

特种设备安全·第一次形考作业

1. 压力容器使用单位应当实施压力容器的年度检查，年度检查工作可以由压力容器使用单位的（ ）进行，也可以委托有资格的特种设备检验机构进行。

单选题 (3.0 分) (难度度:易)

- A. 管理人员
- B. 作业人员
- C. 专业人员
- D. 质检人员

正确答案: C

正确答案解释:

2. 特种设备是指涉及生命安全、危险性较大的锅炉、压力容器、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、（ ）和场内专用机动车辆等八种设备。

单选题 (3.0 分) (难度度:易)

- A. 汽车
- B. 发电机
- C. 大型游乐设施
- D. 观光车

正确答案: C

正确答案解释:

3. 对使用的游乐设施，每（ ）要进行 1 次全面检查，必要时要进行载荷试验，并按额定速度进行起升、运行、回转、变速等机构的安全技术性能检查。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 年
- B. 月
- C. 季度
- D. 日

正确答案: A

正确答案解释:

4. 根据《锅炉安全技术监察规程》，锅炉选用的压力表其表盘直径应当不小于（

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 150
- B. 100
- C. 80
- D. 50

正确答案: B

正确答案解释:

5. D 级蒸汽锅炉，其使用年限不超过（ ）年。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 5
- B. 6

C. 8

D. 10

正确答案: C

正确答案解释:

6. 某地发生一起锅炉爆炸事故，造成 1 人死亡，直接经济损失5000 万元，这起事故应为（）。

单选题 (3.0 分)（难度度:易）

A. 特别重大事故

B. 重大事故

C. 较大事故

D. 一般事故

正确答案: B

正确答案解释:

7. 《锅炉安全技术监察规程》施行的时间为（）。

单选题 (3.0 分)（难度度:易）

A. 2013年1月1日

B. 2013年4月1日

C. 2013年6月1日

D. 2013年8月1日

正确答案: C

正确答案解释:

8. 按照《起重机械安全规程》，起重机的制动器一般安装在（）轴上。

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

A. 高速

B. 中速

C. 低速

D. 均可

正确答案: A

正确答案解释:

9. 压力容器一般应当于投用后（）年内进行首次定期检验。

单选题 (3.0 分)（难度度:易）

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

正确答案: C

正确答案解释:

10. 《中华人民共和国特种设备安全法》是全国人大颁布的（）。

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

A. 法律

B. 行政法规

- C. 安全技术规范
- D. 标准

正确答案: A

正确答案解释:

11. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定：国务院负责特种设备安全监督管理的部门对全国特种设备安全实施监督管理。县级以上（ ）负责特种设备安全监督管理的部门对本行政区域内特种设备安全实施监督管理。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 安全生产监督管理部门
- B. 质量技术监督部门
- C. 地方各级人民政府
- D. 劳动部门

正确答案: C

正确答案解释:

12. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备使用单位应当向负责特种设备安全监督管理的部门办理使用登记。（ ）应当置于或者附着于该特种设备的显著位置。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 使用证书
- B. 登记证号
- C. 登记标志
- D. 登记机关名称

正确答案: C

正确答案解释:

13. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定特种设备安全工作应当坚持的原则是（ ）。

多选题 (4.0 分) (难度度:中)

- A. 安全第一
- B. 预防为主
- C. 节能环保
- D. 综合治理

正确答案: A B C D

正确答案解释:

14. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定：特种设备生产、经营、使用单位应当按照国家有关规定配备特种设备（ ）人员，并对其进行必要的安全教育和技能培训。

多选题 (4.0 分) (难度度:中)

- A. 销售人员
- B. 安全管理人员
- C. 检测人员
- D. 作业人员

正确答案: B C D

正确答案解释:

15. 《中华人民共和国特种设备安全法》第四十八条规定，特种设备（ ），特种设备使用单位应当依法履行报废义务，采取必要措施消除该特种设备的使用功能，并向原登记的负责特种设备安全监督管理的部门办理使用登记证书注销手续。

多选题 (4.0 分) (难度度:难)

- A. 出现过多次事故的
- B. 超过检验周期的
- C. 存在严重事故隐患，无改造、修理价值
- D. 达到安全技术规范规定的其他报废条件的

正确答案：C D

正确答案解释：

16. 《中华人民共和国特种设备安全法》第七条规定，特种设备生产、经营、使用单位应当遵守本法和其他有关法律、法规，建立、健全特种设备（）责任制度，加强特种设备安全和节能管理，确保特种设备生产、经营、使用安全，符合节能要求。

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 安全
- B. 节能
- C. 环保
- D. 经济

正确答案：A B

正确答案解释：

17. 在《中华人民共和国特种设备安全法》第十四条规定，特种设备（）应当按照国家有关规定取得相应资格，方可从事相关工作。

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 安全管理人员
- B. 检测人员
- C. 作业人员
- D. 维修人员

正确答案：A B C

正确答案解释：

18. （）有权对于违反《中华人民共和国特种设备安全法》规定的，向负责特种设备安全监督管理的部门和有关部门举报。

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 任何单位
- B. 操作人员
- C. 管理人员
- D. 个人

正确答案：A D

正确答案解释：

19. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，下列（）设备应报废，并向原登记机关注销。

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 出现过多次事故的
- B. 超过检验周期的
- C. 存在严重事故隐患，无改造、维修价值的
- D. 达到安全技术规范规定的其他报废条件的

正确答案：C D

正确答案解释：

20. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备生产、使用单位应当建立健全特种设备（）。

多选题 (4.0 分) (难度度:难)

- A. 安全责任制度
- B. 岗位安全管理制度
- C. 节能责任制度
- D. 环保责任制度

正确答案: A C

正确答案解释:

21. 《中华人民共和国特种设备安全法》的目的是（）。

多选题 (4.0 分) (难度度:中)

- A. 加强特种设备安全工作
- B. 预防特种设备事故
- C. 保障人身和财产安全
- D. 促进经济社会发展

正确答案: A B C D

正确答案解释:

22. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，（）为特种设备。

多选题 (4.0 分) (难度度:难)

- A. 汽车
- B. 锅炉
- C. 压力容器
- D. 大型游乐设施

正确答案: B C D

正确答案解释:

23. 特种设备安全作业人员应当严格执行各项安全管理制度，保证特种设备安全。（）

判断题 (2.0 分) (难度度:易)

- A. 正确
- B. 错误

正确答案: B

正确答案解释:

24. 特种设备安全管理人员、检测人员和操作人员应当按照国家有关规定取得《特种设备作业人员证》，方可从事相关工作。（）

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 正确
- B. 错误

正确答案: B

正确答案解释:

25. 国家建立特种设备召回制度。（）

判断题 (2.0 分) (难度度:易)

- A. 正确
- B. 错误

正确答案：B

正确答案解释：

26. 特种设备使用单位应当对其使用的特种设备进行经常性维护保养和定期自行检查，并作出记录。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案：A

正确答案解释：

27. 未经定期检验或者检验不合格的特种设备，要监控使用。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案：B

正确答案解释：

28. 特种设备出现故障或者发生异常情况，特种设备使用单位应当对其进行全面检查，消除事故隐患，方可继续使用。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案：A

正确答案解释：

29. 电梯的维护保养单位应当对其维护保养的电梯的安全性能负责。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:中）

A. 正确

B. 错误

正确答案：A

正确答案解释：

30. 电梯的维护保养单位接到故障通知后，要抓紧赶赴现场，并采取必要的应急救援措施。大脑Ⅲ级觉醒水平是最佳觉醒状态，其维持时间约15-30分钟。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案：B

正确答案解释：

31. 公众乘坐或者操作电梯、客运索道、大型游乐设施，应当遵守安全使用说明和安全注意事项的要求，服从有关工作人员的管理和指挥。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案：A

正确答案解释：

32. 按照《特种设备事故调查处理导则》，因起重机械索具原因而引发被起吊物品坠落事故，可列入特种设备相关事故。（）

判断题 (2.0 分) (难度度:易)

- A. 正确
- B. 错误

正确答案: A

正确答案解释:

33. 按照《机电类特种设备制造许可规则》，起重机械制造单位应当在起重机械产品质量证明书或者产品合格证上表明《制造许可证》编号及有效日期。（）

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 正确
- B. 错误

正确答案: A

正确答案解释:

34. 按照《起重机械安全监察规定》，起重机械制造过程应当按照安全技术规范等规定的范围、项目和要求，由制造所在地的检验检测机构进行监督检验。（）

判断题 (2.0 分) (难度度:易)

- A. 正确
- B. 错误

正确答案: A

正确答案解释:

特种设备安全·第二次形考作业

1. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定:特种设备生产、经营、使用单位及其（ ）对其生产、经营、使用的特种设备安全负责。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 管理人员
- B. 主要负责人
- C. 一般负责人
- D. 操作人员

正确答案: B

正确答案解释:

2. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定:特种设备安装、改造、修理竣工后，安装、改造、修理的施工单位应当在验收后（ ）日内将相关技术资料和文件移交特种设备使用单位。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 5
- B. 15
- C. 20
- D. 30

正确答案: D

正确答案解释:

3. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定:特种设备使用单位应当按照安全技术规范的要求，在检验合格有效期届满前（ ）个月向特种设备检验机构提出定期检验要求。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 6

正确答案: A

正确答案解释:

4. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定:特种设备使用单位使用特种设备未按照规定办理使用登记的，责令限期改正;逾期未改正的，责令停止使用有关特种设备，处（ ）罚款。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 一万元以上五万元以下
- B. 二万元以上五万元以下
- C. 一万元以上十万元以下
- D. 三万元以上三十万元以下

正确答案: C

正确答案解释:

5. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定:特种设备出现故障或者发生异常情况，未对其进行全面检查、消除事故隐患，继续使用的，责令使用单位停止使用有关特种设备，处（ ）罚款。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 一万元以上五万元以下

- B. 二万元以上十万元以下
- C. 五万元以上十万元以下
- D. 三万元以上三十万元以下

正确答案：D

正确答案解释：

6. 《中华人民共和国特种设备安全法》第十二条规定，任何单位和个人有权向负责（）和有关部门并举报涉及特种设备安全的违法行为，接到举报的部门应当及时处理。

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 特种设备安全监督管理的部门
- B. 劳动部门
- C. 检查机关
- D. 当地政府

正确答案：A

正确答案解释：

7. 制定《中华人民共和国特种设备安全法》是为了加强特种设备安全工作，预防特种设备（），保障人身和财产安全，促进经济社会发展。

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 生产安全事故
- B. 重特大事故
- C. 事故
- D. 一般事故

正确答案：C

正确答案解释：

8. 《中华人民共和国特种设备安全法》所称的县级以上地方特种设备安全监督管理部门在现行体制下是指（）。

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 劳动部门
- B. 交通部门
- C. 质量技术监督部门
- D. 安全生产监督管理部门

正确答案：C

正确答案解释：

9. 《中华人民共和国特种设备安全法》中规定，特种设备生产、使用单位应建立、健全特种设备（）制度。

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 交接班责任
- B. 安全和节能责任
- C. 维护保养
- D. 检验检测

正确答案：B

正确答案解释：

10. 《中华人民共和国特种设备安全法》自2014年（）起施行。

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 1月1日
- B. 5月25日
- C. 7月14日
- D. 12月25日

正确答案: A

正确答案解释:

11. 在轿厢运行速度超过允许值时，限速器发生电信号并产生（）动作，使电梯轿厢停止运行。

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 电脉动
- B. 运行
- C. 机械
- D. 摩擦

正确答案: c

正确答案解释:

12. 当电梯井道高度在30—60m时，其垂直偏差应在（）mm。

单选题 (3.0 分)（难度度:难）

- A. 动态作业
- B. 动作力量过大
- C. 动作幅度过大
- D. 静态作业

正确答案: c

正确答案解释:

13. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备存在（），特种设备使用单位应当依法履行报废义务，采取必要措施消除该特种设备的使用功能，并向原登记的负责特种设备安全监督管理的部门办理使用登记证书注销手续。

多选题 (4.0 分)（难度度:难）

- A. 严重事故隐患
- B. 无改造、修理价值
- C. 达到安全技术规范规定的其他报废条件的
- D. 零件损坏

正确答案: A B C

正确答案解释:

14. 特种设备的生产(设计、制造、安装、改造、修理)、（）和特种设备安全的监督管理，适用本法。

多选题 (4.0 分)（难度度:中）

- A. 经营
- B. 使用
- C. 检验
- D. 检测

正确答案: A B C D

正确答案解释:

15. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备生产、经营、使用单位应当按照国家有关规定配备特种设备（），并对其进行必要的安全教育和技能培训。

多选题 (4.0 分) (难易度:难)

- A. 安全管理人员
- B. 检测人员
- C. 检验人员
- D. 作业人员

正确答案: A B D

正确答案解释:

16. 特种设备使用单位应当建立 () 等安全管理制度, 制定操作规程, 保证特种设备安全运行。

多选题 (4.0 分) (难易度:难)

- A. 财务管理
- B. 岗位责任
- C. 隐患治理
- D. 应急救援

正确答案: B C

正确答案解释:

17. 特种设备发生事故后, 事故发生单位应当按照应急预案采取措施, (), 保护事故现场和有关证据, 并及时向事故发生地县级以上人民政府负责特种设备安全监督管理的部门和有关部门报告。

多选题 (4.0 分) (难易度:难)

- A. 组织抢救
- B. 疏散人群
- C. 防止事故扩大
- D. 减少伤亡和财产损失

正确答案: A C D

正确答案解释:

18. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定, 特种设备生产、经营、使用单位 () 被查封、扣押的特种设备或者其主要部件的, 责令改正, 处五万元以上二十万元以下罚款; 情节严重的, 吊销生产许可证, 注销特种设备使用登记证书。

多选题 (4.0 分) (难易度:中)

- A. 擅自动用
- B. 调换
- C. 转移
- D. 损毁

正确答案: A B C D

正确答案解释:

19. 条例所称特种设备是指涉及 () 的锅炉压力容器压力管道电梯起重机客运索道大型游乐设施和场内专用机动车辆。

多选题 (4.0 分) (难易度:难)

- A. 生命安全
- B. 危险性较大
- C. 职业卫生健康
- D. 重大危险源

正确答案: A B

正确答案解释:

20. 特种设备生产使用单位应当建立健全（）。

多选题 (4.0 分)（难度度:难）

- A. 特种设备安全管理制度
- B. 节能管理制度
- C. 岗位安全节能责任制度
- D. 倒班制度

正确答案: A B C

正确答案解释:

21. 特种设备使用单位应当对特种设备作业人员进行特种设备（）教育和培训。

多选题 (4.0 分)（难度度:难）

- A. 安全
- B. 节能
- C. 环保
- D. 经济

正确答案: A B

正确答案解释:

22. 未经许可，擅自从事电梯、起重机械等的制造、安装、改造等活动，触犯刑律的对负有责任的（）依法追究刑事责任。

多选题 (4.0 分)（难度度:中）

- A. 生产工人
- B. 主管人员
- C. 直接责任人
- D. 外来务工者

正确答案: B C

正确答案解释:

23. 对于发生一人死亡的特种设备一般事故，经同级政府批准后，可以由质量技术监督部门单独进行调查。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 正确
- B. 错误

正确答案: B

正确答案解释:

24. 特种设备检验检测机构和检验检测人员不得从事特种设备的生产、销售，不得以其名义推荐或者监制、监销特种设备。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

- A. 正确
- B. 错误

正确答案: B

正确答案解释:

25. 气瓶充装单位只能充装自有产权气瓶（含车用气瓶、灭火用气瓶等），不得充装技术档案不在本充装单位的气瓶。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

- A. 正确

B. 错误

正确答案：B

正确答案解释：

26. 特种设备检验检测机构和检验检测人员对涉及的被检验检测单位的商业秘密，没有保密义务。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案：B

正确答案解释：

27. 未经许可，擅自从事锅炉、压力容器的维修或日常维护保养的由特种设备安全监督管理部门予以取缔，处 1 万元以上 5 万元以下罚款。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:中）

A. 正确

B. 错误

正确答案：A

正确答案解释：

28. 特种设备检验、检测机构及其检验、检测人员不得从事有关特种设备的生产、经营活动，可以推荐或者监制、监销特种设备。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案：B

正确答案解释：

29. 特种设备生产、经营、使用单位应当按照安全技术规范的要求向特种设备检验、检测机构及其检验、检测人员提供特种设备相关资料和必要的检验、检测条件，并对资料的真实性负责。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:中）

A. 正确

B. 错误

正确答案：A

正确答案解释：

30. 特种设备检验、检测机构的检验、检测人员应当经考核，取得检验、检测人员资格，方可从事检验、检测工作。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案：A

正确答案解释：

31. 特种设备检验、检测机构拒不接受负责特种设备安全监督管理的部门依法实施的监督检查的，责令改正，并处二万元以上二十万元以下罚款。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:中）

A. 正确

B. 错误

正确答案：B

正确答案解释：

32. 特种设备使用单位应当制定特种设备事故应急专项预案，并定期进行应急演练。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案：A

正确答案解释：

33. 特种设备使用单位未制定特种设备事故应急专项预案的，负责特种设备安全监督管理的部门应当责令限期改正；逾期未改正的，责令停止使用有关特种设备，处一万元以上十万元以下罚款。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:中）

A. 正确

B. 错误

正确答案：A

正确答案解释：

34. 特种设备发生事故后，事故发生单位应当及时向事故发生地县级以上人民政府负责特种设备安全监督管理的部门和有关部门报告。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案：A

正确答案解释：

特种设备安全·第三次形考作业

1. 电梯机房必须通风，其环境温度应保持在（ ）℃之间。

单选题 (3.0 分) (难度度:难)

- A. 3-55
- B. 5-40
- C. 20-30
- D. 40-60

正确答案: B

正确答案解释:

2. （ ）限速器一般用在快速和高速电梯上。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 抛块式
- B. 凸轮式
- C. 甩球式
- D. 甩块式

正确答案: C

正确答案解释:

3. 热继电器主要技术数据是整定（ ）。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 电流
- B. 电压
- C. 功率
- D. 过载

正确答案: A

正确答案解释:

4. 液压电梯的顶升是靠（ ）将液压油压入柱塞内实现的。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 电动机
- B. 自重
- C. 轿厢重
- D. 液压泵

正确答案: D

正确答案解释:

5. 在短行程，重载荷（ ）kg以上的场合最适合使用液压电梯。

单选题 (3.0 分) (难度度:难)

- A. 1000
- B. 2000
- C. 3000
- D. 4000

正确答案: D

正确答案解释:

6. 起重机电流引入装置分为硬滑线供电、（）供电和滑环集电器。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 软电缆
- B. 硬电缆
- C. 裸电缆
- D. 电线

正确答案: A

正确答案解释:

7. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，在检验合格有效期满前（）个月向特种设备检验机构提出定期检验要求。

单选题 (3.0 分) (难度度:难)

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

正确答案: A

正确答案解释:

8. （）兆瓦以上锅炉爆炸属于特别重大事故。

单选题 (3.0 分) (难度度:难)

- A. 150
- B. 300
- C. 600
- D. 900

正确答案: C

正确答案解释:

9. 下列哪些不能用来做控制器的反馈方式。（）

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 光显示
- B. 按钮本身的配色
- C. 音响显示
- D. 操纵阻力

正确答案: B

正确答案解释:

10. 特种设备生产单位对其生产的特种设备的（）和能效指标负责。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 安全性能
- B. 安全管理
- C. 定期检验
- D. 使用状况

正确答案: A

正确答案解释:

11. 在管道发生大量泄漏时紧急止漏，一般还具有过流闭止及超温闭止的性能，并且在近程和远程独立进行操作的安全附件是（ ）。

单选题 (3.0 分)（难易度:中）

- A. 安全阀
- B. 爆破帽
- C. 减压阀
- D. 紧急切断阀

正确答案: D

正确答案解释:

12. 起重操作要坚持“十不吊”原则，其中有一条原则是斜拉物体不吊，因为斜拉物体有可能造成重物失落事故中的（ ）。

单选题 (3.0 分)（难易度:中）

- A. 脱绳事故
- B. 脱钩事故
- C. 断绳事故
- D. 断钩事故

正确答案: C

正确答案解释:

13. 遇到下列情况之一的特种设备，在使用前，承担维修保养的单位应当对其进行全面检查和维修保养：（ ）。

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 经受了可能影响其安全技术性能的自然灾害（如火灾、水淹、地震、雷击、大风等）
- B. 发生设备事故
- C. 停止使用1年以上
- D. 停用半年以上1年以内

正确答案: A B C

正确答案解释:

14. 对技术资料缺失的处理，由使用单位应向（ ）索取缺失资料。索取资料确有困难的，使用单位应约请具有相应资格的起重机械改造单位进行必要的技术测试、改造，通过改造补齐技术资料。

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 检验单位
- B. 安装单位
- C. 原设计单位
- D. 原制造单位

正确答案: C D

正确答案解释:

15. 锅炉检验周期如下：（ ）。

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 外部检验每2年进行一次
- B. 电站锅炉内部检验一般应当每 3-5 年进行一次
- C. 首次内部检验在锅炉投入运行后一年进行
- D. 耐压试验一般每 7 年进行一次

正确答案：B C D

正确答案解释：

16. 锅炉的安全附件包括（）。

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 安全阀
- B. 气压表
- C. 压力表
- D. 水位计

正确答案：A C D

正确答案解释：

17. 根据游乐设施的性能、结构及运行方式的不同，必须设置相应形式的安全装置，主要有（）。

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 安全带
- B. 安全压杠
- C. 锁紧装置
- D. 安全阀

正确答案：A B C

正确答案解释：

18. 下列哪些情形之一的锅炉，不得申请变更登记。（）

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 在原使用地未进行定期检验
- B. 锅炉无技术资料
- C. 锅炉在原使用地已经停用
- D. 锅炉外部检验的结论为监督运行

正确答案：A B

正确答案解释：

19. 锅炉使用登记时应提交的资料包括（）。

多选题 (4.0 分)（难易度:中）

- A. 锅炉水处理方法及水质指标
- B. 锅炉能效测试报告
- C. 锅炉使用管理制度
- D. 进口锅炉压力容器安全性能监督检验报告

正确答案：A B C D

正确答案解释：

20. 锅炉的使用管理制度包括（）。

多选题 (4.0 分)（难易度:中）

- A. 交接班制度
- B. 水（介）质管理制度
- C. 节能管理制度
- D. 锅炉辅机操作规程

正确答案: A B C D

正确答案解释:

21. 锅炉安装单位实行持证（特种设备作业人员证）上岗的技术工人有（）。

多选题 (4.0 分)（难度度:难）

- A. 焊工
- B. 起重工
- C. 管工
- D. 无损检测人员

正确答案: A B

正确答案解释:

22. 根据《气瓶安全监察规程》，下列属于气瓶附件的是：（）。

多选题 (4.0 分)（难度度:中）

- A. 瓶帽
- B. 瓶阀
- C. 易熔塞
- D. 防震圈

正确答案: A B C D

正确答案解释:

23. 县级以上人民政府负责特种设备安全监督管理的部门接到事故报告，应当尽快核实情况，立即向本级人民政府报告。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

- A. 正确
- B. 错误

正确答案: A

正确答案解释:

24. 《特种设备安全法》自2014年1月1日起施行。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

- A. 正确
- B. 错误

正确答案: A

正确答案解释:

25. 特种设备安全技术规范由国务院负责特种设备安全监督管理的部门制定。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

- A. 正确
- B. 错误

正确答案: A

正确答案解释:

26. 锅炉运行状态下的外部检验每年进行一次。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

- A. 正确
- B. 错误

正确答案： A

正确答案解释：

27. 特种设备不符合能效指标的，特种设备使用单位应当减少使用时间。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:中）

A. 正确

B. 错误

正确答案： B

正确答案解释：

28. 起重机械报废的，使用单位应当到当地检验机构办理使用登记注销。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案： B

正确答案解释：

29. 吊运熔融金属的起重机检验周期为每2年1次。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案： B

正确答案解释：

30. 真空吸盘不属于吊具。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:中）

A. 正确

B. 错误

正确答案： B

正确答案解释：

31. 钢丝绳具有强度高、揉性好、自重轻、运行平稳、及少突然断裂等优点。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案： A

正确答案解释：

32. 弹簧式缓冲器是耗能型缓冲器。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案： B

正确答案解释：

33. 在轨道上运行的起重机,必须装设抗风防滑装置。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:中）

A. 正确

B. 错误

正确答案：B

正确答案解释：

34. 特种设备使用单位应当制定事故应急专项预案，并不定期进行事故应急演练。（）

判断题 (2.0 分)（难易度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案：B

正确答案解释：

特种设备安全·第四次形考作业

1. 锅炉由“锅”和“炉”以及相配套的附件、自控装置、附属设备组成。下列锅炉的附属设备中，属于“炉”的部分是（）。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 水冷壁
- B. 省煤器
- C. 炉膛
- D. 对流管束

正确答案: C

正确答案解释:

2. 按承压方式分，压力容器可以分为内压容器和外压容器，若某内压容器设计压力为12MPa，则该压力容器为（）。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 低压容器
- B. 中压容器
- C. 高压容器
- D. 超高压容器

正确答案: C

正确答案解释:

3. 锅炉缺水是锅炉运行中最常见的事故之一，尤其当出现严重缺水时，常常会造成严重后果。如果对锅炉缺水处理不当，可能导致锅炉爆炸。当锅炉出现严重缺水时，正确的处理方法是（）。

单选题 (3.0 分) (难度度:难)

- A. 立即给锅炉上水
- B. 立即停炉
- C. 进行“叫水”操作
- D. 加强水循环

正确答案: B

正确答案解释:

4. 场（厂）内机动车辆的液压系统中，如果超载或者油缸到达终点油路仍未切断，以及油路堵塞引起压力突然升高，会造成液压系统损坏。因此，液压系统中必须设置（）。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 安全阀
- B. 切断阀
- C. 止回阀
- D. 调节阀

正确答案: A

正确答案解释:

5. 下列不属于特种设备的是（）。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 压力容器
- B. 景区观光车
- C. 电梯

D. 厂区平板式货车

正确答案：B

正确答案解释：

6. 我国对压力容器的使用管理有严格的要求，使用单位应按相关规定向所在地的质量技术监督部门办理使用登记或变更手续。下列关于压力容器使用或变更登记的说法中，错误的是（）。

单选题 (3.0 分)（难度度:难）

A. 压力容器在投入使用前或者投入使用后30日内应当申请办理使用登记

B. 压力容器长期停用应当申请变更登记

C. 压力容器移装，变更使用单位应当申请变更登记

D. 压力容器维修后应当申请变更登记

正确答案：D

正确答案解释：

7. 当锅炉水位低于水位表最低安全刻度线时，即形成了锅炉缺水事故。下列关于缺水事故现象的描述，不正确的是（）。

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

A. 低水位报警器动作并发送警报

B. 水位表内看不见水位，水表发黄发暗

C. 过热蒸汽温度升高

D. 给水流量不正常的小于蒸汽流量

正确答案：B

正确答案解释：

8. 把容积不超过（），用于储存和运输压缩气体的可重复充装的移动式压力容器叫作气瓶。

单选题 (3.0 分)（难度度:难）

A. 2000L

B. 3000L

C. 4000L

D. 5000L

正确答案：B

正确答案解释：

9. 按照TSG D0001《压力管道安全技术监察规程——工业管道》中要求，下列管道类别中不属于压力管道按照安全管理分类的是（）。

单选题 (3.0 分)（难度度:难）

A. 长输管道

B. 公用管道

C. 动力管道

D. 民用管道

正确答案：D

正确答案解释：

10. 客运架空索道是一种将钢索架设在支撑结构上作为轨道，通过运载工具来运送人员的运输系统。下列不属于客运索道的是（）。

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

A. 客运架空索道

- B. 客运攀登索道
- C. 客运缆车
- D. 客运拖牵索道

正确答案：B

正确答案解释：

11. 压力容器按照压力等级可分为（ ）。

单选题 (3.0 分)（难易度:中）

- A. 二个等级
- B. 三个等级
- C. 四个等级
- D. 五个等级

正确答案：C

正确答案解释：

12. 机体回转挤伤事故往往是由于起重机回转时配重部分将吊装、指挥和其他作业人员撞伤的事故。机体回转挤伤事故多发生在（ ）类起重机作业中。

单选题 (3.0 分)（难易度:中）

- A. 塔式起重机
- B. 门式起重机
- C. 门座式起重机
- D. 汽车起重机

正确答案：D

正确答案解释：

13. 下列部件中，（ ）属于压力容器的安全附件。

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 安全阀
- B. 温度计
- C. 压力表
- D. 法兰

正确答案：A B C

正确答案解释：

14. 《固定式压力容器安全技术监察规程》根据压力容器的危险程度将其分为三类，影响分类的因素有：（ ）。

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 材料强度
- B. 设计压力
- C. 容积
- D. 介质

正确答案：B C D

正确答案解释：

15. 电梯按照信号控制的特点可分为（ ）。

多选题 (4.0 分)（难易度:中）

- A. 群控电梯

- B. 并联控制电梯
- C. 集选控制电梯
- D. 信号控制电梯

正确答案：A B C D

正确答案解释：

16. 装在压力管道上的安全阀，存在下述问题之一的应立即更换：（）。

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 超过校验有效期
- B. 安全阀铅封损坏
- C. 安全阀泄漏
- D. 安全阀锈蚀

正确答案：A B C

正确答案解释：

17. 压力管道按其用途划分可分为（）。

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 长输管道
- B. 公用管道
- C. 工业管道
- D. 工艺管道

正确答案：A B C

正确答案解释：

18. 特种设备检验检测机构对重点监控设备履行下列义务。（）

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 建立重点监控设备检验责任制，落实检验责任人
- B. 对使用单位按期申报定期检验的重点监控设备，确保检验率100%和检验工作质量
- C. 对重点监控设备及时书面告知使用单位并书面报告负责监管的质监部门
- D. 对检验提出限期整改或者限定条件使用的设备进行跟踪

正确答案：A B D

正确答案解释：

19. 叉车添加燃料有哪些注意事项。（）

多选题 (4.0 分)（难易度:中）

- A. 必须关闭发动机
- B. 制动车辆
- C. 驾驶员必须离开车辆
- D. 禁止明火和明烟

正确答案：A B C D

正确答案解释：

20. 场车作业人员包括以下人员：（）。

多选题 (4.0 分)（难易度:难）

- A. 场车安全管理人员

- B. 场车维修人员
- C. 场车负责人
- D. 场车司机

正确答案：A B D

正确答案解释：

21. 锅炉常见爆炸事故有（ ）。

多选题 (4.0 分)（难度度:中）

- A. 水蒸气爆炸
- B. 超压爆炸
- C. 缺陷导致爆炸
- D. 严重缺水导致爆炸

正确答案：A B C D

正确答案解释：

22. 按照《起重机械安全监察规定》，旧起重机械应当符合下列要求，使用单位方可投入使用：（ ）。

多选题 (4.0 分)（难度度:难）

- A. 具有原使用单位的使用登记证明
- B. 具有新使用单位的使用登记证明
- C. 具有完整的安全技术档案
- D. 监督检验和定期检验报告

正确答案：B C D

正确答案解释：

23. 参与制订锅炉房各项规章制度是锅炉管理人员的职责之一。（ ）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

- A. 正确
- B. 错误

正确答案：A

正确答案解释：

24. 客运地面缆车主驱动装置应有两个彼此独立的自动工作的制动器，两制动器允许同时制动。（ ）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

- A. 正确
- B. 错误

正确答案：B

正确答案解释：

25. 大型游乐设施运行时操作人员应当密切注意乘客动态及设备运行状态，发现不正常情况，应当立即采取有效措施，消除安全隐患。（ ）

判断题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 正确
- B. 错误

正确答案：A

正确答案解释：

26. 制定《中华人民共和国特种设备安全法》最重要的目的是制裁各种特种设备安全违法行为。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案: B

正确答案解释:

27. 安全阀有泄漏迹象时，应及时修理或更换。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案: A

正确答案解释:

28. 压力容器操作人员，在压力容器运行期间，应认真做好巡回检查，发现事故隐患或不安全因素应立即报告。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:中）

A. 正确

B. 错误

正确答案: A

正确答案解释:

29. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备生产、经营、使用单位对其生产、经营、使用的特种设备应当进行自行检验和维护保养。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:中）

A. 正确

B. 错误

正确答案: B

正确答案解释:

30. 操作人员应做到严禁压力容器超压、超温运行，严格执行生产工艺规定的参数。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:中）

A. 正确

B. 错误

正确答案: A

正确答案解释:

31. 任何单位和个人对违反《特种设备安全监察条例》规定的行为，有权向特种设备安全监督管理部门和行政监察等有关部门举报。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案: A

正确答案解释:

32. 当液态介质变为或部分变为气态时，容器内就会产生压力。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案: A

正确答案解释:

33. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员应当严格执行安全技术规范和管理制度，保证特种设备安全。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:易）

A. 正确

B. 错误

正确答案: A

正确答案解释:

34. 特种设备，是指对人身和财产安全有较大危险性的锅炉、压力容器、压力管道元件、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施、场（厂）内专用机动车辆，以及法律、行政法规规定适用本法的其他特种设备。（）

判断题 (2.0 分)（难度度:中）

A. 正确

B. 错误

正确答案: B

正确答案解释: