗来自救。()
- 35.根据我国《职业病防治法》，职业病的定义核心是：企业、事业单位和个体经济组织等用人单位的劳动者在职业活动中，因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害因素而引起的疾病。()
- 36.在进行工作场所职业健康危害因素识别时，心理社会因素（如工作压力、人际关系、工作组织等）通常不属于需要评估的常见危害类别。()

-
- 37.在火灾高危区域，消防设施的维护检查频率可以根据火灾发生的概率来决定，火灾发生概率低的地方可以适当降低检查频率。（）
- 38.对于长期暴露在有害工作环境中的员工，只有在出现明显健康问题时才需要进行健康检查和监测。（）
- 39.地热能也属于化石能源的一种。（）
- 40.能源管理仅涉及企业或组织的能源采购和使用效率，包括能源的供应链管理。（）
- 41.实施“能效标准与标识制度”在能源管理中最关键的作用是为消费者提供清晰的产品能耗信息，引导其购买高效产品。（）
- 42.能源管理体系强调是一个系统化的（有计划、有组织、有流程）、旨在实现能源绩效（如能源效率、能源消耗、能源使用）持续改进的管理过程。（）
43. ISO 9000 是质量管理体系 (QMS) 的要求标准，用于认证。（）
- 44.在质量管理体系的基本步骤中，组织首先应制定明确的质量方针，而不是直接进行质量目标的设定。（）
- 45.质量管理体系认证的核心含义是指由独立的第三方机构依据标准，证实组织的质量管理体系符合要求并颁发证书。（）
- 46.关于质量管理体系的内部审核，内部审核的目的是确保体系持续地满足客户要求。（）
- 47.民事主体从事民事活动，应当遵循自愿原则，按照自己的意思设立、变更、终止民事法律关系。（）
- 48.根据《中华人民共和国劳动法》，用人单位与劳动者之间的劳动合同在未约定期限的情况下自动终止。（）
- 49.劳动合同期限三个月以上不满一年的，试用期不得超过一个月，并且同一用人单位与同一劳动者只能约定一次试用期。（）
- 50.节能产品、设备政府采购名录由省级以上人民政府的政府采购监督管理部门会同同级有关部门制定并公布。（）
- 51.一切单位和个人都有保护环境的义务。（）
- 52.企业应当在经济技术可行的条件下对生产和服务过程中产生的废物、余热等自行回收利用或者转让给有条件的其他企业和个人利用。（）
- 53.工业企业新建、改建、扩建建设项目，应当配套建设节水设施。节水设施应当与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。（）
- 54.矿山、金属冶炼建设项目和用于生产、储存、装卸危险物品的建设项目的施工单位需要按照批准的安全设施设计施工，如有变动需要在施工报告备注。（）
- 55.生产、销售、进口产品或者提供服务不符合强制性标准，或者企业生产的产品、提供的服务不符合其公开标准的技术要求的，依法承担刑事责任。（）
- 56.国家统计局派出的调查机构组织实施的统计调查活动中发生的统计违法行为，由县级以

上地方人民政府统计机构负责查处。（）

57.关键信息基础设施的运营者采购网络产品和服务，可能影响国家安全的，应当通过网信部门会同国务院有关部门组织的国家安全审查。（）

58.各缔约方应当在公平的基础上，并根据它们共同但有区别的责任和各自的能力，为人类当代和后代的利益保护气候系统。因此，发达国家缔约方应当率先对付气候变化及其不利影响。（）

59.《京都议定书》的核心基石是“共同但有区别的责任和各自的能力”原则。发展中国家（非附件一国家）必须承担具有法律约束力的量化温室气体减排或限排义务。（）

60.发达国家缔约方应为协助发展中国家缔约方减缓和适应两方面提供资金，以便继续履行在《联合国气候变化框架公约》下的现有义务。（）

61.组织机构图能够直观反映重点排放单位组织内各机构、岗位之间的上下左右关系。（）

62.通过组织机构图能够直接评估某位员工的工作能力是否与其岗位匹配。（）

63.关于组织机构图的时效性，组织机构图反映的是特定时间点的组织状态，随着组织调整会变得过时。（）

64.厂区分布图中主导风向表示要素的缺失可能导致危险品仓库与变电所安全间距违规。（）

65.厂区分布图仅用于企业的内部管理，不需要提供给核查机构。（）

66.关于厂区分布图的获取权限，只有高级管理层才有权查看厂区分布图。（）

67.工艺流程图通过标准化的图示方法，清晰展示物料、能源、设备、操作步骤之间的流动与转化关系，是工艺设计、生产管理、优化改进和沟通协调的核心工具。（）

68.工艺流程图对生产安全管理的贡献在于，它标注了危险操作环节及安全控制点。（）

69.工艺流程图可以通过现场调研与勘查，深入生产现场，按生产起点到终点的顺序，观察各环节工艺操作、设备运行及物料流转等，记录关键节点和相互关系绘制流程图。（）

70.设施设备台账必须包含每台设备的能耗数据才能用于维护决策。（）

71.设施台账是用于记录企业所有主要设施的详细信息，包括位置、运行状态和使用情况。（）

72.企业可以委托外部的专业机构，如专业的咨询服务机构或技术服务公司，协助企业梳理碳排放设施，建立台账体系，并提供相关的数据收集、记录和管理服务。（）

73.监测设备台账只需记录设备的购买时间和费用，不需要记录设备的运行状态和校准情况。（）

74.在应对内外部审核（如质量管理体系审核、实验室认可评审）时，检测设备台账的主要作用是：作为设备管理符合性、状态可控性及追溯性的关键证据。（）

75.实验室新购置一台检测设备，台账信息应依据设备验收报告和校准证书，由管理员录入台账管理系统。（）

76.建立计量器具台账的目的是确保设备状态可追溯，并能有效提高管理效率。（）

77.计量器具台账将计量器具与具体排放源（如锅炉、生产线）绑定，确保每项碳排放数据可追溯至源头。（）

78.为确保计量器具台账的准确性和有效性，最重要的管理要求是：台账必须采用电子化系统进行管理。（）

79.对原料消耗量等关键参数，应建立计量器具台账，明确规定计量器具类型（皮带秤、电子汽车衡等）及型号、安装位置、监测频次、计量器具精度，以及规定的计量器具检定/校准频次，但不需要保留检定/校准相关原始凭证。（）

80.数据内部质量控制的责任主体通常是组织内部的数据管理团队。（）

81.质量保证的核心目的是通过持续改进过程，不断提高产品质量水平。（）

82.质量保证通过标准化流程、减少返工和错误、简化核查过程，能够提高数据管理工作的整体效率，并降低管理成本和第三方核查成本。（）

83.企业应根据各类数据监测与获取要求，结合现有监测能力和条件，制定数据质量控制方案。（）

84.企业应严格按照数据质量控制方案实施温室气体的监测活动，所有活动数据、排放因子和生产数据都需要按照方案实施监测。（）

85."文件控制程序"要求体系文件需版本受控、审批有效且及时更新。（）

86.在监测活动对接内容中，明确监测的需求和目标是确保活动顺利开展的关键，涵盖了监测对象、监测方法等基本信息。（）

87.监测活动对接内容和范围及工作要求不属于收集监测计划相关信息的范畴。（）

88.发电企业的核算边界为发电设施，主要包括燃烧系统、汽水系统、电气系统、控制系统和除尘及脱硫脱硝等装置的集合，不包括厂区内其他辅助生产系统以及附属生产系统。（）

89.蒸汽温度传感器能够直接计量供热量。（）

90.计量器具校准周期应不超过 12 个月，报告期内计量器具应在有效的检定/校准周期内，并符合相关规程或规范的要求。（）

91.监测活动数据获取的工作要求包括对活动数据的来源、监测方法、频次等准确性的保证，并对数据的符合性进行报告。（）

92.钢铁行业企业的温室气体排放数据监测与获取可以参考《企业温室气体排放核算与报告指南 钢铁行业》。（）

93.关于责任分工，企业必须采取的措施是指定专职人员负责温室气体排放核算。（）

94.排放报告涉及的监测数据的原始记录和管理台账应至少保存五年，确保相关排放数据可被追溯。（）

95.若某发电设施企业某批次燃煤收到基低位发热量无实测数据，且测定方法不符合标准，则可直接取 26.7 GJ/t。（）

96.监测活动的内审要求其数据的获取符合技术规范。（）

-
- 97.参与监测活动的相关工作人员仅需在首次工作时接受培训，后续年份无需重复培训。（）
- 98.应建立技术创新机制，鼓励有条件的企业加强样品自动采集与分析技术应用，采取创新技术手段，加强原始数据防篡改管理。（）
- 99.发电企业的温室气体排放设施仅包括生产系统中的电气设备，不包含除尘、脱硫等辅助设施。（）
- 100.排放设施分类的首要依据是排放设施的地理位置（如沿海、内陆、城市、农村）。（）
- 101.生产工艺、产量、控制措施、法规要求会变化，需要定期（如每年）重新识别主要排放设施。（）
- 102.排放设施发生变化或使用计划中未包括的新燃料或物料而产生的排放在一个月内可以不用进行数据质量控制计划修订。（）
- 103.直接计量（如安装电能表、燃料流量计等）被认为是计量排放设施能源消耗量最准确的方式。（）
- 104.燃料是指能够通过燃烧或其他化学反应释放出能量的物质，主要用于产生热能、化学能或动能，以驱动机器、发电、加热和照明等。（）
- 105.核燃料的能量密度低，碳排放少，但需处理核废料。（）
- 106.根据发电行业的《企业温室气体排放核算与报告指南》，生物质燃料燃烧产生的二氧化碳排放不计入企业温室气体排放总量。（）
- 107.燃煤的计量方法应优先采用经过校验合格的计量器具，如皮带秤或耐压式计量给煤机。（）
- 108.根据《企业温室气体排放核算与报告指南》及相关技术规范，所有燃料消耗量的记录频次均保持一致。（）
- 109.物料指生产活动中消耗的能源、原材料、辅助材料及废弃物等，涵盖燃料（如煤炭、燃油、天然气）、非碳酸盐替代原料（如电石渣、钢渣）、半成品及包装材料等。（）
- 110.企业自备锅炉燃烧的天然气在使用过程中，其温室气体排放通常被归类为“范围1排放”。（）
- 111.在钢铁生产过程中，碳酸盐分解（如石灰石、纯碱等）会释放二氧化碳。（）
- 112.铝冶炼工艺过程中的阳极消耗量，优先采用浇铸前电子汽车衡等计量器具直接计量的阳极炭块质量数据。（）
- 113.企业在进行温室气体排放核算时，只需每季度记录一次燃料和原材料的使用量即可满足核算要求。（）
- 114.数据质量控制计划的主要目的是确保温室气体排放报告中的数据准确、完整，并符合核算指南的要求。（）
- 115.冶铝企业确定阳极消耗量时，应首先采用浇铸前电子汽车衡直接计量的阳极质量。（）
- 116.监测参数时，委外实测的部分，应明确具体委托协议方式及相关参数的检测标准。（）

117.数据收集方法的工作要求包括数据来源的准确性、监测设备的校准、数据的记录频次等。

（）

118.计算阳极消耗量时，阳极炭块单重应基于入厂（入库）时电子衡器计量的实际质量与块数。（）

119.企业上传水泥熟料产量数据时，必须同步提供生产线设计的产能证明。（）

120.对于发电设施企业，当某日或某批次燃煤收到基低位发热量无实测时，或测定方法均不符合标准时，该日或该批次的燃煤收到基低位发热量应取 26.7 GJ/t。（）

121.工序边界数据移交要求规定，焦化到炼铁工序的焦炭输出量需由生产部门交接并交叉验证。（）

122.鼓励重点排放单位积极改进自有实验室管理，满足相关要求对人员、设施和环境条件、设备、计量溯源性、外部提供的产品和服务等资源的要求。（）

123.数据质量控制方案的版本号在每次修订时都会发生变化。（）

124.监测时的核算边界与计划中的核算边界可以不一致，但需要在排放报告末尾做出说明。（）

125.排放单位的基本信息只要写清楚单位名称即可。（）

126.排放单位的单位简介就是单位的简称。（）

127.根据企业主营业务及产品，不能对照查阅国家统计局统计用产品分类目录。（）

128.国民经济行业分类共分为门类、大类、中类、小类个层次。（）

129.主营产品需要包括主营产品的名称及产品代码。（）

130.碳排放的核算边界应该包括企业生产的全部工艺。（）

131.发电设施核算边界不包括除尘及脱硫脱硝等装置的集合。（）

132.在进行某钢厂的工业生产过程排放时，不需要核算球团矿。（）

133.铝电解工序层级核算边界包括不包括净化澄清。（）

134.熟料生产核算边界为熟料烧成系统，主要包括水泥窑等。（）

135.技术工作组可采用查阅对比文件（如企业设备台账）等方式确认排放设施的真实性以及核算边界是否符合相关要求。（）

136.励磁装置不是发电行业主要排放设施。（）

137.转炉是钢铁行业主要排放设施。（）

138.车间浴室是铝冶炼行业企业层级主要排放设施。（）

139.化验室不是水泥行业主要排放设施。（）

140.独立焦化企业燃料品种应包括焦炉煤气。（）

141.化工生产企业如果报告主题涉及使用绿色电力，应直接扣减。（）

142.石油化工企业如果报告主体除石油产品和石油化工产品生产外还存在其他产品生产活动，不用核算。（）

-
- 143.火炬系统产生的二氧化碳和甲烷排放应计入石油天然气生产企业的碳排放核算范围。（）
- 144.数据确定原则中，“准确性”比“完整性”优先级更高。（）
- 145.数据来源必须具有权威性和可信度。（）
- 146.数据获取方式需要根据数据类型和实际情况选择。（）
- 147.计算方法一旦公开，不得做任何修订。（）
- 148.数据记录频次越高，数据质量一定越好。（）
- 149.所有缺失数据都必须用插值法补齐。（）
- 150.数据获取的负责部门需要明确各环节的责任。（）
- 151.所有核算参数都必须企业自行测定。（）
- 152.核算参数的获取方式需要保证参数的准确性和可靠性。（）
- 153.估算值不能作为活动数据。（）
- 154.排放因子具有普遍适用性，不需要根据具体情况调整。（）
- 155.生产数据可用于评估生产过程的环境影响。（）
- 156.燃料消耗量可用年末盘点倒轧差值作为活动数据。（）
- 157.气体燃料体积必须注明标准状态（0℃，101.325 kPa）。（）
- 158.测量设备的选择应考虑测量精度和可靠性。（）
- 159.过程排放的排放因子可通过实验测定或模型计算获得。（）
- 160.生料配比改变时，过程参数需重新测定。（）
- 161.雷达料位计受粉尘影响小，适合水泥库。（）
- 162.扣除的排放量应有明确的测量和计算方法。（）
- 163.液态 CO₂ 质量与体积换算需温度修正。（）
- 164.测量设备的选择应考虑测量范围和精度。（）
- 165.购电发票遗失可用估算值代替。（）
- 166.补充数据表中的数据应具有可靠性和一致性。（）
- 167.只要设备能出数，就可以用于碳排放监测。（）
- 168.根据《企业温室气体排放核算与报告指南 发电设施》，皮带秤的准确度等级应符合 GB/T 7721 连续累计自动衡器（皮带秤）的相关规定。（）
- 169.监测数据读取频次可以随意调整，不必与监测计划一致。（）
- 170.根据《企业温室气体排放核算与报告指南 发电设施》，燃煤收到基低位发热量的测定应与燃煤消耗量数据获取状态一致（均为入炉煤或入厂煤），应优先采用每日入厂煤检测数值。（）
- 171.企业可使用日记本班次记录草稿替代标准化数据记录表格。（）
- 172.质量控制只需企业内部完成，不需要外部参与。（）
- 173.遇到异常数据，可以删除且无需说明原因。（）

-
- 174.活动水平信息文档只需涵盖主要燃料，无需覆盖全部。（）
- 175.月度信息化存证的活动水平文档不宜根据实际数据条件随意改动。（）
- 176.根据《企业温室气体排放核查技术指南 发电设施》，燃煤收到基元素碳含量数据获取方式之间不存在优先序。（）
- 177.若排放因子为单一数据来源，无法进行交叉核对，无需核查报告中作出说明。（）
- 178.根据《企业温室气体排放核查技术指南 发电设施》，排放报告存证要求发电量提供每日生产报表或台账记录。（）
- 179.数据质量控制计划应明确数据缺失处理方式，处理方式应基于审慎性原则且符合生态环境部相关规定。（）
- 180.质量控制计划不必明确数据获取方式。（）
- 181.质量控制计划与监测计划可以独立，不需一致。（）
- 182.数据质量控制计划应包括煤炭元素碳含量、低位发热量等参数检测的采样、制样方案：其中，采样方案包括采样依据、采样点、采样频次、采样方式、采样质量和记录等；制样方案包括制样方法、缩分方法、制样设施、煤样保存和记录等。（）
- 183.数据质量控制计划应明确测量设备的数量、型号、编号、精度、位置、测量频次、检定/校准频次以及所依据的检定/校准技术规范。明确测量设备的内部管理规定等。（）
- 184.监测设备安装位置无关紧要。（）
- 185.异常情况分类没有意义。（）
- 186.针对发电量的核查，应查阅发电量计量器具清单、电能表校准记录和检定证书或检定/校准标签确认电能表是否按数据质量控制计划进行校准和维护。（）
- 187.设备故障不应拖到年度校准时再处理。（）
- 188.非强检设备企业可自行校准或校验。（）
- 189.对热电联产机组，机组综合热效率应符合“(发电量×3.6+供热量)/Σ(燃料消耗量×低位发热量)<1”；对纯凝机组，机组综合热效率应符合“(发电量×3.6)/Σ(燃料消耗量×低位发热量)<46%”。（）
- 190.核查组应确认活动数据因设备校准延迟而导致的误差是否已根据设备的精度或不确定度进行了处理，以及处理的方式是否会导致低估排放量或过量发放配额。（）
- 191.无需定期对计量器具、检测设备和测量仪表进行维护管理，并记录存档。（）
- 192.测量设备应得到有效的维护和校准，维护和校准能够符合计划、核算标准、国家要求、地区要求或设备制造商的要求，否则应采取符合保守原则的处理方法。（）
- 193.测量设备精度不应随意填写（）
- 194.轨道衡、汽车衡等计量器具的准确度等级应符合 GB/T21369 《火力发电企业能源计量器具配备和管理要求》 或相关计量检定规程的要求。（）
- 195.设备校准频次可以由企业自由决定，无需参考标准。（）

-
- 196.为了确保碳排放数据的准确性和可追溯性，企业的监测计划一经制定，在任何情况下都不得进行修改。（）
- 197.在碳排放监测报告中，“报告主体”指的是接受委托对排放报告进行核验的第三方机构。（）
- 198.碳排放监测报告中的“报告单位简介”部分主要用于展示企业的财务盈利能力和市场竞争力。（）
- 199.在碳排放监测报告中，详细描述主体的生产工艺流程对于准确识别碳排放源和选择合适的核算方法至关重要。（）
- 200.核算边界必须包含报告主体所有的办公场所和员工通勤活动。（）
- 201.主要排放设施是指年度碳排放量占报告主体总排放 5%以上的单个设施或设备。（）
- 202.同一工艺环节的排放因子在不同报告年度必须保持一致，不可调整。（）
- 203.原始监测记录（如仪表读数、化验单）保存期限不得少于 5 年，电子数据需定期备份。（）
- 204.内部质量保证（QA）是指为了提供信任表明数据满足质量要求，而实施的定期、独立的审计和评审活动，它侧重于过程和体系的评估。（）
- 205.现场访问记录是碳排放监测过程中的一份重要文件，它只需记录监测的时间和结果，无需记录监测时的环境条件和设备状态。（）
- 206.审核报告必须由独立于监测团队的第三方机构出具，否则无效。（）
- 207.碳排放监测的所有文件（包括原始记录、台账、报告等）只需在第三方核查机构完成核查后即可销毁，无需长期保存。（）
- 208.碳排放监测的文件归档范围应覆盖数据产生、处理、报告和审核的全过程，以确保数据可追溯、可核查。（）
- 209.所有碳排放监测文件都属于企业商业机密，应一律严格保密，绝对禁止向任何外部机构提供。（）
- 210.企业注销后，碳排放监测文件可立即销毁。（）
- 211.归档文件可以仅由数据采集人员单方面确认，无需交叉审核。（）
- 212.企业可自行对监测数据的真实性进行声明，无需提供原始记录佐证。（）
- 213.电子文件命名规则可包含“年度+排放类型+版本号”（如“2023_Scope_V2”）。（）
- 214.碳排放监测的纸质原始记录（如仪表读数纸带、手工记录单）必须使用碳素墨水、蓝黑墨水等耐久性书写材料形成，以便长期保存。（）
- 215.数据质量控制文件的审查只需在外部核查前进行一次即可，无需作为日常管理活动。（）
- 216.异常数据处理后的修正数据应保留原始数据和修改痕迹，不得直接覆盖。（）
- 217.组织层级的监测工作记录只需记录最终的碳排放总量，无需包含数据流转、内部审核和质量控制的过程记录。（）

-
- 218.组织层级的监测工作记录只需记录最终结果，过程性记录和决策依据可以不纳入归档范围。（）
- 219.项目层级的监测工作记录只需记录最终的计算结果，无需包含监测过程中的设备状态和环境参数。（）
- 220.项目层级的监测工作记录允许在发现错误时重新抄写一份，无需保留原始记录和修改痕迹。（）
- 221.监测计划制定人员需具备温室气体核算相关知识或培训经历。（）
- 222.企业必须书面指定专人负责排放报告的编制和提交，并明确其职责。（）
- 223.报告编写可仅由一人完成，无需交叉审核即可提交。（）
- 224.评估发现的问题需记录并限期整改，但无需保留整改证据。（）
- 225.排放报告必须经企业法定代表人或其授权人签字批准后方可提交。（）
- 226.组织层级的监测工作文件归档后，即可永久锁入档案室，无需再考虑其检索和利用的便利性。（）
- 227.组织层级的监测工作文件归档后，其保存期限可根据企业自身需要随意缩短，无需遵守相关法律法规的要求。（）
- 228.项目监测文件保存期限结束后，可直接销毁无需审批记录。（）
- 229.每个项目的监测文件应独立建档，并标注项目名称、监测周期和负责人信息。（）
- 230.环境监测仪器设备档案不属于监测工作文件归档范围。（）
- 231.技术服务机构的监测工作文件保存期限不少于 10 年。（）
- 232.文件归档管理制度要求所有文件必须公开共享以方便查阅。（）
- 233.监测工作文件归档时只需保存电子版，无需保留纸质文件。（）
- 234.监测工作文件审查制度要求，文件审查过程必须形成书面记录并存档。（）
- 235.监测工作文件的规范性和完整性对核算工作的准确性有着直接影响。（）
- 236.协助核查工作时，只需提供部分监测工作文件即可。（）
- 237.核算过程中的所有步骤和数据都必须有详细记录，以保证核算结果的可追溯性和透明性。（）
- 238.碳排放核算工作的执行依据主要有《温室气体排放核算与报告指南》和各行业核算技术规范以及国家或地方碳排放管理政策等。（）
- 239.企业开展碳排放核算时，可跳过“确定核算边界”步骤，先收集燃料消耗数据计算排放量，根据结果再去确定核算边界。（）
- 240.报告主体除电力生产外还存在其他产品生产活动且存在温室气体排放的，则应参照相关行业企业的温室气体排放核算和报告指南核算并报告。（）
- 241.水泥企业核算化石燃料燃烧排放量时，无需区分“进厂煤”与“入炉煤”状态，可直接采用干燥基数据计算。（）

242.某铝冶炼企业核算铝电解工序能源作为原材料用途排放量时，阳极损失率未采用执行文件规定的缺省值（15.18%），自行按 10% 计算，该做法符合铝冶炼行业核算执行文件要求。

（ ）

243.钢铁行业固碳副产品中的碳所对应的二氧化碳排放应在计算时予以扣除。（ ）

244.核查工作执行要求核查组在文件评审和现场核查过程中应详细记录核查过程和发现的不符合项。（ ）

245.核查工作的执行依据包括生态环境部发布的相关核查指南以及核算指南等技术文件。（ ）

246.为缩短流程，在未开展文件评审的情况下可以先进入现场核查，同时再开展文件评审。

（ ）

247.某核查组核查燃气发电企业时，未交叉核对燃气消耗量与供热量数据，直接认可排放报告中的数值，该做法符合电力行业核查执行文件要求。（ ）

248.某核查组核查水泥企业时，未验证化石燃料低位发热量的基准转换，直接采用检测报告中的原始数据，该做法符合水泥行业核查执行文件要求。（ ）

249.核查组核查铝冶炼企业时，未验证阳极效应排放因子与核算指南缺省值的一致性，直接认可企业自行设定的数值，该做法符合铝冶炼行业核查执行文件要求。（ ）

250.某核查组核查钢铁企业转炉炼钢工序时，未交叉核对转炉煤气产量与钢产量的逻辑关系，直接认可企业填报的煤气产量数据，该做法符合钢铁行业核查执行文件要求。（ ）

二、单项选择题（选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中）

1.一个企业的员工做事，既代表个人，又代表这个企业，如果企业员工做事没有信誉，不仅会影响自身的发展，还会影响企业的信誉。这句话体现了职业道德中的（ ）。

（A）爱岗敬业（B）诚实守信（C）办事公道（D）奉献社会

2.（ ）就是站在公平公正的立场上，用同一原则、同一标准来处理事务、解决问题。

（A）诚实守信（B）热情服务（C）办事公道（D）爱岗敬业

3.职业道德的特点不包括（ ）。

（A）普遍性（B）规范性（C）主观性（D）稳定性

4.职业道德的“多样性”特点是指（ ）。

（A）同一行业内的不同企业可以制定完全不同的道德标准（B）从业人员可以根据个人喜好选择遵守哪些职业道德规范（C）不同职业因其社会职责、活动内容和要求不同，形成了各具特色的道德规范（D）职业道德规范的内容经常变化，形式多种多样

5.职业道德要求职业人员在面对利益冲突时，应（ ）。

（A）优先考虑个人利益（B）优先考虑公司利益（C）优先考虑客户利益（D）公正、公平地处理利益冲突

6.职业道德对从业人员个人发展的最主要作用是（ ）。

(A) 直接提升专业技能和知识水平 (B) 规范职业行为, 塑造良好职业形象 (C) 确保获得更高的薪酬和福利待遇 (D) 帮助建立广泛的人脉关系网络

7. () 最能体现商业职业道德中“公平竞争”的原则。

(A) 利用规模优势进行低价倾销, 挤垮竞争对手 (B) 通过商业贿赂获取竞争对手的商业秘密 (C) 在广告宣传中如实介绍产品性能, 不诋毁同行 (D) 通过优化客户服务吸引客户, 但限制客户选择其他供应商

8. 商业职业道德建设的核心要求是 () 。

(A) 追求企业利润最大化 (B) 遵守法律法规和市场规则 (C) 建立良好的企业品牌形象 (D) 扩大市场份额和影响力

9. 职业守则的制定不仅是为了规范职业行为, 还强调了 () , 以确保从业者在工作中遵循基本原则和规定。

(A) 维护职业形象和提高职业水平 (B) 提高企业利润 (C) 限制从业者的职业发展 (D) 仅用于高层管理人员的行为规范

10. 职业守则主要体现了 () 。

(A) 从业人员的个人兴趣和特长 (B) 该职业或行业所倡导的职业道德、价值观和行为标准 (C) 企业追求利润最大化的具体策略 (D) 政府部门对该行业的行政干预

11. 关于“专业能力”, 职业守则最主要强调 () 。

(A) 只在入职时具备必要的资格即可 (B) 必须依赖最先进的工具和设备 (C) 应持续保持并提升专业知识和技能, 确保胜任工作 (D) 主要目的是为了获得更高的职位和收入

12. 职业守则的核心内容通常围绕 () 的具体化、行为规范的可操作化展开, 不同行业略有差异。

(A) 职业形象 (B) 职业道德 (C) 职业能力 (D) 职业理想

13. 碳排放管理员最基本的职业操守是 () 。

(A) 优先考虑企业经济效益 (B) 严格遵守国家法律法规和标准 (C) 按上级领导指示灵活调整数据 (D) 仅对内部管理层负责

14. 碳排放管理员在核算燃煤排放时, 碳排放数据需基于 () 。

(A) 燃料采购合同中的热值估算值 (B) 行业年均碳排放系数 (C) 具可追溯性的监测或检测数据 (D) 从技术人员处获取的经验判断

15. 温室气体是指大气中 () 产生的, 能够吸收并释放地球表面、大气本身和云发出的特定波长辐射的气体成分。

(A) 自然 (B) 人为 (C) 自然或人为 (D) 工业生产

16. () 是温室气体的最本质特征。

(A) 能吸收太阳紫外线辐射 (B) 能吸收地表反射的红外辐射并重新辐射热量 (C) 对动植物呼吸作用至关重要 (D) 在大气中浓度极低

-
17. () 是大气中二氧化碳 (CO₂) 浓度升高的最主要直接来源。
- (A) 畜牧业和稻田种植 (B) 化石燃料的燃烧 (C) 垃圾填埋场有机物的分解 (D) 氮肥在土壤中的转化
18. () 是温室气体。
- (A) 氧化亚氮 (B) 氮气 (C) 氯气 (D) 氢气
19. 太阳辐射到达地面，地表受热后向外放出的大量 () 被大气吸收，这样就使地表与低层大气温度增高，因其作用类似于栽培农作物的温室，故名温室效应。
- (A) 短波辐射 (B) 长波辐射 (C) 可见光 (D) 水蒸气
20. 如果没有自然温室效应，地球表面的平均温度将会 ()。
- (A) 升高至接近温室星球状态，水循环失衡 (B) 保持在目前接近 15°C 的稳定水平 (C) 下降至远低于冰点，海洋可能完全冻结 (D) 由于变量太多，科学上难以推断具体趋势
21. 气候变化引发的极端天气事件不包括 ()。
- (A) 热浪频率和强度增加 (B) 强降水事件增多 (C) 稳定规律的季风周期 (D) 干旱持续时间延长
22. () 导致生态失去平衡，生物多样性下降。
- (A) 生态系统破坏 (B) 全球变暖减缓 (C) 极端天气事件减少 (D) 海洋酸化减弱
23. 若要减少温室气体的排放从而减少气候变化，政府及企业需要能源转型，具体措施包括 ()、淘汰化石能源、提升能效。
- (A) 增加森林砍伐 (B) 发展可再生能源 (C) 增加化石燃料的补贴 (D) 减少环境保护政策
24. 应对气候变化需要保护生态系统，关键措施包括 (C)，如减少森林破坏、支持森林恢复和加强生物多样性保护。
- (A) 增加化石燃料开发及排放 (B) 忽视生态系统的稳定性 (C) 加强生态系统管理和生物多样性保护 (D) 减少环境保护政策
25. 温室气体排放源的识别包括：范围一 ()，范围二 (外购能源间接排放)，范围三 (其余间接排放)。
- (A) 技术排放 (B) 燃烧排放 (C) 直接排放 (D) 全部排放
26. 碳排放管理中的 () 措施包括推广清洁能源、提高能源利用效率和发展碳捕集利用与封存 (CCS) 技术，以实现减排目标。
- (A) 技术减排 (B) 管理减排 (C) 行为减排 (D) 碳交易
27. 碳排放监测员不仅需要准备监测工作，执行监测计划 and 数据质量控制，还需要 ()。
- (A) 准备碳排放交易的账户 (B) 现场核查 (C) 评估被核查方 (D) 协助核算、核查工作
28. 碳排放管理员在“碳资产管理”方向的主要职责不包括 ()。

(A) 预测并管理企业获得的免费碳配额 (B) 制定碳配额或碳信用的交易策略 (C) 主导生产车间的节能技术改造项目 (D) 负责碳配额账户的管理与履约清缴

29.碳排放核查员在碳排放管理中的工作内容包括：()，制定核查计划，文件评审，现场核查，建立管理体系，最后归档和保存文件。

(A) 制定核算方案 (B) 碳排放交易的信息收集 (C) 评估被核查方 (D) 配额管理及清缴履约

30.碳排放咨询员在为企业提供咨询服务时，最重要的是帮助企业()。

(A) 选择适合的碳交易平台 (B) 进行碳排放数据监测 (C) 应对碳排放政策和法规要求 (D) 确认碳排放配额交易时间

31.可再生能源是指在自然界可循环再生的能源，包括太阳能，水能，风能，()等。

(A) 核能 (B) 生物质能 (C) 天然气 (D) 石油

32.在用能结构调整中，采用可再生能源取代传统化石能源的直接效果是()。

(A) 提高设备运行效率 (B) 减少单位产品生产成本 (C) 降低碳排放强度 (D) 提高劳动生产率

33.在企业生产中，为了减少管网热损失与能耗，优化热量输送系统，可以()。

(A) 选用低效率锅炉 (B) 直接排放冷凝水不回收 (C) 加强管道与设备保温 (D) 增加化石燃料的使用

34.在热力系统中，采用换热器进行热量回收的核心目的是()。

(A) 增加系统压力 (B) 提高热量传递速率 (C) 减少外部热源的消耗 (D) 提高蒸汽饱和度

35.在用电系统中，为了提高用电效率，企业可以通过选用低损耗变压器，更换高效电机以及()等方法达到目标。

(A) 避免设备空载运行 (B) 随意设定运行参数 (C) 选用高能耗照明系统 (D) 设备无定期维护和保养

36.当发现有人触电时，首先应采取的最重要措施是()。

(A) 立即用手将触电者拉开 (B) 用干燥的木棒或绝缘物将电源线挑开 (C) 拨打急救电话 (D) 对触电者进行心肺复苏

37.在钢铁企业过程排放中，碳酸盐、电极、含碳原料的消耗量，采用月度购(产)销存台账中的消耗量数据。企业无法获取购(产)销存台账数据时，采用()的差值作为消耗量。

(A) 产出量和外销量 (B) 库存和外销量 (C) 购入量和外销量 (D) 产出量和库存

38.直接碳排放(范围一)的典型来源是()。

(A) 企业外购电力消耗 (B) 员工通勤使用的汽油车 (C) 生产锅炉燃烧的天然气 (D) 供应链运输原材料产生的尾气

39.在火力发电过程中，煤炭的燃烧产生的主要气体排放是()。

(A) 氧气 (O₂) (B) 氮气 (N₂) (C) 水蒸气 (H₂O) (D) 二氧化碳 (CO₂)

40.在化石燃料发电厂的生产流程中，直接碳排放最主要的来源是 ()。

(A) 燃料的开采与运输过程 (B) 燃料在锅炉或燃气轮机中的燃烧过程 (C) 蒸汽在汽轮机中膨胀做功的过程 (D) 发电机的电磁感应过程

41.在钢铁生产的高炉—转炉长流程炼钢过程中，会产生二氧化碳 (CO₂) 排放的环节不包括 ()。

(A) 焦化工序 (B) 阳极效应排放 (C) 转炉炼钢工序 (D) 连铸工序

42.在钢铁生产的高炉—转炉长流程炼钢过程中，二氧化碳 (CO₂) 的主要来源是 ()。

(A) 焦炭燃烧过程 (B) 电力消耗 (C) 高温下的铁矿石还原反应 (D) 金属溶解过程

43.水泥生产中，排放的二氧化碳来自于 ()。

(A) 电力的使用 (B) 焦炭的燃烧 (C) 石灰石的煅烧 (D) 原料加工过程

44.水泥厂使用替代燃料（如垃圾衍生燃料）的主要减碳障碍是 ()。

(A) 热值低于煤炭 (B) 燃烧温度不足影响熟料质量 (C) 氯含量高导致设备腐蚀和二噁英风险 (D) 运输成本过高

45.铝冶炼企业铝电解工序在发生 () 时，会排放全氟化碳 (PFCs) 这种温室气体。

(A) 阳极效应排放 (B) 碳酸盐分解排放 (C) 铝土矿运输 (D) 电力消耗

46.在铝冶炼过程中，主要的碳排放源是 ()。

(A) 煤的燃烧 (B) 电力消耗 (C) 铝土矿运输 (D) 铝矿石煅烧

47.在统计分析中，() 是将数据从小到大排序后，位于最中间位置的那个值。

(A) 众数 (B) 标准差 (C) 算术平均数 (D) 中位数

48.() 衡量的是一组数据点偏离其平均值的程度。

(A) 平均数 (B) 中位数 (C) 标准差 (D) 众数

49.() 是 Excel 核心的分析工具之一，它允许用户通过拖拽字段，快速汇总、分析、探索和呈现大量数据的摘要信息，如求和、计数、平均值。

(A) 获取与转换数据 (B) 数据验证 (C) 排序和筛选 (D) 数据透视表

50.在使用 Excel 时，若要快速查找和替换数据中的某个值，可以使用 () 功能。

(A) 条件格式 (B) 数据验证 (C) 查找与替换 (D) 数据透视表

51. 在未经验电确认无电之前，检修人员看待电气设备应 ()。

(A) 小心触碰 (B) 一律视为有电设备 (C) 只要有人监护就可以操作 (D) 凭经验判断是否带电

52.根据《安全生产法》，生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全设施，必须与主体工程同时设计、()、同时投入生产和使用。实行“三同时”制度。

(A) 同时检查 (B) 同时对接 (C) 同时施工 (D) 同时审核

53.安全生产工作应当以人为本，坚持安全发展，坚持“安全第一、()、综合治理”的方

针。

(A) 行业自律 (B) 职工参与 (C) 市场营销 (D) 预防为主

54.在进行生产安全管理时，企业需要主要建立()责任制。

(A) 环境保护 (B) 安全生产 (C) 产品质量 (D) 劳动合同

55.()是岗位责任制和经济责任制的重要组成部分，也是最基本的安全管理制度。

(A) 安全生产标准化 (B) 安全生产责任制 (C) 安全生产教育培训制度 (D) 隐患排查治理制度

56.根据安全生产管理制度，企业安全生产的第一责任人是()。

(A) 专职安全管理人员 (B) 生产车间主任 (C) 工会主席 (D) 企业主要负责人

57.在环境污染防治工作中，最重要的环节是()。

(A) 经济利益最大化 (B) 资源的循环利用 (C) 加强环境监测与治理 (D) 提高环境保护意识

58.“谁造成环境污染和生态破坏，谁就要承担治理污染、恢复生态的责任和所需费用。”这句话最准确地体现了环境保护的()基本原则。

(A) 预防为主 (B) 污染者付费 (C) 谁受益，谁补偿 (D) 公众参与

59.全球气候变化的一个显著影响是()，其主要表现为极端天气事件的增加。

(A) 海平面上升 (B) 气温骤降 (C) 频繁的旱灾 (D) 极端天气事件的增加

60.()环境问题主要由人类排放的氟氯烃(CFCs)等物质引起，并导致到达地球表面的有害紫外线辐射增加。

(A) 全球气候变化(全球变暖) (B) 酸雨 (C) 臭氧层破坏 (D) 生物多样性丧失

61.燃烧和火灾发生的必要条件是需要同时具备()三要素。在火灾的防治中，如果能够阻断其中任何一个要素，就可以扑灭火灾。

(A) 氧气、易燃物、点火源 (B) 氧化剂、可燃物、点火源 (C) 氧气、可燃物、点火源 (D) 氧化剂、易燃物、点火源

62.灭火的基本方法不包括()。

(A) 窒息法 (B) 隔离法 (C) 化学抑制法 (D) 绝缘法

63.D类火灾是由()引发的。

(A) 液体燃料 (B) 电气设备 (C) 可燃金属 (D) 纸张

64.火灾分类的主要依据是()。

(A) 火灾发生的场所(如家庭、工厂、森林) (B) 燃烧物质的类型和特性 (C) 火灾的规模和损失程度 (D) 燃烧时火焰的温度高低

65.在火灾预防中，建筑物内的()是防止火灾蔓延的重要设施。

(A) 楼梯 (B) 防火墙 (C) 电梯 (D) 管道

66.关于灭火器的使用，正确的是()。

(A) 对准火焰顶部喷射 (B) 站在下风口位置灭火 (C) 拔掉保险销, 握住喷管, 按压把手 (D) 用于扑灭所有类型火灾 (如油锅火、电器火)

67. 使用干粉灭火器时, 应对准火焰的 () 部位喷射。

(A) 火焰顶部 (B) 火焰中部 (C) 火焰根部 (D) 火焰周围

68. 火灾疏散逃生时, 错误的做法是 ()。

(A) 用湿毛巾捂住口鼻, 低姿前进 (B) 不乘坐电梯, 走消防通道 (C) 若火势不大, 返回屋内抢救贵重物品 (D) 关门阻隔烟火, 等待救援

69. 职业健康管理应遵循“预防为主, 防治结合”的原则, 其中 () 是关键环节。

(A) 风险评估 (B) 体检 (C) 培训教育 (D) 职业病监测

70. 职业健康防护中强调的“三级预防”原则, 其核心目标是 ()。

(A) 仅对已患职业病的工人进行治疗和康复 (B) 主要通过发放个人防护用品来保护工人
(C) 采取综合措施, 从源头上消除或控制危害, 保护工人健康 (D) 主要依靠定期健康检查来发现问题

71. 进行职业健康管理时, 企业应当首先 () 来识别潜在的职业健康风险。

(A) 开展员工培训 (B) 完成职业病危害因素的风险评估 (C) 配置适当的防护设备 (D) 提供健康保险

72. 职业健康与卫生的主要任务工作有 () 和个体健康保护两方面。

(A) 作业环境改善 (B) 管理制度完善 (C) 操作规程改进 (D) 保障身心健康

73. 劳动防护用品是根据生产工作的实际需要发给劳动者的。使用劳动防护用品要注意的事项不包括 ()。

(A) 对使用人员进行教育培训 (B) 善于维护和保养防护用品 (C) 防护用品应有专人管理 (D) 所使用的防护用品经厂家批准就好

74. 安全检查是企业安全生产的一项基本制度, 是企业安全生产管理的重要内容之一。安全生产检查的方法包括 ()。

(A) 检验法 (B) 安全检查表法 (C) 审核法 (D) 维护检查法

75. 根据职业健康相关法规, () 对工作场所的职业健康与安全负主要责任。

(A) 在该场所工作的员工个人 (B) 企业工会或职工代表大会 (C) 用人单位 (雇主) (D) 当地的卫生健康监督部门

76. 职业健康监护档案是职业健康管理的重要法律文件。 () 通常不属于劳动者个人职业健康监护档案的法定必备内容。

(A) 劳动者的职业史和职业病危害接触史 (B) 历次职业健康检查结果及处理情况 (C) 职业病诊断证明书 (如罹患职业病) (D) 用人单位整体的职业病危害因素定期检测报告

77. () 属于化石能源, 长期使用会导致二氧化碳排放的增加, 对气候变化产生负面影响。

(A) 太阳能 (B) 风能 (C) 煤炭 (D) 水能

-
78. () 属于可再生能源且直接依赖太阳辐射。
(A) 煤炭 (B) 风能 (C) 核能 (D) 地热能
79. 能源管理的范围通常不包括 () 。
A) 监测和记录能源消耗数据 (B) 分析和识别节能机会 (C) 勘探和开采新的油田或煤矿
(D) 实施节能措施并评估其效果
80. 能源管理的核心目标是 () 。
(A) 不惜一切代价地减少所有能源消耗 (B) 在满足能源需求的前提下，持续优化能源绩效 (C) 完全消除组织对化石能源的依赖 (D) 确保能源供应永不中断，无论成本多高
81. () 通过收集和分析能源使用数据，帮助识别低效环节并提出节能方案。
(A) 能源审计 (B) 能源优化 (C) 能源报告 (D) 能源消耗监控
82. 在能源管理中，“实施节能技术改造”最核心的目的是 () 。
(A) 更换所有老旧的生产设备 (B) 应用先进技术减少能源消耗和损失 (C) 获得政府节能改造专项资金支持 (D) 提升员工对节能技术的认知水平
83. 为了减少能源浪费，企业应优先考虑的措施是 () 。
(A) 降低设备的故障率 (B) 增加设备的运转速度 (C) 提高员工的生产效率 (D) 更新或升级高效节能设备
84. 能源管理体系区别于一般节能工作的一个重要特征是 () 。
(A) 只关注生产过程中的能源消耗 (B) 建立了能源基准和能源绩效参数，用于持续测量、评估和改进 (C) 主要依靠外部专家的诊断和建议 (D) 目标是实现能源消耗的绝对零增长
85. 质量管理体系的实施需要企业全员参与，尤其是 () 。
(A) 高层管理人员 (B) 质量部门员工 (C) 生产线员工 (D) 销售团队
86. 七项质量管理原则中，() 被认为是“首要关注点”。
(A) 领导作用 (B) 全员积极参与 (C) 以顾客为关注焦点 (D) 过程方法
87. 建立质量管理体系的首要步骤通常是 () 。
(A) 实施具体的质量控制和保证活动 (B) 建立质量方针、目标和确定必要的过程 (C) 对产品和服务进行全面的质量检验 (D) 收集客户投诉并进行处理
88. 在质量管理体系基本步骤中，“实施”阶段主要涉及 () 。
(A) 制定详细的质量计划和程序文件 (B) 监测、测量和分析过程与产品的绩效 (C) 采取纠正和预防措施以改进体系 (D) 执行所策划的质量过程和控制活动
89. 在质量管理体系的文件化过程中，组织应确保所有 () 。
(A) 员工均能完全理解质量管理手册 (B) 文档清晰且易于理解 (C) 文档都能够在网络系统中公开 (D) 文档仅由管理层批准
90. 在质量管理体系认证的审核中，审核员发现一个不符合项（如文件记录不完整）。组织随后采取的纠正措施（如修订程序、培训员工）主要对应于 PDCA 循环中的 () 阶段。

(A) P (计划 Plan) (B) D (实施 Do) (C) C (检查 Check) (D) A (处置 Act)

91.在质量管理体系的实施过程中，管理层的职责主要包括（）。

(A) 定期进行客户满意度分析 (B) 为员工提供技术培训 (C) 确保质量管理体系的持续有效 (D) 强调供应商的质量控制

92.ISO 9001:2015 质量管理体系标准强调的核心方法是（）。

(A) 基于事实的决策方法 (B) 过程方法 (C) 全员参与 (D) 持续改进

93.根据《中华人民共和国民法典》，（）情形符合法律规定。

(A) 物业服务合同里用极小字体标注“物业不负责财物丢失”，未提醒业主 (B) 夫妻一方借钱给家人治病，另一方不知情，债主要求两人还钱 (C) 高空抛物砸伤人，全楼住户都说不是自己扔的，拒绝赔偿 (D) 网购平台以“缺货”为由取消已付款的订单，且不赔偿

94.根据《中华人民共和国民法典》，签订供用电合同后，因自然灾害等原因断电，供电人应（）。

(A) 通知用电人自行抢修 (B) 赔偿用电人损失的部分 (C) 中止供电 (D) 临时中断合同

95.根据《中华人民共和国劳动法》，劳动合同可以约定试用期。试用期最长不得超过（）。

(A) 一个月 (B) 三个月 (C) 四个月 (D) 六个月

96.根据《中华人民共和国劳动法》，国家实行劳动者每日工作时间不超过（）、平均每周工作时间不超过四十四小时的工时制度。

(A) 7 小时 (B) 8 小时 (C) 9 小时 (D) 10 小时

97.《中华人民共和国劳动合同法》规定，用人单位与劳动者签订无固定期限劳动合同的条件是（）。

(A) 劳动者工作满三年 (B) 用人单位同意 (C) 劳动者连续工作满十年 (D) 劳动者连续工作满三年且无严重违纪行为

98.根据《中华人民共和国劳动合同法》，当有（）的情形，劳动合同终止。

(A) 劳动合同期未届满 (B) 劳动者开始依法享受基本养老保险待遇 (C) 女职工在孕期、产期、哺乳期 (D) 劳动者患病或者非因工负伤

99.《中华人民共和国节约能源法》规定，节能工作应当遵循（）的原则。

(A) 政府主导、市场为辅 (B) 市场导向、政府调控 (C) 单位负责、公众监督 (D) 效益优先、节约为辅

100.根据《中华人民共和国节约能源法》，重点用能单位应当设立能源管理岗位，在具有节能专业知识、实际经验以及（）技术职称的人员中聘任能源管理负责人，并报管理节能工作的部门和有关部门备案。

(A) 入门以上 (B) 初级以上 (C) 中级以上 (D) 高级以上

101.根据《中华人民共和国环境保护法》，（）不是环境保护的基本原则。

(A) 保护优先、预防为主 (B) 综合治理、公众参与 (C) 损害担责、政府独责 (D) 绿色

发展、循环发展

102.根据《中华人民共和国环境保护法》，县级以上人民政府应当每年向（ ）报告环境状况和环境保护目标完成情况。

（A）上级人民政府（B）同级政治协商会议（C）本级人民代表大会或者人民代表大会常务委员会（D）本级人民法院

103.根据《中华人民共和国清洁生产促进法》，（ ）是清洁生产的主要目标。

（A）提高企业经济效益（B）增加产品种类（C）节约资源，减少污染（D）扩大企业规模

104.《中华人民共和国清洁生产促进法》所称“清洁生产”，是指不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用等措施，从源头削减污染，提高资源利用效率，减少或者避免生产、服务和产品使用过程中污染物的产生和排放，以（ ）。

（A）最终将污染物集中处理达标排放（B）减轻或者消除对人类健康和环境的危害（C）对生产过程中产生的废物、废水和余热等进行综合利用或者循环使用（D）减少污染物的最终排放量

105.循环经济的基本特征是（ ）。

（A）高消耗、低排放（B）低消耗、高排放（C）高消耗、高排放（D）低消耗、低排放

106.制定《中华人民共和国循环经济促进法》的目的不包括（ ）。

（A）保护劳动者权益（B）提高资源利用效率（C）保护和改善环境（D）循环经济发展

107.生产经营单位发生生产安全事故后，应当向有关部门报告的时间要求是（ ）。

（A）重大事故发生后 1 小时内（B）一般事故发生后 2 小时内（C）特别重大事故发生后 12 小时内（D）所有事故均需在 24 小时内报告

108.制定《中华人民共和国安全生产法》的目的不包括（ ）。

（A）防止和减少生产安全事故（B）保障人民群众生命和财产安全（C）提高资源利用率（D）促进经济社会持续健康发展

109.企业未依照本法规定公开其执行的标准的，由标准化行政主管部门责令限期改正；逾期不改正的，在（ ）上公示。

（A）企业官网（B）行业平台（C）标准信息公共服务平台（D）政府公告

110.根据《中华人民共和国标准化法》的规定，中国的标准体系分为（ ）几个层级。

（A）国家标准、行业标准、地方标准、企业标准（B）国家标准、行业标准、地方标准、协会标准（C）国家标准、地方标准、团体标准、企业标准（D）国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准

111.根据《中华人民共和国统计法》，统计工作的基本要求是（ ）。

（A）确保数据的灵活性和适用性（B）保障统计资料的真实性、准确性、完整性和及时性（C）优先满足地方政府决策需求（D）以经济性为主要目标，降低统计成本

112.根据《中华人民共和国统计法》，县级以上人民政府的统计机构依法有权（ ）。

（A）修改企业报送的原始统计数据（B）直接调整国民经济核算结果（C）对统计活动进行监督检查，查处统计违法行为（D）要求企业提供商业秘密信息

113.《中华人民共和国网络安全法》的适用范围是（ ）。

（A）仅规范政府部门（B）仅适用于关键信息基础设施（C）在中华人民共和国境内建设、运营、维护和使用网络的所有主体（D）仅约束网络服务提供者

114.根据《网络安全法》，关键信息基础设施的运营者在中国境内运营中收集的个人信息和重要数据，应当（ ）。

（A）可自由跨境传输（B）经用户同意即可出境（C）存储于境外服务器以提升安全性（D）存储在境内，确需向境外提供的，必须依法进行安全评估

115.（ ）是联合国气候变化框架公约的一个特点。

（A）是全球第一个关于气候变化的法律协议（B）具有法律约束力，要求所有国家都必须遵守（C）只关注工业发达国家的温室气体排放（D）鼓励各国通过合作来应对气候变化

116.《联合国气候变化框架公约》（UNFCCC）的最终目标是（ ）。

（A）将全球平均气温上升幅度控制在远低于工业化前水平 2°C 之内，并努力限制在 1.5°C 之内（B）确保全球温室气体排放在 2025 年前达到峰值，并在 2030 年前大幅减排（C）根据各自的能力，为发达国家和发展中国家设定具有法律约束力的绝对减排目标（D）将大气中温室气体的浓度稳定在防止气候系统受到危险的人为干扰的水平上

117.《京都议定书》生效的必要条件（ ）。

（A）55 个国家批准且批准国占 1990 年全球排放量 55%以上（B）所有发达国家批准即可生效（C）中美俄三国共同签署（D）发展中国家承担同等减排义务

118.《京都议定书》的核心目标是为（ ）设定具有法律约束力的温室气体减排目标。

（A）所有联合国成员国（B）所有发达国家（C）全球最大的十个经济体（D）所有发展中国家

119.《巴黎协定》对发达国家资金义务的规定是（ ）。

（A）每年向发展中国家提供 1000 亿美元支持（B）设定量化出资目标并强制履行（C）仅鼓励自愿出资，无明确要求（D）通过碳市场完全替代资金支持

120.《巴黎协定》的核心温控目标是（ ）。

（A）确保全球平均气温升幅控制在工业化前水平以上 2°C 以内（B）实现 21 世纪末全球净零碳排放（C）将升温限制在工业化前水平以上 3°C 以内（D）推动各国在 2050 年前淘汰化石能源

121.组织机构图是一种以图形化方式呈现组织内部结构、职能分工和（ ）的管理工具。它通过直观的图表形式，展示组织中各部门、岗位、人员之间的隶属关系、协作流程及权责分配。

（A）层级关系（B）财产关系（C）网络关系（D）操作关系

-
122. 组织机构图通过连线直观描述了协作机制，这也呈现了（ ）。
- （A）决策权与职责的垂直分布（B）部门或岗位的职能范围（C）上下级之间的权责路径（D）跨部门或跨职能的交互方式
123. 组织机构图最核心、最基本的作用是（ ）。
- （A）详细描述每个员工的具体工作职责和绩效考核标准（B）清晰直观地展示组织的整体结构、层级关系和部门划分（C）自动生成员工的薪资和福利待遇方案（D）实时追踪项目的进度和资源分配情况
124. 在组织进行重组、合并或部门调整时，更新组织机构图最重要的作用是（ ）。
- （A）立即提升所有员工的工作效率和满意度（B）为优化员工薪酬福利提供直接依据（C）清晰地传达变革后的新结构、新关系，减少混乱和不确定性（D）自动解决部门间可能存在的沟通障碍
125. 组织机构图的获取方式可分为内部获取与外部获取两类，其中不包括（ ）。
- （A）公司内部文件系统（B）企业官网平台（C）上市公司年报（D）新闻周刊
126. 获取上市企业组织机构图最权威的途径是通过（ ）中披露的治理结构信息。
- （A）微信公众号（B）企业宣传册（C）上市公司年报（D）公开网站
127. 厂区分布图的核心内容通常不包括（ ）。
- （A）主要建筑物（车间、仓库、办公楼等）的位置和轮廓（B）关键生产设备或大型设施的布局（C）厂区内道路、通道和出入口（D）员工个人工作绩效数据
128. 关于厂区分布图的绘制依据，主要依据（ ）绘制图纸最准确。
- （A）厂区实际勘测数据和现有规划设计图纸（B）厂区初版设计图纸和历史数据信息（C）厂区历史照片（D）厂区管理部门提供的信息
129. 厂区分布图最重要的作用之一是（ ）。
- （A）明确各部门的具体方位和布局信息（B）提供生产设备的详细技术参数（C）准确界定排放源的地理位置和所属设施边界（D）展示厂区绿化面积及其碳汇能力
130. 厂区分布图是准确进行活动数据收集的基础，其主要作用是（ ）。
- （A）展示厂区的绿化面积（B）精确识别和定位移动燃烧源的操作区域与行驶路径（C）统计办公区域产生的间接排放（D）提供生产设备的实时能耗监控数据
131. 厂区分布图的精确性直接影响（ ）的准确性。
- （A）设备采购预算（B）排放报告核查（C）生产调度计划（D）厂区安全管理
132. 厂区分布图最直接的获取途径通常是（ ）。
- （A）前往公司档案室或行政管理部门申请（B）向生产车间主管口头索取（C）登录公司内部办公系统下载（D）向外部合作单位索要副本
133. 工艺流程图的绘制原则强调（ ）的清晰表达，以优化生产工序管理。
- （A）材料力学性能（B）设备的品牌型号（C）生产步骤顺序（D）产品市场价格

134.在工艺流程图中，连接不同设备或步骤的箭头符号主要表示（B）。

（A）操作所需的时间长度（B）物料或信息在工艺流程中的流动方向（C）设备之间物理连接的管道直径（D）操作人员的移动路径

135.在质量改进项目中，工艺流程图的主要用途是（ ）。

（A）识别流程中的冗余或瓶颈环节（B）统计客户投诉数量（C）设计产品外观包装（D）确定产品销售定价策略

136.工艺流程图的作用不包括（ ）。

（A）工艺流程的可视化（B）标记高风险区域和安全装置位置，风险防控（C）预测产品未来的销售走势（D）支持跨领域协作，作为共同参考文件

137.在获取工艺流程图的过程中，重点关注生产环节的（ ）信息，以优化流程设计。

（A）客户反馈（B）成本收益（C）供应商评价（D）物料流动

138.当需要了解工艺流程图的历史变更情况或查找已废止的旧版本时，最合适的获取途径是（ ）。

（A）询问生产线上的老员工凭记忆绘制（B）查阅企业技术管理部门或档案室保存的受控文件历史版本记录（C）在互联网上搜索类似工艺的通用流程图（D）向同行业的其他企业索要参考

139.设施台账最核心的内容通常包括（ ）。

（A）设备的技术参数、安装位置、维护记录和使用状态（B）设备操作人员的姓名和联系方式（C）设施相关的年度财务预算和支出（D）企业所有员工的个人信息

140.设施台账本质上是（ ）。

（A）一份简单的设备清单（B）一套用于设备维护的操作手册（C）一种系统记录设施设备信息的文件或数据库（D）一份关于设施使用情况的年度总结报告

141.设施台账最基本、最核心的作用是（ ）。

（A）记录设备每次维修的具体操作步骤（B）系统、完整地登记设施设备的基本信息（C）直接用于降低设备的能源消耗（D）自动生成设备的采购订单。

142.设施台账通过（ ）来支持设备的预防性维护工作。

（A）记录设备的保养周期、关键参数等信息（B）直接修复设备潜在故障（C）能够自动缩短设备的维护间隔（D）培训维修人员操作技能。

143.新建工厂首次建立设施台账时，必须重点核对的原始资料是（ ）。

（A）设备采购合同和技术协议（B）设备使用记录（C）设施设备分布图（D）原材料进货单

144.（ ）通常是获取或建立初始设施台账信息的最直接和主要来源。

（A）向供应商索取最新的产品手册（B）查阅设施相关的财务付款凭证和发票（C）收集设施采购合同、设备随机文件等原始资料（D）对设施使用者进行问卷调查

145.监测设备台账本质上是一种（ ）。

（A）设备的使用操作说明书集合（B）用于设备管理的动态信息清单（C）设备检定/校准的原始证书档案（D）设备维修保养的详细工作记录本

146.一份完整的监测设备台账记录中，通常必须包含的关键识别信息是（ ）。

（A）设备操作人员的姓名和联系方式（B）设备每次使用的具体检测数据（C）设备的唯一性标识和名称（D）设备的详细技术图纸和电路图

147.监测设备台账最基本和核心的作用是（ ）。

（A）提高设备的检测精度和效率（B）登记设备资产，记录设备状态和使用情况（C）直接用于生成检测报告（D）替代设备的定期校准和维护

148.监测设备台账记录设备的校准周期、校准结果（如传感器精度、误差范围）、维护历史等，确保监测设备长期处于可靠状态。这避免因设备偏差而直接导致（ ）。

（A）设备操作符合法律法规（B）碳排放数据失真（C）设备成本超出预算（D）碳配额处罚或信用风险

149.确保监测设备台账时效性的关键措施是（ ）。

（A）每年底统一整理一次纸质台账档案（B）设备校准、维修或停用后 24 小时内更新电子台账（C）仅在使用部门提出申请时修改台账（D）将台账打印张贴于设备旁边以便随时涂改

150.在台账系统建立后，需要定期对台账系统进行维护，检查台账数据的完整性、准确性和（ ），及时修复发现的问题。

（A）流动性（B）合理性（C）一致性（D）可靠性

151.计量器具台账本质上是一种（ ）。

（A）计量器具的检定/校准原始记录（B）计量器具的采购合同和发票副本（C）系统记录和管理计量器具基本信息的文件或信息系统（D）计量器具的使用操作说明书汇编

152.计量器具台账中通常不包含（ ）。

（A）计量器具的名称、型号规格和出厂编号（B）计量器具的检定/校准周期和有效期（C）每次检定/校准的详细原始数据和测量不确定度（D）计量器具的存放地点、使用部门和管理责任人

153.计量器具台账通常包含（ ）。

（A）计量器具的型号、位置和校准频率等信息（B）计量器具的采购价格和供应商信息（C）计量器具的使用年限和维修历史（D）计量器具的使用人员和操作记录

154.计量器具台账的核心作用之一是（ ）。

（A）降低计量器具的采购成本（B）简化计量器具的日常操作流程（C）建立计量器具的唯一性标识和可追溯性链条（D）提高计量器具的使用频率

155.计量器具台账的获取来源不包括（ ）。

(A) 外部社交媒体 (B) 企业内部系统与记录 (C) 现场核查与数字化工具 (D) 政府监管平台

156. 计量器具台账的获取过程需要包括 () 的完整性核查, 以确保数据的准确性和一致性。

(A) 采购订单 (B) 设备基本信息和校准状态 (C) 设备存放位置 (D) 设备外观检查

157. 企业排放监测计划中对数据内部质量控制的要求中, 包括温室气体数据文件的 () 程序等内容。

(A) 编写管理 (B) 归档管理 (C) 提交管理 (D) 修改管理

158. 根据数据内部质量控制规定, () 是数据质量控制的首要目标。

(A) 提高数据处理速度 (B) 降低数据存储成本 (C) 确保数据的准确性、完整性和一致性 (D) 扩大数据采集范围

159. 数据内部质量控制的作用不包括 () 。

(A) 确保数据的准确性和一致性 (B) 提高企业的生产效率 (C) 支持有效的内部管理与决策 (D) 确保数据满足法规与标准

160. 数据内部质量控制的主要作用是 () 。

(A) 确保数据的准确性和一致性 (B) 提高企业的生产效率 (C) 优化企业市场推广计划 (D) 提高企业的客户满意度

161. 根据质量保证的原则, () 最能体现“预防为主”的思想。

(A) 对发现的不合格品进行返工或报废处理 (B) 对顾客投诉进行详细调查和分析 (C) 对关键生产过程实施统计过程控制 (SPC), 实时监控并预防异常 (D) 加强最终产品的出厂检验力度

162. 排放报告所涉及数据的原始记录和管理台账应确保排放数据可被追溯, 至少保存 () 以备检查。

(A) 三年 (B) 五年 (C) 七年 (D) 十年

163. 质量保证规定中要求建立的内部管理制度, 其核心作用是确保排放数据的 () 。

(A) 可控制可修改 (B) 提交效率最高 (C) 影响程度最小 (D) 可核查可追溯

164. 质量保证的规定最核心的作用之一是 () 。

(A) 在产品完成后进行最终检验 (B) 识别并修复生产线上已出现的缺陷 (C) 通过建立标准和流程, 预防缺陷的发生 (D) 主要为了满足客户的特殊定制要求

165. 数据质量控制方案的必要内容不包括 () 。

(A) 方案的版本及修订情况 (B) 核算边界的描述 (C) 数据记录频次 (D) 采购预算

166. 数据质量控制方案中“企业情况”部分必须包含的内容是 () 。

(A) 数据缺失处理流程 (B) 计量器具校准技术规范 (C) 厂区平面分布图和工艺流程图 (D) 烟气二氧化碳浓度监测频次

167. 企业实施温室气体监测时, 对“计量器具”的维护和校准必须符合 () 要求。

(A) 仅符合设备制造商 (B) 方案、国家要求、地区要求和设备制造商 (C) 国家要求与企业内部管理制度 (D) 地区要求和数据记录频次规定

168.火力发电企业的煤炭检测实施需遵守()的原则。

(A) 按季度抽检煤样 (B) 由第三方实验室自主决定检测方法 (C) 严格按计划实施采样、制样和检测化验 (D) 仅保存检测结果无需记录过程

169.内部审核的有效性前提是()。

(A) 由数据处理人员兼任内审员 (B) 审核人员独立于被审核活动 (C) 每三年开展一次全面审核 (D) 仅审核数据计算环节

170.质量保证体系中"不确定性评估"的根本目的是(C)。

(A) 简化监测设备校准流程 (B) 为数据缺失提供替补方案 (C) 识别关键参数并优先改进以提升数据质量 (D) 替代内部审核程序

171.监测活动对接内容的性质是()。

(A) 监测数据的最终分析结果 (B) 需多方沟通确认的具体事项和细节 (C) 监测技术方案的理论依据 (D) 监测报告的格式模板

172.()属于“监测活动对接内容”涉及的主体。

(A) 监测方、委托方、被监测方 (B) 设备供应商、数据分析团队 (C) 无关第三方公众 (D) 监测方内部技术小组

173.在温室气体排放核算中,监测活动对接有助于清晰界定数据收集的具体方法,这可以帮助()。

(A) 确保所有数据都经过第三方核查 (B) 提高企业各部门间的沟通效率 (C) 明确参与排放核算的每一个参数的获取方式 (D) 自动生成符合要求的对外排放报告

174.监测活动对接为数据从产生到用于核算的过程制定了标准化的检查、验证步骤和要求,这主要可以帮助()。

(A) 完全消除数据错误 (B) 规范企业内部数据质量控制流程 (C) 替代外部机构的数据核查 (D) 加快最终排放报告的发布速度

175.收集监测计划相关信息时,监测活动对接内容、范围及工作要求主要明确()。

(A) 企业内部各部门之间的协作关系 (B) 企业与供应商之间的合作模式 (C) 碳排放监测工作与其他相关工作的衔接和配合 (D) 企业与客户之间的沟通方式

176.钢铁企业层级的温室气体监测范围中,不包括()。

(A) 焦化工序、球团工序、石灰工序 (B) 动力、供水、运输等辅助生产系统 (C) 办公场所、职工食堂等附属生产系统 (D) 采矿、选矿、铁合金等配套工艺

177.企业中用于计量气体化石燃料消耗量的器具是()。

(A) 电子汽车衡 (B) 皮带秤 (C) 轨道衡 (D) 流量计

178.在水泥行业中,进厂原煤量的核算数据来源通常通过()获取。

(A) 电子汽车衡 (B) 皮带秤 (C) 轨道衡 (D) 流量计

179.为了确保监测数据的有效性,由检测机构/实验室出具的用于报告期内的检测报告必须盖有()。

(A) 检测机构公章 (B) 检测人员签名章 (C) 报告清晰可读章 (D) CMA 资质认定标志或 CNAS 认可标识章

180.在钢铁行业中,固体化石燃料的外销量可以采用的计量设备不包括()。

(A) 电子汽车衡 (B) 皮带秤 (C) 轨道衡 (D) 吊钩秤

181.钢铁企业外购煤气与自产煤气的消耗量应()。

(A) 合并填报总消耗量,无需区分来源 (B) 仅统计外购量,自产煤气视为零排放 (C) 分别填报净消耗量,并提供区分来源的方法 (D) 按热值折算为统一煤气类型后合并

182.水泥企业多条生产线共用煤粉仓时,化石燃料消耗量应()。

(A) 按生产线设计产能比例分摊 (B) 根据各生产线熟料产量分摊计算 (C) 统一计入总消耗量,无需分摊 (D) 按上月消耗量等比例估算

183.在水泥企业指南中,当非碳酸盐替代原料的消耗量无法单独计量时,应()。

(A) 采用月度购产销存台账计算 (B) 按设计值估算 (C) 消耗量计为 0 (D) 使用缺省值

184.铝冶炼行业指南中,阳极消耗量的优先监测方法是()。

(A) 月度购产销存台账 (B) 通过消耗块数和单重计算 (C) 电子汽车衡直接计量 (D) 使用理论计算值

185.皮带秤须采用皮带秤实煤或循环链码校验(),或至少每季度对皮带秤进行实煤计量比对。

(A) 每月一次 (B) 每周一次 (C) 每日一次 (D) 每年一次

186.监测设备的校准应遵循的工作要求包括()。

(A) 依靠员工的执业经验自行调整设备,以快速应对监测活动 (B) 根据企业的经营策略进行校准,防止错误数据产生 (C) 仅在设备损坏时进行校准,最大化生产效益 (D) 按照核算指南和备案监测计划进行定期校准

187.根据要求,温室气体数据内部台账管理制度必须明确记录()。

(A) 数据使用目的及审批流程 (B) 数据来源、获取时间及责任人 (C) 数据存储的物理位置及访问权限 (D) 数据备份频率及加密方式

188.针对燃煤样品的()环节,鼓励采用影像等可视化手段保存原始记录。

(A) 燃料采购合同签订 (B) 燃煤运输过程跟踪 (C) 采样、制样和化验全过程 (D) 燃煤库存盘点

189.数据缺失时,处理方式应基于()原则且符合生态环境部相关规定,如采用可能导致排放量高估的替代值等。

(A) 一致性 (B) 保守性 (C) 可靠性 (D) 合理性

-
- 190.在监测活动数据缺失时的处理方式需要能够确保（ ）不被低估。
- （A）履约排放量（B）排放因子（C）活动数据（D）使用效率
- 191.根据内审要求，企业建立温室气体排放报告内部审核制度的核心目的是（ ）。
- （A）仅对排放数据进行简单汇总存档（B）定期交叉校验数据，识别误差风险并提出解决方案（C）减少外部监管机构的检查频率（D）简化内部管理流程
- 192.合规性验证环节应重点依据（ ）进行审核。
- （A）行业通用惯例（B）企业自主制定标准（C）技术规范（如 GB 17167）和生态环境部要求（D）国际 NGO 组织建议
- 193.实验室活动需确保使用适当方法开展的工作，其中不包括（ ）。
- （A）样品检测与数据记录（B）设备计量溯源管理（C）供应商采购合同审批（D）排放报告的数据支撑
- 194.监测活动的人员定期培训中，必须记录的关键信息是（ ）。
- （A）培训讲师的个人资历证明（B）培训内容、参与人员及时间（C）培训场地的租赁费用（D）参与人员的考核成绩排名
- 195.监测活动的质量保证和控制措施不包括（ ）。
- （A）建立内部管理制度和质量保障体系（B）建立内审制度（C）建立原始凭证和台账记录管理制度（D）建立数据记录制度
- 196.燃煤元素碳含量检测的时限要求是（ ）。
- （A）样品采集后 12 个月内完成（B）样品采集后 40 个自然日内完成（C）每季度统一检测一次（D）与低位发热量检测分开进行
- 197.“排放设施”的核心活动是（ ）。
- （A）回收利用废弃物（B）向环境（大气、水体、土壤）释放污染物或温室气体（C）仅将污染物排放到封闭的管道系统进行内部循环（D）生产过程中完全不产生任何排放物
- 198.（ ）最有可能被视为“排放设施”内包含的固定排放源。
- （A）在厂区内行驶的运输卡车（B）工厂边界外市政管理的排水管网（C）厂区内向大气排放工艺废气的烟囱（D）员工上下班驾驶的私家车。
- 199.（ ）不会导致向大气排放温室气体。
- （A）燃煤电厂锅炉（B）化工厂反应釜排气（C）化肥施用（D）冷却水排放
- 200.（ ）是钢铁行业中主要的碳排放设施。
- （A）燃煤锅炉（B）风力发电机（C）太阳能电池板（D）水力发电机
- 201.在识别发电企业的主要排放设施时，应优先考虑（ ）。
- （A）排放设备的运行年限（B）设备是否在核算边界内且与温室气体排放相关（C）排放设施的购入渠道（D）企业生产规模与排放设施的符合程度
- 202.识别场地内主要排放设施的第一步通常是（ ）。

(A) 对潜在排放源进行精确的实时监测 (B) 建立完整的排放源清单 (C) 直接计算各排放源的温室气体贡献率 (D) 评估排放源的减排技术经济性

203.某化工厂需统计盐酸月消耗量,但管道未安装流量计,则可以采用()的方法替代计算。

(A) 根据供应商提供的年度采购总量平均估算 (B) 调取仓库记录:期初库存 + 本月入库量 - 期末库存 (C) 按生产配方反推本月投料量 (D) 参考同规模工厂的历史消耗数据

204.某玻璃熔窑使用天然气作为燃料,其消耗量数据应优先采用()。

(A) 供应商提供的月度购销存台账 (B) 生产系统中安装的气体质量流量计记录 (C) 根据设计热值参数和产量反推估算 (D) 按窑炉运行时间参考历史平均值

205.能源消耗量指该设施在运行过程中消耗的各种能源的数量。其主要计量手段不包括()。

(A) 直接计量 (B) 抄表记录 (C) 财务报表 (D) 采购/供应记录

206.铝冶炼核算边界内的排放量中,与能源用途直接相关的是()。

(A) 阳极效应排放量 (B) 净购入电力排放量 (C) 碳酸盐分解排放量 (D) 能源作为原材料用途的排放量

207.燃料的定义是指()。

(A) 用于生产热能或机械能,通过燃烧释放能量的物质 (B) 企业的生产工具 (C) 提高设备效率的添加剂 (D) 只用于电力生产的能源

208.燃料通过()的方式释放能量。

(A) 仅通过燃烧过程,例如化石燃料的氧化反应 (B) 通过燃烧或其他化学反应,例如核裂变或生物质发酵 (C) 通过物理变化,如水蒸发或物体摩擦 (D) 通过直接转化为电能,如电池或太阳能板

209.()不是气体燃料。

(A) 天然气 (B) 液化石油气 (C) 汽油 (D) 煤气

210.燃料的主要类型包括()。

(A) 仅包括气体燃料 (B) 固体、液体和气体燃料 (C) 只有石油和天然气 (D) 仅生物质燃料

211.生物质固体燃料与煤炭相比,排放特性最显著的差异是()。

(A) 生物质燃烧必然产生更多重金属 (B) 生物质燃烧的二氧化硫和氮氧化物排放通常较低 (C) 生物质燃烧不会产生颗粒物 (D) 生物质燃烧的二氧化碳排放量远高于煤炭

212.煤炭作为固体燃料燃烧时,二氧化硫的主要来源是()。

(A) 燃料中的氮元素 (B) 燃烧不充分产生的残留物 (C) 燃料中的硫元素 (D) 燃烧设备的高温反应

213.某钢厂同时消耗自产煤气和外购煤气,应()。

(A) 合并填报总消耗量 (B) 按热值折算后统一填报 (C) 分别填报外购煤气和自产煤气

的净消耗量（D）仅填报外购煤气消耗量

214.若某企业无法直接测量燃煤入炉量，且无每日入厂煤盘存数据，则应（C）计量。

（A）采用外购量减去外销量的差值（B）使用轨道衡月度贸易结算数据（C）依据购销存台账中的消耗量（D）以入厂煤测量数据替代

215.企业层级化石燃料消耗量的记录频次通常要求（ ）。

（A）按季度记录，并汇总主要燃料类型的消耗总量（B）按月记录，并提供购（产）销存或贸易结算台账（C）实时监测并记录每次燃料消耗的动态数据（D）按每个生产周期或批次进行记录和统计

216.企业夏季燃料消耗量较冬季增加 30%，记录频次应（ ）。

（A）维持原频次（B）缩短记录间隔（C）延长记录间隔（D）仅增加记录人员数量

217.根据物料的定义，（ ）最准确地描述了“物料”的核心内涵。

（A）仅指生产线上直接使用的原材料和零部件（B）指企业拥有的一切有形资产，包括厂房和设备（C）指在生产过程或企业运营中使用或产生的各种物质（D）特指最终销售给客户的产成品

218.物料的温室气体排放主要发生在（ ）。

（A）在采购和运输物料的过程中（B）在物料的生产制造过程中（C）在物料被消耗、使用或转化的过程中（D）在废弃或处理剩余物料的过程中

219.（ ）物料属于固态温室气体排放源。

（A）原油、汽油和柴油（B）煤炭、矿石和金属材料（C）天然气和工业气体（D）用于设备维护的润滑油

220.（ ）属于燃料类温室气体排放源。

（A）生产过程中产生的金属废料（B）外购生铁、焦炭等含碳原料（C）固态燃料（如煤炭）、液态燃料（如燃油）、气态燃料（如天然气）（D）用于设备维护的润滑油

221.某钢铁企业生产过程中，（ ）的物料处理会产生工业过程排放。

（A）天然气燃烧产生的二氧化碳（B）石灰石煅烧导致的碳酸盐分解（C）购入电力对应的发电厂排放（D）厂内运输车辆消耗的柴油

222.化石燃料燃烧的二氧化碳排放量主要取决于（ ）。

（A）燃料的采购价格、运输距离、储存条件（B）燃料的灰分含量、硫含量、挥发分（C）燃料的消耗量、低位发热量、单位热值含碳量、碳氧化率（D）燃料的物理状态、产地、供应商类型

223.某工厂需对生产线上的颗粒物料流量进行连续计量，（ ）的计量方式最合适。

（A）称重法：通过称重传感器测量总重量（B）计数法：使用高精度装置统计颗粒数量（C）体积法：测量管道体积计算物料流量（D）流量法：利用流动速度和流量计实时计量

224.企业使用电子汽车衡计量外购洗精煤（固体燃料）的购入量。为确保计量数据可用于温

室气体排放核算，该电子汽车衡必须（ ）

（A）采购价格符合预算要求。（B）经过检定合格/校准，且在报告期内校准有效（周期≤12个月）。（C）由特定品牌或型号的厂家生产。（D）仅在生产部门内部进行定期检查。

225.对于连续稳定运行、消耗量大的关键物料（如发电厂燃煤、钢铁厂高炉喷吹煤粉），其消耗量的计量数据（如皮带秤、流量计读数）最理想的记录频次是（ ）。

（A）每日记录一次（B）每小时或连续自动记录（C）每周记录一次（D）每批次记录一次

226.某钢铁企业在记录粗钢产量的月度数据时，如果采用生产系统的直接计量数据，除了提供月度生产系统计量统计台账外，还必须提供（ ）。

（A）该月粗钢的销售合同副本（B）粗钢的化学成分分析报告（C）相应的计量器具的检定/校准报告或记录（D）炼钢工序的能源消耗报表

227.数据质量控制方案中必须包含的内容是（ ）。

（A）发电企业煤炭采样方案和自动监测设备参数（B）企业简介、核算边界描述、数据确定方式、内部质控规定（C）厂区绿化面积统计和员工培训记录（D）竞争对手数据对比分析和市场占有率报告

228.关于数据记录频次的要求，方案中必须（ ）。

（A）统一设定为每日记录一次（B）根据生态环境部推荐频次灵活调整（C）明确各项参数的具体记录频次（D）仅记录月度平均值即可

229.企业的参数相关获取方式不包括（ ）。

（A）设计值（B）缺省值（C）计算值（D）估算值

230.当发现测量方法导致数据不准确时，根据数据质量控制计划，应（ ）。

（A）继续使用现有数据，确保数据的完整性（B）忽略不准确的部分，确保数据的可靠性（C）进行修订，确保数据的准确性（D）更换监测设备，确保数据的有效性

231.制定数据收集方案时，整理组织层级的核算方法中涉及的监测参数，（ ）与碳排放活动水平数据密切相关。

（A）企业占地面积（B）能源消耗总量（C）设备采购成本（D）员工人数

232.在制定监测方案时，“明确所有监测的参数”主要要求包含（ ）。

（A）参数名称与监测位置/设备（B）参数名称与计算方法（C）参数阈值与监测频次（D）参数来源与计算方法

233.若企业用自产焦炉煤气生产甲醇，其消耗量应（ ）。

（A）全部计入燃料消耗量（B）按实际计量值作为原料消耗量（C）从外销量中扣除后计入原料消耗量（D）与外购煤气合并填报净消耗量

234.当企业无法获取蒸汽压力计量数据时，正确的替代方式是（ ）

（A）采用供应商提供的年度平均值（B）引用同行业设计值（C）使用运行参数范围内的经验值（D）按流量数据反向推算

235.计量器具的管理要求不包括（ ）。

（A）建立维护管理制度（B）建立计量器具台账（C）器具两年校准一次（D）明确负责计量的部门及职责

236.皮带秤和汽车衡等计量器具的准确度应符合（ ）。

（A）企业内部规定（B）使用说明书要求（C）当地法律法规（D）国家标准如 GB/T 21369 等相关标准

237.（ ）的数据记录不需要每月存证。

（A）外购固体化石燃料净消耗量（B）监测记录的时间安排（C）钢铁企业的粗钢产量（D）化石燃料收到基低位发热量

238.一致性确认中，数据记录频次应根据（ ）来确定。

（A）排放源的排放特征及数据质量控制要求（B）检测员的工作时间安排（C）企业管理层的要求（D）当地环保部门的检查周期

239.在数据缺失时，数据收集方法应（ ）。

（A）仅依赖历史数据进行估算（B）忽略数据缺失的部分（C）通过市场预测进行推测（D）采用符合核算指南的缺失处理方式

240.数据缺失，遵循保守性原则处理时，应（ ）。

（A）选择排放量最低的替代值以减轻企业负担（B）采用设计值或缺省值上限等不会低估排放量的数值（C）按行业平均值处理保证公平性（D）忽略缺失数据避免误差放大

241.在确定具体数据的获取负责部门时，首先要明确责任主体，然后（ ），这样确保各环节责任到人，数据可追溯。

（A）验证核算边界（B）交叉验证数据（C）收集数据（D）数据全流程管理

242.国家、地方或行业以及政府主管部门、相关标准对温室气体监测设备、监测系统的要求是为了（ ）。

（A）统一监测数据的记录格式（B）保证监测设备的可靠性和监测数据的准确性（C）确定监测设备的维护成本（D）规范核算、核查执行文件要求

243.碳排放监测工作的主要内容包括监测工作准备、执行监测计划以及（ ）。

（A）监测工作收尾（B）监测数据管理（C）监测质量管理（D）监测参数管理

244.发现工序产量数据异常时，首要操作是（ ）。

（A）直接修正为设计值（B）复核原始记录及计量设备状态（C）采用上月数据替代（D）暂停数据报送流程

245.（ ）的数据质量控制计划修订理由是为了主动提高数据准确度。

（A）发现原有测量方法数据错误（B）采用新测量仪器，提升数据准确度（C）生态环境部临时通知（D）计划未满足核算要求

246.发现数据质量控制计划不符合指南要求时，企业应（ ）。

(A) 下一年度报告时同步修改 (B) 向生态环境部申请豁免 (C) 按规定时限立即修订计划 (D) 仅调整数据无需修改计划

247. () 的建立, 能够确保数据质量控制方案得到有效执行。

(A) 监测设备的校准记录 (B) 计量器具台账的保存 (C) 数据缺失的补救措施 (D) 内部管理制度和质量保证体系的建立

248. 若监测过程中发现计划规定的方法难以操作, 企业正确的做法是 () 。

(A) 自行替换为更简便的方法 (B) 暂停监测直至设备修复 (C) 向生态环境部门申报后按指令执行 (D) 沿用上月数据替代记录

249. 排放单位的基本信息需要写清楚 () 和统一社会信用代码。

(A) 单位名称 (B) 单位地址 (C) 法人信息 (D) 单位英文简写

250. 排放单位的基本信息需要写清楚单位名称和 () 。

(A) 税号 (B) 单位地址 (C) 法人信息 (D) 单位性质

251. 排放单位的简介中, 单位性质通常需明确 () 。

(A) 法定代表人学历 (B) 企业所有制形式 (如国有、民营、外资) (C) 员工总数 (D) 排污许可证有效期

252. 全国碳排放权交易市场覆盖行业内年度温室气体排放量达到 () 吨二氧化碳当量的温室气体排放单位, 简称重点排放单位。

(A) 2.6 万 (B) 2.6 (C) 2 万 (D) 2

253. 根据企业主营业务及产品, 对照查阅 () 统计用产品分类目录。

(A) 国家发改委 (B) 国家统计局 (C) 国家能源局 (D) 国家市场监督管理总局

254. 根据企业主营业务及产品, 对照查阅国家统计局统计用产品 () 。

(A) 信息 (B) 分类 (C) 目录 (D) 分类目录

255. 国民经济行业分类共分为门类、大类、中类和小类四个层次, 其中门类有 () 个。

(A) 20 (B) 10 (C) 15 (D) 25

256. 国民经济行业分类共分为 () 个层次。

(A) 二 (B) 五 (C) 三 (D) 四

257. 主营产品需要包括主营产品的 () 。

(A) 名称 (B) 编号 (C) 批次 (D) 银行账号

258. 主营产品需要包括主营产品 () 。

(A) 代码 (B) 编号 (C) 批次 (D) 银行账号

259. 碳排放的核算边界需要包括企业生产的 ()

(A) 全部工艺 (B) 重点工艺 (C) 部分工艺 (D) 关键工艺

260. 碳排放的 () 应该包括企业生产的主要工艺。

(A) 排放量 (B) 总量 (C) 计算 (D) 核算边界

261. 发电设施核算边界包括 () 。

(A) 化验 (B) 机修 (C) 电气系统 (D) 食堂

262. 发电设施核算边界不包括 () 。

(A) 燃烧系统 (B) 汽水系统 (C) 生产指挥 (D) 控制系统

-
- 263.钢铁行业核查组应对（ ）和工序层级的核算边界进行核查。
（A）集团总部（B）工艺（C）企业设备（D）企业层级
- 264.在进行某钢厂的工业生产过程排放时，不需要核算（ ）。
（A）白云石（B）石灰石（C）铬铁合金（D）球团矿
- 265.铝电解行业核算不包括（ ）。
（A）主要生产系统产生的温室气体（B）辅助生产系统产生的温室气体（C）附属生产系统（D）调度指挥系统
- 266.铝电解工序企业层级核算边界不包括（ ）。
（A）保健站（B）铝锭（C）炭素电极生产（D）压延和加工
- 267.熟料生产核算边界为熟料烧成系统，不包括（ ）等。
（A）预热器（B）分解炉（C）水泥窑（D）石灰石破碎
- 268.熟料生产核算边界为熟料烧成系统，不包括（ ）等。
（A）预热器（B）分解炉（C）水泥窑（D）发电设施
- 269.技术工作组可采用查阅对比文件（如企业设备台账）等方式确认排放设施的（ ）以及核算边界是否符合相关要求。
（A）真实性（B）完整性（C）真实性、完整性（D）全面性
- 270.技术工作组可采用查阅对比文件（如企业设备台账）等方式确认排放设施的真实性、完整性以及（ ）边界是否符合相关要求。
（A）核算（B）核查（C）计算（D）检查
- 271.以下（ ）是发电行业主要排放设施。
（A）库房（B）机修（C）励磁装置（D）指挥部
- 272.以下（ ）是发电行业发电设施核算边界。
（A）库房（B）化验（C）食堂（D）汽轮机
- 273.（ ）不是钢铁行业主要排放设施。
（A）电炉（B）保健站（C）煤粉制备装置（D）转炉
- 274.（ ）不是钢铁行业主要排放设施。
（A）电炉（B）转炉（C）煤粉制备装置（D）食堂
- 275.（ ）是电解铝工序主要排放设施。
（A）调度指挥系统（B）环保设施（C）整流器（D）保健站
- 276.（ ）不是铝冶炼行业企业层级主要排放设施。
（A）环保设施（B）氧化铝生产（C）车间浴室（D）电解槽
- 277.（ ）是水泥行业熟料生产的主要排放设施。
（A）除尘（B）石灰石破碎（C）熟料发运（D）矿山开采
- 278.（ ）不是水泥行业熟料生产的主要排放设施。
（A）除尘（B）脱硫（C）化验室（D）矿山开采
- 279.独立焦化企业主要生产系统不包括（ ）。
（A）熄焦（B）脱硫（C）管式炉（D）二氧化碳回收利用
- 280.独立焦化企业附属生产系统不包括（ ）。
（A）动力（B）食堂（C）浴室（D）保健站
- 281.化工行业辅助生产系统不包括（ ）。
（A）化验（B）供水（C）供电（D）职工食堂
- 282.化工行业核算边界包括（ ）。
（A）工序（B）自备电厂（C）保健站（D）职工食堂
- 283.石油化工企业如果报告主体除石油产品和石油化工产品生产外还存在其他产品生产活

动，（ ）核算。

（A）需要（B）不需要（C）无法确定（D）上级核定

284.石油化工企业如果报告主体涉及使用绿色电力，（ ）直接扣减。

（A）应（B）不应（C）无法确定（D）上级核定

285.火炬系统产生的二氧化碳和甲烷排放（ ）入石油天然气生产企业的碳排放核算范围。

（A）计入（B）不计入（C）无法确定（D）上级核定

286.催化裂化装置的排放属于（ ）排放。

（A）最终（B）设备（C）过程（D）厂区

287.火炬系统产生的二氧化碳和甲烷排放（ ）入石油天然气生产企业的碳排放核算范围。

（A）计入（B）不计入（C）无法确定（D）上级核定

288.催化裂化装置的排放属于（ ）排放。

（A）最终（B）设备（C）过程（D）厂区

289.数据确定时，首要遵循的基本原则是（ ）。

（A）准确性优先（B）及时性为主（C）便捷性至上（D）全面性为重

290.（ ）最能体现“透明性”原则。

（A）使用加密格式存储 （B）公开数据来源与计算过程 （C）内部留存原始记录 （D）定期删除过期数据

291.（ ）文件最适合作为数据来源的书面证明。

（A）内部会议纪要（B）供应商发票 （C）笔记（D）网络截图

292.数据来源的“明确方式”不包括 D）。

（A）文件编号 （B）采集时间 （C）责任人签字 （D）数据格式

293.（ ）属于“人工抄表”获取方式。

（A）红外扫描 （B）现场读数记录 （C）无线传感器（D）API 接口

294.数据获取方式中，实时性最高的是（ ）。

（A）年度统计（B）月度汇总（C）在线监测（D）手工估算

295.（ ）不是常用的数据计算方法。

（A）加权平均法（B）概率统计法（C）猜想法（D）插值法

296.若需考虑氧化率，计算方法应（ ）。

（A）乘以氧化率系数 （B）除以氧化率系数 （C）加氧化率系数 （D）忽略氧化率

297.连续排放监测系统的数据记录频次通常为（ ）。

（A）每日一次（B）每小时一次（C）每秒一次（D）每年一次

298.（ ）最适合月度记录。

（A）电表读数（B）锅炉烟气流量（C）原料采购量（D）在线 pH 值

299.（ ）不是常用的数据缺失处理方式。

（A）删除法（B）插补法（C）反向填补法（D）均值替代法

300.若缺失率超过 30%，应（ ）。

-
- (A) 直接提交 (B) 重新监测 (C) 用行业最大值 (D) 用行业最小值
301. 第三方检测报告接收部门是 () 。
- (A) 质检部 (B) 物流部 (C) 保卫科 (D) 工会
302. 数据汇总与报送最终责任部门为 () 。
- (A) 安环部 (B) 研发部 (C) 后勤部 (D) 审计部
303. () 不属于核算参数的种类。
- (A) 排放因子 (B) 活动数据 (C) 设备参数 (D) 生产数据
304. () 不是温室气体核算常用参数。
- (A) GWP 值 (B) 分子量 (C) 设备型号 (D) 低位发热量
305. 燃料低位发热量优先获取方式是 () 。
- (A) 企业实测 (B) 网络搜索 (C) 估算 (D) 随机抽取
306. 国家发布缺省值属于 () 。
- (A) 实测 (B) 文献 (C) 模型 (D) 校准
307. 活动数据是指 () 。
- (A) 描述生产活动水平的数据 (B) 描述环境影响的数据 (C) 描述经济效益的数据 (D) 描述社会影响的数据
308. () 属于典型的活动数据。
- (A) 锅炉烟气温度 (B) 天然气消耗量 (C) 排放因子 (D) 低位发热量
309. 排放因子表示 () 。
- (A) 每单位活动数据对应的排放量 (B) 每单位产量利润 (C) 每单位能耗投资 (D) 每单位重量价格
310. 燃煤的 CO_2 排放因子常用单位是 () 。
- (A) tCO_2/t (B) kWh/t (C) GJ/m^3 (D) $\text{tCO}_2\text{ e/kWh}$
311. () 属于生产数据。
- (A) 熟料产量 (B) 烟气温度 (C) 排放因子 (D) 低位发热量
312. 生产数据的核心特征是 () 。
- (A) 表征企业产品或产出量 (B) 表征设备功率 (C) 表征天气状况 (D) 表征市场价格
313. 燃料燃烧排放活动数据的确定方式一般是 () 。
- (A) 估算 (B) 测量 (C) 猜想 (D) 文献查阅
314. 当无实测热值时, 可采用 () 。
- (A) 国家缺省值 (B) 最大值 (C) 供应商计算值 (D) 0 值
315. () 不是常见的燃料种类。
- (A) 煤炭 (B) 石油 (C) 天然气 (D) 氨气
316. 高炉煤气通常以 () 单位报出 。

(A) 万 Nm³ (B) t (C) kL (D) GJ

317.地磅属于哪类测量设备 ()。

(A) 衡器 (B) 流量计 (C) 温度计 (D) 压力计 318.科里奥利质量流量计最适合测量 ()。

(A) 液体燃料 (B) 天然气 (C) 蒸汽 (D) 烟气

319.碳酸盐分解排放因子优先采用 ()。

(A) 化学计量法 (B) 经验估算 (C) 行业平均值 (D) 0

320.石灰石 CaO 含量检测方法通常用 (A)。

(A) X 射线荧光 (B) 目测 (C) 手感 (D) 称重

321.以下 () 不是常见的过程参数。

(A) 温度 (B) 压力 (C) 流量 (D) 颜色

322.生料烧失量的单位是 ()。

(A) % (B) t (C) kWh (D) L

323.以下 () 不是过程排放活动数据的测量设备。

(A) 温度计 (B) 压力表 (C) 流量计 (D) 显微镜

324.XRF 光谱仪用于测定 ()。

(A) 化学成分 (B) 温度 (C) 压力 (D) 流量

325.CO₂ 回收利用量计算采用 ()。

(A) 质量平衡法 (B) 估算法 (C) 平均法 (D) 不计算

326.以下 () 可作为扣除项。

(A) 外售 CO₂ 量 (B) 生料碳酸盐排放 (C) 固化水泥混凝土 (D) 碳捕集量

327.以下 () 不是温室气体回收的过程参数。

(A) 回收量 (B) 回收效率 (C) 回收时间 (D) 回收颜色

328.外售液态 CO₂ 密度单位 ()。

(A) kg/m³ (B) tCO₂ (C) % (D) ppm

329.固碳产品碳含量测定用 ()。

(A) 红外碳硫仪 (B) 温度计 (C) 压力表 (D) 电流表

330.液态 CO₂ 液位测量首选 ()。

(A) 磁翻板液位计 (B) 热电偶 (C) 压力变送器 (D) 涡街流量计

331.净购入电力活动数据的确定方式一般是 ()。

(A) 估算 (B) 测量 (C) 供应商提供 (D) 文献查阅

332.购入蒸汽热量计算需用 ()。

(A) 焓差法 (B) 估算法 (C) 随机法 (D) 称重法

333.若模板字段缺失, 应 ()。

(A) 留空并说明 (B) 填写 0 值 (C) 删除字段 (D) 合并单元格

334.补充数据审核责任部门 ()。

(A) 安环部 (B) 市场部 (C) 后勤部 (D) 食堂

333.根据《企业温室气体排放核算与报告指南 发电设施》，燃煤消耗量应优先采用经校验合格后的 () 的入炉煤测量结果，采用生产系统记录的计量数据。

(A) 皮带秤或耐压式计量给煤机 (B) 皮带秤 (C) 轨道衡 (D) 汽车衡

334.以下 () 是选择监测设备的首要原则。

(A) 准确性 (B) 价格低 (C) 外观小巧 (D) 使用习惯

335.监测设备校准的目的是 ()。

(A) 保证数据准确性 (B) 减少人工操作 (C) 降低设备成本 (D) 简化流程

336.根据《企业温室气体排放核算与报告指南 钢铁行业 (CETS—AG—03.01—V01—2024)》，计量器具校准周期应不超过 () 个月，报告期内计量器具应在有效的检定/校准周期内

(A) 3 (B) 6 (C) 12 (D) 24

337.根据《企业温室气体排放核算与报告指南 发电设施》，燃油、燃气的年度平均低位发热量由每月平均低位发热量加权平均计算得到，其权重为每月燃油、燃气消耗量。某月有多于一次实测数据时，取 () 为该月数值

(A) 加权平均值 (B) 算术平均值 (C) 几何平均值 (D) 中位数

338. () 频次不符合排放数据一致性要求。

(A) 连续监测 (B) 每日抄表 (C) 每年估算 (D) 每周自动采集

339. () 方式最易出现人为误差。

(A) 人工抄表 (B) 自动采集 (C) 网络传输 (D) 系统对接

340.数据质量控制方案无需明确 () 内容。

(A) 计量器具的数量、设备名称、型号、安装位置、监测频次 (B) 计量器具计划检定/校准日期 (C) 准确度等级、检定/校准频次 (D) 所依据的检定/校准技术规范；

341.根据《企业温室气体排放核算与报告指南 发电设施》，自行检测燃煤元素碳含量的情况下，应提供每日/每月燃料检测记录或煤质分析原始记录，报告加盖 ()。

(A) CMA 资质认定标志 (B) CNAS 认可标识章 (C) CMA 资质认定标志或 CNAS 认可标识章 (D) CMA 资质认定标志和 CNAS 认可标识章

342.以下 () 不是合格的数据记录格式。

(A) 含时间戳 (B) 含测量单位 (C) 仅凭口头汇报 (D) 含测量值

343.一般情况下，若重点排放单位监测设备未延迟校准，但准确度超过规定要求，采用 () 的方法确定活动数据

(A) 检测结果 $\times$ (1+规定准确度) (B) 检测结果 $\times$ [1+(校准准确度-规定准确度)] (C)

检测结果×(1-规定准确度) (D) 按照实际检测结果

344.以下()属于内部质量控制措施。

(A) 重复测量 (B) 延迟记录 (C) 数据缺失不补 (D) 主观估计

345.对未按数据质量控制计划获取的活动数据、排放因子、生产数据,核查组应结合现场核查情况开具不符合项,要求重点排放单位按照保守性原则测算数据,确保不会()。

(A) 高估排放量 (B) 缺量发放配额 (C) 低估排放量或过量发放配额 (D) 高估排放量或缺量发放配额

346.异常数据处理的关键是()。

(A) 保证合理性和透明度 (B) 尽量减少记录量 (C) 简化流程 (D) 不做说明

347.根据《企业温室气体排放核算与报告指南 发电设施》,排放报告存证要求不包括()。

(A) 燃料消耗量 (B) 燃油来源 (C) 上网电量 (D) 发电碳排放强度

348.若文档缺少排放设施台账,可能导致()。

(A) 报告不完整 (B) 成本下降 (C) 工作简化 (D) 数据更美观

349.通过生产系统记录的燃料消耗量,应提供()。

(A) 每日/每月原始记录 (B) 月度生产报表 (C) 购销存记录 (D) 结算凭证

350.编写活动水平文档时,应保证()。

(A) 临时性 (B) 随意性 (C) 简洁性 (D) 完整性

351.以下()是合规的数据来源。

(A) 采购发票 (B) 口头估计 (C) 职工回忆 (D) 宣传手册

352.若数据主要来自“经验估算”,可能导致()。

(A) 更透明 (B) 数据不准确 (C) 质量更高 (D) 可替代性强

353.排放因子的获取方法不应()。

(A) 符合数据质量控制计划 (B) 符合相应指南要求 (C) 采用缺省值 (D) 随意选择

354.《企业温室气体排放核算与报告指南 钢铁行业(CETS—AG—03.01—V01—2024)》中,二氧化碳排放因子的数据取值来源不包括()。

(A) 《世界钢铁协会二氧化碳排放数据收集指南(第11版)》

(B) 中国铁合金工业协会统计的推荐值

(C) 《2006年IPCC国家温室气体清单指南》2019年修订版

(D) 《国家温室气体清单优良作法指南和不确定性管理》

355.数据记录频次的制定依据是()。

(A) 数据质量控制计划 (B) 工人习惯 (C) 领导意见 (D) 厂家推荐

356.数据记录频次不应考虑()。

(A) 数据质量控制计划 (B) 对应指南要求 (C) 领导意见 (D) 客观设备记录条件

357.常见缺失数据补齐方法是()。

(A) 忽略 (B) 直接删除 (C) 任意填补 (D) 缺省值

358.若一个月热值检测数据缺失，正确做法是（）。

(A) 使用邻近值替代 (B) 留空不填 (C) 缺省值代替 (D) 用经验代替

359.按照《企业温室气体排放核查技术指南 发电设施》确定的实际核算边界和主要排放设施情况不包括：（）。

(A) 核算边界的描述 (B) 设施名称、类别、编号、位置 (C) 多台机组拆分与合并填报情况 (D) 核算边界外排放设施的描述

360.以下（）不属于质量控制计划。

(A) 数据获取方式 (B) 设备校准人员信息 (C) 核算边界 (D) 法人信息

361.重点排放单位应严格按照数据质量控制计划实施温室气体的测量活动，以下（）情况不符合要求。

(A) 发电设施基本情况与计划描述一致 (B) 核算边界与计划中的核算边界和主要排放设施不一致 (C) 数据缺失时的处理方式能够与计划一致 (D) 测量结果能够按照计划中规定的频次记录

362.若计划与执行不一致，后果是（）。

(A) 可忽略 (B) 数据更灵活 (C) 成本更低 (D) 被判定为不合规

363.数据质量控制计划完整性不足的风险不包括（）。

(A) 月度信息化存证延迟提交 (B) 核算边界模糊 (C) 数据缺失时的替代方式不合理 (D) 计算方法随意变化

364.数据质量控制计划应包括（）。

(A) 采购部员工信息 (B) 核查人员信息 (C) 监测设备型号 (D) 安环部员工信息

365.下列（）不属于设备基本信息。

(A) 设备编号 (B) 型号 (C) 操作人员习惯 (D) 精度等级

366.没有记录精度等级可能导致（）。

(A) 成本更低 (B) 更准确 (C) 数据不合规 (D) 样式更好

367.根据《企业温室气体排放核查技术指南 发电设施》，一般情况下，供热量计量点在（）。

(A) 用户入口处，以直接反映用户实际用热量；(B) 供热联箱出口的供热母管处。正常情况下蒸汽温度、压力稳定；(C) 计量点宜选在蒸汽管道分支处，便于分路热量核算；(D) 计量点应靠近锅炉出口，减少传输过程的热量损耗误差。

368.流量计安装位置错误可能导致（）。

(A) 数据失真 (B) 成本降低 (C) 更美观 (D) 更节能

369.数据缺失处理方式应基于（）且符合生态环境部相关规定。

(A) 历史数据 (B) 行业平均值 (C) 审慎性原则 (D) 保守性原则

370.超量程异常的表现是（）。

(A) 数据更精准 (B) 数值超出测量范围 (C) 无波动 (D) 更节能

371.监测设备运行维护内容和要求内容不应包括()。

(A) 设备维护、维修、校准和调整、正确度核查等 (B) 明确信息记录频次和保存时长 (C) 维修费用 (D) 监测设备信息 372.对监测设备进行日常检查的主要目的是()。

(A) 降低成本 (B) 更换设备 (C) 发现问题及时处理 (D) 完成工作安排

373.部分企业的二级计量器具同时连接多个工序或设施，导致其读取数据无法直接对应单一设施。在进行设施层级排放数据填报时，相关数据需进行合理拆分。请问以下做法中，()不符合相关原则和要求。

(A) 建议企业及时更新、完善数据质量控制计划，加装二级或三级计量器具以便准确监测、核算相关排放数据

(B) 基于可得的二级计量器具读取数据，如果现有的数据质量控制计划已在数据获取方式及数据缺失时的处理方式中明确了数据拆分方法，建议遵照执行

(C) 如果没有可得的二级计量器具读取数据，建议在确保符合保守性原则的前提下，根据具体问题具体选择和论证某种合理拆分方法

(D) 为简化填报流程，可将二级计量器具读取的总量数据直接平均分配至所连接的各设施或工序，并据此进行设施层级排放填报

374.监测设备的维护不应()。

(A) 定期实施 (B) 保留记录 (C) 影响数据准确性 (D) 由具备相应资质人员实施

375.以下()校准方式更合理。

(A) 第三方具备相应资质机构 (B) 厂家内部随意测试 (C) 工人自我感觉 (D) 不校准

376.若忽视监测设备的校准，最可能的后果是()。

(A) 更稳定 (B) 数据失准 (C) 成本更低 (D) 更环保

377.下列()方式是测量误差范围的常见表示方法。

(A) 货币符号 (B) °C (C) 小数点位数 (D) ±%

378.如果某设备标注 测量误差范围±2%，这意味着()。

(A) 测量值可能上下浮动 2% (B) 设备只能使用两年 (C) 结果必须为 2% (D) 出厂时间为两个月

379.操作不当导致的误差主要表现是()。

(A) 成本增加 (B) 读数偏差 (C) 外观损坏 (D) 功率升高

380.设备测量误差不应考虑()。

(A) 系统误差 (B) 最大允许误差 (C) 测量数据计算方法 (D) 随机误差

381.下列()属于环境影响因素。

(A) 数据归档 (B) 湿度变化 (C) 管理层意见 (D) 报告书写格式

382.电源波动对测量设备的影响是（ ）。

（A）引起读数不稳定 （B）提高数据准确性 （C） 缩短记录频次 （D）增强耐用性

383.误差处理的目标是（ ）。

（A）提高数据可靠性 （B）减少数据量 （C）美观 （D）降低管理成本

384.设备测量误差不应（ ）。

（A）判断是否在合理区间内 （B）判断误差是否可被接受 （C）通过多源数据比对分析误差来源 （D）仅凭经验修正

385.根据《企业温室气体排放核算与报告指南 发电设施》，皮带秤的准确度等级应（ ）。

（A）符合 GB/T 7721 的相关规定 （B）达到 0.5 级 （C）达到 0.2 级 （D）与给煤机准确度一致

386.下列（ ）是衡量设备精度的标准。

（A）设备颜色 （B）偏差大小 （C）安装位置 （D）成本

387.皮带秤的检定/校准应参考（ ）。

（A）JJG 1118 电子汽车衡（衡器载荷测量仪法）检定规程 （B）JJG 195 连续累计自动衡器（皮带秤）检定规程 （C）JJG 234 自动轨道衡检定规程 （D）JJG 781 数字指示轨道衡检定规程

388.标准物质法校准的关键是（ ）。

（A） 使用已知特性的标准物质 （B） 自行编写数据 （C）随机选择样品 （D）不做比对

389.皮带秤须采用皮带秤实煤或循环链码校验每月一次，或至少每季度对皮带秤进行（ ）。

（A） 盘库数据比对 （B） 强制检定 （C）实煤计量比对 （D）给煤机计量数据比对

390.校准频次的确定依据是（ ）。

（A）企业习惯 （B）员工经验 （C）预算情况 （D）数据质量控制计划

391.某企业发现监测计划中“燃料消耗数据采集方法”存在错误，应（ ）。

（A）直接修改文件，不更新版本号 （B）更正错误并升级次版本号（如 V1.0→V1.1），记录修订原因 （C）隐瞒错误，待下次审核时统一处理 （D）仅口头通知监测人员，不更新文件

392.某企业发现其现行的碳排放监测计划（版本号 V2.3）中“燃料消耗数据采集方法”存在错误，其最恰当的操作方式是（ ）。

（A） 直接在当前版本文件上修改错误，不更新版本号，也不做记录 （B）立即作废整个监测计划，并重新编写一个全新的计划，版本号定为 V3.0 （C）对错误进行更正，并升级修订版本号（如 V2.3→V2.4），同时在修订记录中详细说明修订内容、原因和日期 （D）暂时隐瞒错误，待下一年度制定新计划时再一并更正。

393.在碳排放监测报告中，“报告主体”通常是指（ ）。

(A) 负责编制报告的技术人员 (B) 直接产生碳排放的设施或企业法人 (C) 第三方核查机构 (D) 政府环保部门

394.在碳排放监测与报告体系中,“报告主体”通常是指()。

(A) 具体负责整理数据和编写报告的技术人员或团队 (B) 直接拥有或控制排放设施,并承担碳排放报告责任的企业法人 (C) 制定碳排放相关法规和标准的政府管理部门 (D) 为企业提供监测方案咨询的技术服务机构。

395.在碳排放监测报告中,“报告单位简介”部分通常不包括()项内容。

(A) 单位成立时间 (B) 法定代表人姓名 (C) 员工薪资水平 (D) 主要产品和服务

396.在编制碳排放监测报告时,“报告单位简介”部分的核心目的是什么()。

(A) 详尽披露公司所有员工的个人信息 (B) 使报告阅读者(如核查机构、主管部门)能够快速识别企业并了解其基本运营框架 (C) 为公司的主营产品和服务做广告宣传 (D) 替代企业法人营业执照的法律效力。

397.在碳排放监测报告中,对主营产品的描述主要目的是()。

(A) 展示企业市场竞争力 (B) 分析产品碳排放强度基准 (C) 评估产品利润率 (D) 制定营销策略

398.在碳排放监测报告中,详细描述“主营产品及生产工艺”的主要目的是()。

(A) 展示企业的技术先进性和生产效率 (B) 为了准确识别碳排放的关键环节和源项,为制定监测计划和核算碳排放量提供基础 (C) 与同行业企业进行生产成本的比较 (D) 为企业申请生产许可证提供辅助材料。

399.关于碳排放核算边界的确定,以下说法最准确的是()。

(A) 核算边界应遵循企业财务报告的合并范围,以确保管理上的一致性 (B) 核算边界必须严格按照国家主管部门发布的最新《温室气体排放核算方法与报告指南》中的规定来确定 (C) 为简化工作,企业可自行定义其核算边界,只需包含主要的生产设施即可 (D) 核算边界应包含报告主体所有的关联企业,无论其业务性质如何。

400.某发电企业的厂区内有一家独立的餐饮公司为其员工提供食堂服务,该餐饮公司由另一法人单位运营。在界定发电企业的核算边界时,应()。

(A) 必须纳入核算边界,因为它在厂区内并为发电企业员工服务 (B) 不应纳入核算边界,因为食堂活动不属于发电企业的生产过程 (C) 不应纳入核算边界,因为该餐饮设施在财务和运营上不属于报告主体所有或控制 (D) 必须纳入核算边界,因为所有发生在厂区内的排放都应计算。

401.在碳排放监测中,通常将“主要排放设施”定义为()。

(A) 报告主体中造价最高、自动化程度最先进的设施 (B) 报告主体中所有直接燃烧化石燃料的锅炉和窑炉 (C) 年度碳排放量贡献率达到规定阈值(如5%)以上的单个排放设施(或设备组) (D) 报告主体中所有体积庞大、外观显眼的工业设施。

402.识别并确定“主要排放设施”的主要目的是（ ）。

（A）为了在企业宣传材料中突出其核心生产设备（B）为政府统计区域工业设施数量提供数据支持（C）将监测和管理重点聚焦于对总体碳排放有显著影响的源，从而提高数据准确性和管理效率（D）主要为了满足第三方核查机构查看现场的需求

403.关于“活动数据”的获取，（ ）的做法最符合规范的是。

（A）根据月度产量和经验公式反推每天的燃料消耗量作为活动数据（B）对主要排放源安装精准的测量设备（如流量计、秤），并建立台账记录每日的原始读数（C）由于电表安装在厂区总入口，将所有子车间用电都估算为相同的活动数据（D）优先采用供应商提供的年度结算发票上的总量数据作为每日活动数据的依据。

404.在确定“排放因子”时，企业应遵循的首要原则是（ ）。

（A）始终选择取值最低的排放因子，以最小化报告的排放量（B）优先采用国家主管部门发布的最新《温室气体排放核算方法与报告指南》中提供的默认值（C）不同报告年度应交替使用不同来源的排放因子，以体现数据的波动性（D）为简化计算，同一类燃料在所有用途上都使用同一个平均排放因子。

405.关于碳排放监测的“原始记录”，（ ）的描述最关键。

（A）原始记录可以只在月底统一整理和誊抄，无需记录具体操作时间（B）原始记录应实时、规范、清晰填写，任何修改都应划改并签注，确保其真实性和可追溯性（C）原始记录只需记录最终计算结果，中间的读数过程可以不记录（D）原始记录保存在个人笔记本上即可，无需统一归档管理。

406.企业建立碳排放数据内部台账的主要目的是（ ）。

（A）为了在上级检查时能够快速提供一份汇总表格（B）为了系统性地整理、汇总和保存各类活动数据、排放因子及计算结果，确保数据流清晰、完整、可核查（C）主要是为了替代需要长期保存的原始凭证（D）是为了让不同的员工使用各自习惯的格式进行记录。

407.在碳排放监测中，内部质量控制（QC）的主要目的是（ ）。

（A）确保监测设备的外观整洁 （B）发现并纠正监测过程中的随机误差和系统误差
（C）仅用于满足外部审计要求 （D）减少监测数据的数量以提高效率

408.下列（ ）措施属于典型的内部质量控制（QC）活动。

（A）管理层每年评审一次碳排放监测体系的有效性（B）操作人员定期对电子秤进行标准砝码校准，并在记录表上确认误差在允许范围内（C）聘请第三方核查机构对年度排放报告进行核验（D）制定一份《碳排放监测管理程序》。

409.现场访问记录在碳排放监测中的主要作用是（ ）。

（A）仅用于存档，无实际用途（B）记录监测过程中的关键信息，确保数据可追溯和透明
（C）仅用于应付监管检查，不影响数据质量（D）由监测人员随意填写，无需审核

410.一份完整的现场访问记录，通常不包括（ ）内容。

-
- (A) 监测时间、地点及监测人员 (B) 监测设备的型号、编号及校准状态
(C) 监测人员的个人薪资信息 (D) 监测过程中的原始读数、异常情况说明

411.关于碳排放监测数据内部审核的目的，以下描述最准确的是（）。

(A) 为了替代政府监管部门的最终审查 (B) 在数据对外报送或使用前，由内部团队独立评估其是否符合预定的质量标准，以确保数据的准确性和可靠性 (C) 主要是为了批评和惩罚在监测中出错的工作人员 (D) 是监测工作结束后可有可无的一个总结环节。

412.一份有效的内部审核报告，其核心内容必须包括（）。

(A) 对监测团队所有成员工作态度的主观评价 (B) 审核发现的不符合项、支持该发现的客观证据、以及具体的纠正措施建议 (C) 对未来碳排放量的预测和猜测 (D) 大量赞美监测工作的形容词，以确保报告被顺利接受。

413.根据 ISO 14064 标准，碳排放监测的原始数据记录至少应保存（）时间。

- (A) 1 年 (B) 3 年 (C) 5 年 (D) 10 年

414.根据国内外碳排放核算标准（如 ISO 14064）的普遍要求，碳排放监测的原始记录、关键凭证及年度报告等重要文件的保存期限至少应为（）。

(A) 3 年 (B) 5 年 (C) 与相关法律法规、合约要求或碳市场规则规定的履约期和责任追溯期保持一致，通常不少于 5 年 (D) 1 个报告年度

415.下列（）文件是碳排放监测归档的强制性内容。

(A) 企业年度团建活动照片 (B) 监测设备校准记录 (C) 办公室绿植养护手册 (D) 员工通勤车辆登记表

416.下列（）文件不属于碳排放监测必须归档的核心范围。

- (A) 燃料消耗量的原始磅单和每日记录台账 (B) 碳排放报告的内部审核记录与修改痕迹
(C) 企业采购办公用品的所有申请单和发票 (D) 经批准的监测计划及其历次修订记录。

417.下列（）碳排放监测文件通常需要设定保密等级。

(A) 公开的排放总量年报 (B) 涉及生产工艺参数的原始记录 (C) 通用的排放因子计算表 (D) 办公室空调能耗统计

418.在碳排放监测文件中，以下（）内容通常被认为最需要采取严格的保密措施。

(A) 企业对外公布的年度社会责任报告中的减排总量 (B) 详细记录核心生产工艺流程、关键设备运行参数及原料配比的原始数据记录 (C) 根据公开的政府指南计算的常见燃料（如烟煤）的排放量 (D) 厂区公共照明系统的电费缴纳凭证。

419.根据我国碳市场及相关核算指南的要求，重点排放单位的碳排放监测文件保存期限通常为（）。

- (A) 至少 3 年 (B) 至少 5 年 (C) 至少 10 年 (D) 永久保存

420.文件保存期限的起算时间应为（）。

- (A) 文件打印的日期 (B) 文件创建的日期 (C) 文件所属的报告期结束之日 (D) 第三方

核查机构出具核查报告的日期

421.一个完善的碳排放文件归档管理制度，其核心首要内容应是（）。

（A）规定使用最便宜的档案盒来降低管理成本（B）明确归档范围、保管期限、保密等级以及各类责任主体（如产生部门、归档部门、保管人）（C）允许各部门自行决定文件的格式和保存方式（D）承诺所有文件将永久保存。

422.为确保归档文件的真实性和完整性，制度中应规定关键控制环节是（）。

（A）所有文件只需经办人自己签名即可归档（B）重要文件（如原始记录、年报）在归档前需经过提供部门与档案管理部门的共同审核与签收确认（C）文件是否归档完全依赖员工的自觉性（D）文件在归档后允许任何人随意修改。

423.验证碳排放监测文件真实性的最根本依据是（）。

（A）企业法定代表人签字的承诺书（B）第三方核查机构出具的核查结论（C）完整、连续、可追溯的原始记录及其支撑性凭证（如磅单、发票、仪表读数记录等）（D）企业自行发布的年度社会责任报告。

424.在内部审核中，发现某份关键原始记录上的数据有涂改痕迹但未有签注说明，审核员应（）。

（A）相信操作人员的专业性，认可修改后的数据（B）根据最终结果反推，如果结果合理就予以接受（C）对该数据的真实性存疑，要求提供支撑性证据或依据，否则该数据视为无效（D）忽略此细节，只要最终排放量计算正确即可。

425.对碳排放监测文件进行科学分类的主要目的是（）。

（A）使文件柜看起来更加整洁美观（B）确保文件系统化、条理化，便于快速检索、使用和保管，提高管理效率（C）增加档案管理人员的工作量，以体现其价值（D）为了满足第三方核查机构的个人偏好。

426.下列哪项是文件标识（如命名）中通常最不必要包含的信息是（）。

（A）文件的关键内容或类型（如：监测计划、燃料消耗台账）（B）文件的版本号（如：V1.0,V2.1）（C）文件起草人的个人爱好和星座（D）文件所对应的报告年度（如：2023）。

427.根据中国碳排放监测要求，企业原始监测记录和报告的保存期限至少应为（）。

（A）1年（B）3年（C）5年（D）10年

428.关于碳排放监测电子数据的保存，以下（）方式最不符合规范要求。

（A）使用专用的服务器存储，并实施定期备份（B）将重要数据刻录至归档专用光盘或其他耐久性载体上（C）将数据存储在个人电脑的C盘桌面，并由个人自行保管（D）建立严格的电子档案管理系统，并设置访问与操作权限。

429.数据质量控制文件审查的首要目的是（）。

（A）确保文件排版美观（B）验证数据采集、处理和报告的合规性与准确性（C）减少文件存储空间（D）加快监测流程速度

430.数据质量控制文件审查的核心内容不包括（）。

（A）检查数据记录是否完整、清晰、可追溯（B）验证计算过程是否正确，公式应用是否准确（C）评判文件书写人的字迹是否工整漂亮（D）确认采用的监测方法是否符合适用的标准与指南。

431.当监测过程中出现异常数据时，首先应该做的是（）。

（A）立即根据经验估算一个数值将其替换（B）如实记录下异常的原始数据，并备注说明异常情况（如设备故障、工况剧烈波动等）（C）直接删除该异常数据点，以免影响整体数据质量（D）暂不记录，待日后处理完毕再统一填写。

432.关于异常数据处理的证明文件，以下（）是必须归档的关键材料。

（A）数据处理人员的个人工作笔记（B）经审批的《异常数据识别与处理审批单》，附上支持性证据（如设备维修记录、校准报告等）（C）企业当月的水电费缴纳收据（D）第三方核查机构出具的无关项目的报告。

433.下列（）是组织层级数据审核记录的必备内容。

（A）审核人员的午餐菜单（B）数据异常的处理意见及闭环证明（C）办公用品采购清单（D）节假日值班表

434.组织层级的数据内部审核记录中，以下（）是必不可少的关键内容。

（A）审核会议室的预定信息（B）审核发现的问题、提出的纠正措施、责任部门及整改完成的确凿证据（C）审核人员的差旅费报销凭证（D）上级领导的工作日程安排。

435.组织层级的监测工作记录必须采用（）形式保存。

（A）仅电子版存档（B）仅纸质版存档（C）电子版或纸质版均可，但需统一管理（D）无需保存，口头汇报即可

436.组织层级的监测工作记录，最核心的要求是（）。

（A）记录格式必须统一使用表格，不能使用文字描述（B）确保记录的完整性、真实性和可追溯性，能够重现监测工作的全过程（C）记录必须由最高管理者亲自书写（D）记录使用的笔墨颜色必须全厂统一。

437.项目层级的监测记录必须包含（）关键内容。

（A）项目周边餐饮店分布图（B）监测设备每日原始读数及校准记录（C）项目经理个人健身日志（D）办公室打印机使用次数

438.下列（）是项目层级监测工作记录中必须包含的核心内容。

（A）项目成员的生日名单（B）监测时间、监测点位置、监测设备编号、原始读数和监测人员签名（C）项目预算执行情况表（D）项目日常会议纪要。

439.项目层级的监测记录必须满足的基本要求是（）。

（A）仅项目经理签字即可生效（B）按监测方法学要求完整记录关键参数（C）使用彩色墨水书写增强可读性（D）每日记录天气情况

440.项目层级的监测工作记录，最核心的要求是（）。

（A）记录必须装订成精美的手册，便于展示（B）真实、准确、完整、可追溯，能够还原监测全过程（C）记录必须全部采用电子版，禁止使用纸质记录（D）记录必须每天由最高领导签字确认。

441.关于指定温室气体监测计划制定人员，以下（）是最核心的考量因素。

（A）该人员在公司的工龄最长，资历最老（B）该人员具备相应的技术能力，熟悉核算方法学、监测要求以及企业的生产工艺和排放源（C）该人员与上级领导关系良好，便于沟通（D）该人员日常工作不饱和，可以分担此项任务。

442.企业为确保监测计划的质量，在人员指定上最应采取的做法是（）。

（A）由一位新入职的员工独立编写，以锻炼其能力（B）成立一个跨部门小组，成员可包括环保、生产、计量、统计等专业人员，共同制定（C）完全外包给咨询机构，企业内部无需指定人员（D）由一位管理人员凭个人经验独立完成。

443.企业指定温室气体排放报告专门人员的主要目的是（）。

（A）为了满足政府要求，应付了事（B）确保有人对排放数据的准确性、报告的完整性和提交的及时性承担明确责任（C）让该人员承担所有与碳相关的工作，减轻他人负担（D）仅仅是为了在组织架构图上设置一个岗位。

444.理想的排放报告负责人应具备的最关键素质或能力是（）。

（A）拥有最高的职位和权限（B）具备高度的责任心，并深入了解温室气体核算方法、数据来源和企业排放设施（C）与第三方核查机构关系良好（D）擅长使用办公软件进行文字排版。

445.一个规范的温室气体排放报告编写管理程序，其核心首要环节应是（）。

（A）确定报告封面的颜色和字体（B）明确数据收集、计算、汇总、内部审核和批准发布的职责分工与流程（C）规定报告必须使用双面打印以节约用纸（D）承诺报告最终数据的绝对准确无误。

446.在报告编写流程中，“内部技术审核”环节的主要目的是（）。

（A）检查报告的排版和装订是否美观（B）由未直接参与编制的人员，独立验证数据来源的可靠性、计算过程的准确性以及是否符合核算指南的要求（C）确保报告由职位最高的人签字（D）评估报告的文字是否辞藻华丽。

447.建立温室气体排放报告内部评估程序的主要目的是（）。

（A）为了在外部核查前提前准备一套标准答案（B）通过系统性的自我检查，确保排放报告的真实性、准确性并持续改进数据管理体系（C）增加员工的工作量，以体现管理的严格性（D）生成一份仅供管理层阅览的保密报告。

448.一个有效的内部评估，其关键输出成果必须包括（）。

（A）对报告编写人员工作态度的主观评分表（B）记录评估发现的不符合项、根本原因分

析、纠正与预防措施及措施实施效果的验证记录（C）一份赞美报告编写团队辛勤付出的致谢函（D）与竞争对手排放水平的对比分析。

449.在制定温室气体排放报告的审批流程时，首要应考虑的关键因素是（）。

（A）确保审批人的职位越高越好，最好全是公司副总裁级别以上（B）明确各级审批人员的职责和权限，确保其具备相应的专业判断能力（C）尽可能缩短审批流程，最好只需一个人签字即可（D）审批流程应对外保密，以避免不必要的麻烦。

450.若审批人在审阅排放报告时，对某个排放源的计算数据存有疑虑，其最合适的做法是（）。

（A）鉴于审批时间紧张，先签字通过，后续再安排人员私下核查（B）提出明确的审核意见，并将报告退回至报告编制团队，要求其提供详细的计算过程与支撑材料（C）直接根据自己的经验修改数据，然后批准报告（D）跳过存疑部分，只批准其认为准确的其他部分。

451.关于多部门协同监测文件的归档权限管理，以下做法正确的是（）。

（A）所有部门人员可随意修改归档文件（B）仅档案管理员可查看，其他人员无权访问（C）按职责设置分级访问权限，修改需审批留痕（D）文件归档后永久锁定，禁止任何调阅

452.关于多部门协同产生的监测文件，最合理的归档责任划分是（）。

（A）由档案管理部门人员代为完成所有部门的文件收集和整理（B）遵循“谁产生，谁归档”的原则，由文件产生部门进行初步整理和提交，档案部门统一接收和保管（C）由IT部门负责将所有电子文件自动备份，即为完成归档（D）文件分散保存在各部门内部，无需向档案部门归档。

453.关于归档文件的管理权限，以下说法正确的是（）。

（A）所有员工均可随意修改已归档文件（B）仅限监测部门主管一人查看（C）设置分级查阅权限，修改需审批并留痕（D）文件归档后立即销毁原始记录

454.关于组织层级监测工作文件的归档范围，以下要求正确的是（）。

（A）只需归档最终的年度排放报告，过程性文件可以丢弃（B）应覆盖监测全流程，包括监测计划、原始记录、数据台账、内部审核报告等，形成完整证据链（C）仅需归档纸质文件，电子文件无需管理（D）仅归档由上级部门下发的文件，企业内部文件无需归档。

455.项目层级的监测文件在归档时，最合理的分类方法是（）。

（A）按照文件纸张的大小和颜色进行分类装订（B）按照文件编写的先后顺序，堆叠在一起保存（C）按照监测项目、排放源类型或监测时间等内在逻辑进行分类和编号（D）由每位监测人员自行保管自己负责的文件。

456.对于项目监测中使用的便携式监测设备产生的电子数据，归档时首先应（）。

（A）将数据一直保存在设备内存中，下次监测时直接覆盖（B）在监测结束后立即将数据备份至指定的安全存储介质，并标注项目名称、日期等信息（C）只打印一份纸质报告，电子数据可随意删除（D）通过个人社交软件发送给项目负责人即为完成归档。

457.关于项目层级监测文件归档的完整性，以下（）要求是最关键的。

(A) 文件装订必须使用金属钉，确保牢固 (B) 归档文件应能完整再现该项目监测活动的全过程，包括计划、原始记录、质控数据等 (C) 所有文件必须进行彩色复印后再归档 (D) 文件封面必须由项目经理亲笔绘制。

458.项目监测文件中，对于原始观测数据的归档，下列 () 做法是符合要求的。

(A) 数据记录可先用铅笔填写，待确认无误后再用钢笔描一遍 (B) 必须使用耐久性书写工具现场记录，如有修改需划改并签注，确保数据原始性 (C) 每日数据先记录在便签纸上，月底再统一誊抄到记录本上 (D) 只需保存数据处理后的最终结果，原始手稿可丢弃。

459.下列文件中，不属于钢铁企业碳排放监测工作归档范围的是 ()。

(A) 焦炉煤气流量计月度校准记录 (B) 燃煤低位发热量检测报告 (C) 企业年度财务审计报告 (D) 数据异常处理报告

460.根据《碳排放监测数据管理规范》，关于监测工作文件归档范围，下列说法错误的是 ()。

(A) 需归档活动数据原始计量单据 (如皮带秤记录) (B) 需归档排放因子选取依据文件 (如检测报告) (C) 仅需归档最终排放量核算结果，中间计算过程无需留存 (D) 需归档数据质量控制计划执行记录

461.监测工作文件的保存期限一般要求是 () 年。

(A) 1 年 (B) 2 年 (C) 3 年 (D) 5 年

462.保存证据时如保存原件有困难，不可取的保存方式是 ()。

(A) 手抄记录 (B) 复印件 (C) 扫描件 (D) 照片和视频

463.根据监测工作文件归档管理制度，以下 () 不属于文件归档管理的责任主体。

(A) 生态环境主管部门 (B) 重点排放单位 (C) 第三方核查机构 (D) 当地财政部门

464.根据监测工作文件归档管理制度，文件归档的流程一般不包括以下 () 环节。

(A) 文件的创建与收集 (B) 文件的随意修改 (C) 文件的分类与整理 (D) 文件的归档与存储

465.根据碳排放监测规范要求，下列关于监测工作原始记录保存的说法，正确的是 ()

(A) 原始记录仅需保存电子版本，纸质记录可在电子存档后销毁 (B) 原始记录需保持字迹清晰、无涂改，若需修改需标注修改人、修改时间及原因 (C) 人工填写的原始记录可使用铅笔记录，方便后续修正 (D) 原始记录保存期限可短于核算报告，满 1 年即可销毁

466.下列属于监测工作原始记录保存中“禁止行为”的是 ()。

(A) 将原始记录与对应的监测设备校准证书关联保存 (B) 为节省存储空间，删除原始记录中显示“数据异常”的时段记录 (C) 对纸质原始记录进行塑封处理，防止受潮损坏 (D) 在原始记录首页标注记录周期、监测点位、记录人信息

467.在监测工作文件审查中，以下项目中必须检查的内容是 ()。

(A) 文件字体大小 (B) 数据的完整性 (C) 文件页边距 (D) 打印纸张颜色

468.根据监测工作文件审查制度，文件审查的内容不包括 ()。

-
- (A) 文件的完整性 (B) 文件的美观性 (C) 文件的准确性 (D) 文件的符合性
- 469.协助核算工作时, 需要提供的支持性文件不包括()。
- (A) 监测计划 (B) 设备校准记录 (C) 原始数据记录 (D) 企业财务报表
- 470.下列监测工作文件中, 对核算工作的 “排放量计算准确性” 影响最直接的是 () 。
- (A) 监测设备采购合同 (B) 燃煤低位发热量检测报告 (C) 监测人员培训签到表 (D) 厂区监测点位分布图
- 471.监测工作文件在核查工作中的主要作用是 () 。
- (A) 提供核查依据, 确保核查结论的准确性 (B) 仅作为企业内部参考, 与核查无关 (C) 用于企业对外宣传 (D) 作为企业财务审计的依据
- 472.监测工作文件缺失会对核查工作造成 () 。
- (A) 影响核查工作的准确性和完整性 (B) 提高核查工作的效率 (C) 增加核查工作的可信度 (D) 对核查工作无任何影响
- 473.核算工作的执行要求主要是 () 。
- (A) 企业内部规定 (B) 相关法律法规及标准要求 (C) 国际通用惯例 (D) 行业协会建议
- 474.核算工作执行过程中, 对数据质量控制计划的要求是()。
- (A) 可有可无, 仅供参考 (B) 必须严格遵循, 确保数据的准确性、完整性和可靠性 (C) 仅在数据缺失时才需要考虑 (D) 只在核查阶段才需要关注。
- 475.发电企业核算燃煤排放因子, 优先依据的是 () 。
- (A) 企业近 3 年排放因子平均值 (B) 指南默认排放因子 (C) 企业燃煤实测数据计算的排放因子 (D) 网络行业平均数据
- 476.核算电力消耗量的合规溯源依据是 () 。
- (A) 手工估算值 (B) 电网公司电费发票 (标用电量) (C) 企业月度汇总报表 (D) 未盖章的第三方报告
- 477.核算工作的主要流程一般不包括 () 。
- (A) 数据收集 (B) 数据核算 (C) 结果审核 (D) 员工培训
- 478.碳排放核算工作的第一步是 () 。
- (A) 计算排放量 (B) 确定核算边界 (C) 选取排放因子 (D) 填写核算报告
- 479.某发电企业核算燃煤机组碳排放量时, 需确认燃煤低位发热量的检测标准, 应参考执行文件中的 () 。
- (A) 《企业温室气体排放核算与报告指南 发电设施》附录 A (B) 《企业温室气体排放核算与报告指南 发电设施》6.2.3 条款 (C) 《碳排放权交易管理办法 (试行)》 (D) 《电力安全生产操作规程》
- 480.燃煤元素碳含量应于每次样品采集之后 () 个自然日内完成该样品检测。

(A) 10 (B) 30 (C) 40 (D) 60

481.根据《企业温室气体排放核算与报告指南水泥行业》，数据质量控制方案必须明确以下（）项内容。

(A) 数据记录的保存期限 (B) 计量器具的检定/校准频次 (C) 非碳酸盐替代原料的采购频率 (D) 排放报告的审批流程

482.水泥行业核算工作执行文件要求明确的主要核算边界是（）。

(A) 熟料生产核算边界和企业层级核算边界 (B) 仅熟料生产核算边界 (C) 仅企业层级核算边界 (D) 设备层级核算边界。

483.铝冶炼行业核算工作执行文件中规定的内容不包括（）。

(A) 阳极效应系数的确定方法 (B) 电力消耗的计算公式 (C) 钢铁生产过程中的焦炭使用量 (D) 熔炼过程中的燃料消耗量

484.按照铝冶炼行业核算指南，企业层级温室气体排放核算范围不包括以下的（）。

(A) 铝电解工序阳极效应排放 (B) 厂区内职工食堂餐饮排放 (C) 辅助生产系统的燃料燃烧排放 (D) 碳酸盐分解排放

485.根据钢铁行业核算工作文件要求，属于钢铁冶炼工序层级核算边界的是（）。

(A) 炼铁高炉和转炉 (B) 企业行政办公楼 (C) 厂区外运输车辆 (D) 周边居民生活排放

486.某钢铁企业核算焦化工序化石燃料排放量时，需确认焦炭低位发热量的缺省值，首先应参考的执行文件内容是（）。

(A) 《企业温室气体排放核算与报告指南 钢铁行业》附录 A (B) 《钢铁 企业温室气体排放核查技术指南》3.4.2.1 条款 (C) 《省级温室气体清单编制指南》 (D) 《钢铁工业节能设计规范》

487.核查组在核查过程中发现重点排放单位的排放报告与核算指南或数据质量控制方案不符时，应采取（）措施。

(A) 直接修改排放报告中的数据 (B) 开具不符合项，并要求重点排放单位补正 (C) 忽略不符之处，继续核查 (D) 停止核查工作并上报主管部门

488.核查工作执行时，对核查组成员的专业背景要求是（）。

(A) 可以完全不具备相关行业知识 (B) 至少有 1 名成员具备被核查单位所在行业的专业知识和经验； (C) 所有成员都必须是被核查单位所在行业的专家 (D) 仅需要财务知识

489..不属于核查工作的依据文件的是（）。

(A)《碳排放权交易管理办法（试行）》 (B)国家能源局发布的工作通知 (C)生态环境部制定的温室气体排放核算方法与报告指南 (D)相关标准和技术规范。

490.依据核查指南，核查工作的执行依据不包括以下（）。

(A) 企业自行制定的非规范性文件 (B) 生态环境部发布的核算指南与核查指南 (C)

相关国家标准 (D) 地方生态环境部门的具体细则

491.根据《企业温室气体排放报告核查指南(试行)》，核查工作的主要流程依次是()。

(A) 核查安排、建立核查技术工作组、文件评审、建立现场核查组、实施现场核查、出具《核查结论》、告知核查结果、保存核查记录(B) 核查安排、文件评审、建立核查技术工作组、建立现场核查组、实施现场核查、告知核查结果、出具《核查结论》、保存核查记录(C) 建立核查技术工作组、核查安排、文件评审、建立现场核查组、实施现场核查、出具《核查结论》、告知核查结果、保存核查记录(D) 核查安排、文件评审、建立现场核查组、实施现场核查、建立核查技术工作组、出具《核查结论》、告知核查结果、保存核查记录

492.核查工作主要流程的起始步骤是()。

(A) 现场核查 (B) 核查安排 (C) 出具核查结论 (D) 核查信息公开

493.核查电力行业碳排放数据时，必须检查的文件是()。

(A) 企业年度财务审计报告(B) 数据质量控制计划(C) 设备采购合同(D) 员工考勤记录

494. () 不是电力行业核查工作执行的依据。

(A) 《碳排放权交易管理办法(试行)》 (B) 《企业温室气体排放核查指南(试行)》
(C) 企业自行制定的非规范性排放核算办法 (D) 生态环境部发布的核算指南与核查指南

495. () 是数据质量控制方案中必须包含的内容。

(A) 第三方核查机构出具的核查报告(B) 企业委托的检验检测机构统一社会信用代码(C) 数据质量控制方案的版本及修订情况(D) 企业公开信息的格式要求

496.水泥企业在碳核查计量器具的配备、管理和检定应符合以下(D)标准的要求。

(A) 《用能单位能源计量器具配备和管理通则》GB-17167 (B) 《水泥生产企业能源计量器具配备和管理要求》GB/T 35461 (C) 《标准轨道衡》JJG 444 和《电子汽车衡(衡器载荷测量仪法) 检定规程》JJG 1118 (D) 以上所有答案

497.铝冶炼企业温室气体排放核算与报告核查工作不包括() 内容。

(A)核算边界和排放源确定(B)数据质量控制方案编制与实施(C)铝电解工序排放核算及排放量计算(D)定期公开财务报告

498.根据铝冶炼行业核查指南，() 是铝电解工序层级核查时的必查项。

(A) 铝液产量的计量监测 (B) 企业行政办公楼能耗 (C) 厂区外运输车辆排放 (D) 周边居民生活排放

499.在核查钢铁企业层级排放量时，() 不是必需的核算数据。

(A) 外购化石燃料的净消耗量(B) 焦炭的外销量(C) 含碳产品的输出量(D) 烧结铁矿的产量

500.根据钢铁行业核查指南，企业层级温室气体排放核算不包括以下() 排放源。

(A) 炼铁高炉煤气净化系统 (B) 烧结机头烟气排放 (C) 企业内部员工食堂排放 (D) 炼钢电炉排放