

能源管理体系基础考试练习题两套

答案在文末

一、单项选择题

1、能源管理体系国际标准由哪个委员会负责制定()。

(A)ISO/TC176

(B)ISO/PC242

(C)ISO/TC207

(D)ISO/TC8

2、通过能源管理体系的建立和运行，可以使组织()。

(A)提高能源利用效率

(B)降低能源消耗

(C)减少温室气体排放

(D)以上都是

3、ISO50001：2022 不合用以下哪种组织?()

(A)进行自我评价和自我声明符 ISO50001：2022 要求的组织

(B)建立、实施、保持并改进能源管理体系，以期降低能源消耗、提高能源利用效率的组织

(C)对能源绩效水平提出绝对要求的组织

(D)寻求外部组织对其能源管理体系进行认证的组织

4、能源使用可以是()。

(A)通风

(B)运输

(C)生产线

(D)以上皆是

5、有关能源效率，以下描述不正确的是()。

(A)是输出的能源与输入的能源之比

(B)是理论运行的能源量与实际运行的能源量之比

(C)包括能源转换效率

(D)计算能源效率时，仅考虑输入与输出的能源数量，不必考虑能源质量

6、为符合组织的能源方针而设定，与能源绩效改进相关的、明确的预期结果或者成效是()。

(A) 目标

(B) 能源评审

(C) 能源服务

(D) 能源指标

7、能源评审是基于数据和其他信息，分析()，以确定主要能源使用和能源绩效改进的机会。

(A) 能源效率

(B) 能源使用

(C) 能源消耗

(D) 以上皆是

8、“确保能源管理体系实现其预期结果”是()的职责。

(A) 体系主管部门

(B) 最高管理者

(C) 管理者代表

(D) 内审员

9、组织在能源管理体系策划时，应考虑()的要求，并对影响能源绩效的组织活动和过程进行评审。

(A) 4.1 的要求

(B)4.2 的要求

(C)A+B

(D)能源绩效改进

10、企业在进行能源管理体系策划时，以下()不是必须的。

(A)策划结果形成文件

(B)选择专业的咨询机构

(C)应与能源方针保持一致

(D)应包含能源评审要求

11、在审核时，审核员发现公司没有把《中华人民共和国节约能源法》列入体系使用的法律法规范围。这一行为不符合 ISO50001：2022 第()条的要求。

(A)4.2

(B)6.3

(C)8.1

(D)9.1.2

12、标准要求组织应确保()的人员具有基于相应教育、培训、技能或者经验所具备的能力。

(A)与主要能源管理相关

(B)与主要能源使用相关

(C)需要取得从业资格证书

(D)所有在组织内工作

13、基于测量和其他数据，分析能源使用和能源消耗，包括：()。

(A)识别影响主要能源使用的其他相关变量

(B)评价过去和现在的能源使用情况和能源消耗水平

(C)识别改进能源绩效的机会，并进行排序，识别结果须记录

(D) 识别对能源使用和能源消耗有重要影响的设施、设备、系统、过程及为组织工作或者代表组织工作的人员

14、组织应识别合用于对能源绩效进行监视测量的能源绩效参数，确定和更新能源绩效参数的()应予以记录，并定期评审其有效性。

(A) 规定

(B) 标准

(C) 方法

(D) 方法学

15、建立、实施能源管理实施方案的目的是()。

(A) 明确职责、权限

(B) 实现组织的能源目标、指标

(C) 验证能源绩效改进的方法，验证结果的方法

(D) 达到每项指标的方法和时间进度

16、组织应根据()，建立关于能源绩效、能源管理体系运行的内部沟通机制。

(A) 能源使用

(B) 自身规模

(C) 能源基准

(D) 能源参数

17、组织应建立一个()的内部沟通机制。

(A) 关于能源检查、能源考核

(B) 与国际著名企业相同

(C) 与政府主管部门开展与能源方针、能源管理体系和能源绩效有关

(D) 任何为组织工作或者代表组织工作的人员都能为能源管理体系的改进提出建议 和意见

18、以下哪项属于强制性的外部交流?()

(A) 统计局要求重点用能单位报送年度用能情况统计表

(B) 网站上宣传能源方针

(C) 在社会责任报告中描述能源节约情况

(D) 宣传获得了能源管理体系认证

19、标准 7.5.3 条款，文件控制的要求不包括 ()

(A) 必要时对现有文件定期评审和更新，并在发布前确认文件合用性

(B) 对文件的更改和现行修订状态作出标识

(C) 过期文件如需保留，应做出适当的标识

(D) 非受控文件只用于企业内部管理，不作为证据提供给审核员

20、某钢厂在新建真空精炼设施时，原计划使用蒸汽真空泵，后来，经过对投资、运行成本、能源供应等方面的比较、讨论，最终决定采用机械真空泵，这一过程是 ISO50001:2022 第 () 条的要求。

(A)9.1.1

(B)6.6

(C)8.1

(D)8.3

21、组织应定期评价组织对与 () 相关的法律法规和其他要求的遵守情况。

(A) 能源因素

(B) 能源使用和消耗

(C) 能源目标

(D) 能源参数

22、基于测量和其他数据，分析能源使用和能源消耗，包括： ()。

(A) 用作比较能源绩效的定量参考依据

(B) 由能源目标产生，为实现能源目标所需规定的具体、可量化的绩效要求

(C) 由组织确定，可量化能源绩效的数值或者量度

(D) 与能源效率、能源使用和能源消耗有关的、可测量的结果

23、ISO50001:2022 标准规定了能源使用和消耗的相关要求，包括：（）。

(A) 设备、系统、过程的设计和采购

(B) 对能源绩效有影响的人员

(C) 测量，文件化和报告

(D) 以上皆是

24、建立能源基准，组织应使用（）的信息。

(A) 能源评价

(B) 能源评审

(C) 能源报表

(D) 以上皆是

25、在策划意外事故、紧急情况或者潜在灾难的预案时(包含设备采购)，组织可选择将（）作为决策的依据之一。

(A) 能源目标

(B) 能源参数

(C) 能源绩效

(D) 以上皆是

26、组织应控制 ISO50001：2022 标准要求的文件，以及（）。

(A) 能源管理体系文件

(B) 相关 ISO50001：2022 的其他标准

(C) 相关技术类资料

(D) 相关评审文档

27、在采购预期会对组织的能源绩效产生显著影响的用能产品、设备和服务时，组织应建立并实施相关准则，以评价其在计划的或者预期的运行寿命期内对（）。

(A) 能源消耗

(B) 能源参数

(C) 能源绩效

(D) 能源目标

28、依据 ISO50001：2022 标准运行的策划和控制，组织应识别、实施和控制与（）相关的过程。

(A) 主要能源使用

(B) 能源绩效参数

(C) 能源基准

(D) 能源绩效改进

29、某厂通过设备点检，发现一个蒸汽阀门存在泄漏，厂里安排进行了检修，现在已经不泄漏了。这是在进行（）。

(A) 纠正

(B) 纠正措施

(C) 预防措施

(D) 以上都不是

30、组织应通过（）来识别和处理实际的或者潜在的不符合。

(A) 纠正措施、预防措施

(B) 纠正、纠正措施和预防措施

(C) 适宜和有效的措施

(D) 改进活动

二、多项选择题

1、ISO50001:2022 版采用 ISO 对管理体系标准的要求，包括()，以确保与其他管理体系标准的高度兼容性。

(A)能原评审方法

(B)基于风险的思维

(C)最高管理者的作用

(D)相关方的需求和期望

2、以下关于 ISO50001:2022 产生背景，说法正确的是:()

(A)行为节能和技术节能并举

(B)在确保质量、安全和环保的前提下,实现能源安全供给和能源节约

(C)管理节能的节能效果明显优于技术节能

(D)管理节能的成本很高

3、在运行能源管理体系时，组织应采集并记录的数据包括()

(A)主要能源使用相关变化

(B)与主要能源使用和组织相关的能源消耗

(C)与主要能源使用相关的操作规范、静态因素确定的相关数据

(D)与主要能源使用相关的措施计划确定的相关数据

4、能源管理体系的作用包括()。

(A)是用能单位遵法贯标的“总抓手”

(B)建立能源管理的长效机制

(C)深化结构节能和技术节能

(D)有效推动企业标准化建设

5、理解利益相关方的需求和期望,包括()。

(A)确定相关方

(B)识别相关方要求

(C) 满足相关方合理要求

(D) 定期向相关方汇报

6、组织识别风险和机遇的主要目的是()。

(A) 实现预期结果

(B) 提升管理效率

(C) 减少不利影响

(D) 确保持续改进

7、下列哪些情况下,需要调整能源基准()。

(A) 能源指标未实现

(B) 能源绩效参数不能反映能源绩效

(C) 静态因素发生重大变化

(D) 按照预先确定的调整方法

8、运行的策划和控制包括()。

(A) 制定过程准则

(B) 相关人员掌握过准则

(C) 依据准则实施控制

(D) 保存证据

9、能源绩效参数的边界可以为()。

(A) 组织层面

(B) 系统层面

(C) 活动层面

(D) 设施/设备层面

10、能源基准可作为()。

(A) 能源绩效改进效果的确定依据

制定能源原指标的参考依据

(C) 是否采取能源绩效改进措施的比较依据

(D) 分析未来能源使用和能源消耗的预测依据

11、能源绩效和能源管理体系的监测对象至少包括()。

(A) 实现目标和能源指标的措施计划的有效性

(B) 能源绩效参数

(C) 主要能源使用运行情况

(D) 能源消耗情况

12、目标和能源指标应考虑()因素。

(A) 财务

(B) 运行

(C) 经营条件

(D) 应用技术

13、应制定评价准则，从生命周期角度，对所采购的()的能源绩效进行评价。

(A) 能源品种

(B) 用能产品

(C) 设备

(D) 服务

14、以下关于能源方针，说法正确的是()。

(A) 遵守能源效率、能源使用和能源消耗相关法律法规及有关要求

(B) 应能据此制定有关的目标和能源原指标

(C) 考虑组织的产品、过程和技术特点

(D) 与能源消耗状况、能源管理需求相适应

15、需采集的能源数据应包括()。

- (A)与主要能源使用有关的相关变量
- (B)与组织和主要能源使用相关的能源消耗
- (C)与主要能源使用相关的运行规程、静态因素(如合用)
- (D)描施计划中规定的数据

三、判断题

- 1、ISO50001:2022 标准的有效实施，提供了不断改进能源绩效的系统方法，以使组织转变能源管理的方式。
- 2、能源管理体系只合用于冶金、机械、化工、建材等能源消耗大的企业(行业)。
- 3、ISO50001:2022 标准要求组织应确保获取与其能源效率、能源使用和能源消耗有关的合用的法律法规及其他要求。
- 4、组织必须确定和沟通能源规范，以确保采购的设备和服务的能源绩效和采购能源。
- 5、组织确定的与主要能源使用相关的运行和维护活动或者过程，应确保在规定条件下运行。
- 6、归一化不考虑静态参数的变化。
- 7、对于静态因素和关变量，“主要”的标准由组织自行偷定。
- 8、可再生能源的使用等于能源绩效提高。
- 9、确定和更新能源绩效参数的方法应形成文件。
- 10、具有不同的能源绩效水平的组织，只要满足 GB/T23331 标准及合用法律法规的要求，即可申请能源管理体系认证。

参考答案：

一、单项选择题

- 1-5： BDCDD;
- 6-10： ADBCB;
- ： ABBDB;

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/798061101142007021>