

文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.欢迎下载支持.

【关键字】安全

大唐河南发电有限公司

安全生产知识试题库

(9 电业安全操作规程 (热力和机械部分))

(2017 年 1 月)

一、 单项选择题

1、汽轮机在开始检修之前，须用阀门与蒸汽母管、供热管道、抽汽系统等隔断，阀门应 (C)。

- A、上锁 B、挂上警告牌
C、上锁并挂上 “禁止操作，有人工作”警告牌

2、只有经过有关主管领导批准并得到 (C) 的同意后，才可以在运行中的汽轮机上进行调整和检修工作。

- A、分场技术员 B、运行单元长 C、值长

3、在汽轮机的调速系统进行调整工作(例如校正调速系统连杆长度等)，须由 (C) 指定的熟练人员担任，并在工作负责人亲自指导下进行。

- A、安全监督部门 B、技术部门 C、检修单位

4、《电业安全操作规程》(热机部分) 规定，加入凝汽器内工作时应使用 (A) 行灯。

- A、12V B、24V C、36V

5、在地下维护室内，对设备进行操作、巡视、维护或检修工作不应少于 (A) 人。

1文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.

文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.欢迎下载支持.

A、2 B、、4

6、在聚集含量不超标的有害气体的地下维护室内工作，工作人员应（A）工作。

A、轮班倒换 B、连续进行 C、同时进行

7、在皮带上用人工取煤样时，工作人员应扎好袖口，人要站在栏杆的外面，取样时要握紧铁锹，并（B）煤流的方向取煤。

A、顺向 B、逆向 C、顺向取过再逆向

8、每个装有药品的瓶子上均应贴上明显的标签，并（A）存放。禁止使用没有标签的药品。

A、分类 B、混合 C、分层

9、挖掘石方应该（B）施工，在挖掘前应将斜坡上的浮石或在斜坡上工作时发现的松动浮石或单块大石头，全部清除。

A、从四周向中间 B、自上而下 C、挖空底脚的方法

10、在基坑、井坑、地槽边缘堆置土方时，且堆置土方的高度不准超过（B）。

A、 B、 C、

11、楼板和结构上打孔或在规定地点以外安装起重滑车或堆放重物等，必须事先经过本单位（A）的审核许可。

A、有关技术部门 B、安监部 C、总工程师

2文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.

文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.欢迎下载支持.

12、(C) 利用任何管道栏杆、脚手架悬吊重物和起吊设备。

A、一般不可以 B、特殊情况可以 C、禁止

13、所有升降口、大小孔、洞楼梯和平台必须装设不低于 (C) mm 高栏杆和不低于 高的护板。

A、1000 B、1200 C、1050

14、扑救可能产生有毒气体的火灾(如电缆着火等)时，扑救人员应使用 (B)。

A、防毒面具 B、正压式空气呼吸器 C、自救空气呼吸器

15、使用砂轮机应戴合格的防护眼镜，用固定式砂轮机磨削产生的火花应向下，(B) 用砂轮的侧面磨削。

A、可以 B、禁止 C、有安全措施时可以

16、电气工具和用具应由专人保管，每 (B) 月须由电气试验单位进行定期检查。

A、3 个月 B、6 个 C、使用前半个

17、螺旋卸煤机卸完煤后，应随即将螺旋提升至 (C)。

A、底部 B、高处 C、最大高度

18、燃油区周围必须设置围墙，其高度不低于 (B) m，并挂有严禁烟火等明显的警告标示牌。

A、1.8 B、2.0 C、1.05

19、燃油(气)罐接地线和电气设备接地线应 (A) 装设。

3文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.

文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.欢迎下载支持.

A. 分别 B、联合 C、同步

20、在金属容器和狭窄场所工作时内工作时必须使用(B)
V 以下的电气工具。

A、36 B、24 C、12

21、燃烧室及烟道内的温度在 (B) °C 以上时，不准入内进行检修及清扫工作。

A、45 B、60 C、50

22、工作人员加入容器、槽箱内部进行检查、清洗和检修工作时，应加强通风，但严禁向内部输送 (C)。

A、氮气 B、蒸汽 C、氧气

23、制氢室着火时，立即停止电气设备运行，切断电源，排除系统压力，并用 (A) 灭火器灭火。

A、二氧化碳 B、1211 C、干粉

24、在风力超过 (A) 级时禁止露天进行焊接或气割。

A 、5 B 、6 C 、7

25、容积较小的仓库(储存量在 50 个气瓶以下) 与其他建筑物的距离应不少于 (C) m。

A、100 B 、50 C 、25

26、在工作地点，最多只许有 (A) 个氧气瓶，一个工作，一个备用。

A、2 B 、4 C 、3

27、制氢站、发电机氢系统和其他装有氢气的设备附近，均必须严禁烟火，严禁放置易爆、易燃物品并应设严禁烟火的警示牌，

4文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.

文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.欢迎下载支持.

制氢站周围应设有不低于 (A) m 的围墙。

A、 2 B 、 15 C 、 20

28、在梯子上工作时，梯与地面的斜角度为 (C) 左右。工作人员必须登在距梯顶不少于 1 米 的梯蹬上工作。

A、 60° B 、 45 C 、 60 度

29、安规中规定，生产厂房内外必须保持：(C)

A、 安全可靠 B 、 照明齐全 C 、 清洁完整

30、用来升降的卷扬机应固定在牢固的地锚或建筑物上，固定处所的耐拉力必须大于设计荷重的 (C) 倍。

A、 3 B 、 4 C 、 5

31、各式起重机的技术检查，每年至少 (A) 次。

A、 一 B 、 二 C 、 三

32、钢丝绳在卷扬机滚筒上的排列要整齐，在工作时不能放尽，至少应留 (C) 。

A、 15 圈 B 、 10 圈 C 、 5 圈

33、起重设备（包括起吊物）在 220 千伏架空电力线路下面工作，其与供电线路在最大偏斜时最小的间隔距离应大于：(B)

A、 5m B 、 6m C 、 8m

34、生产厂房内外工作场所的井、坑、孔洞或沟道必须覆以与地面齐平的坚固的盖板。检修工作中如需将盖板取下，须设 (B) 。

A、 永久性围栏 B 、 临时围栏 C 、 照明

35、所有高温的管道容器等设备上都应有保温，保温层应保证完整。当室内温度在 25℃ 时，保温层表面的温度一般不超过 (C)℃。

A、 30 B 、 40 C 、 50

36、油管道不宜用法兰盘连接。在热体附近的法兰盘，必须装 (C)，

5文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.

文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.欢迎下载支持.

禁止使用塑料垫或胶皮垫。

A 、照明灯 B 、金属护网 C 、金属罩壳

37、电梯的安全闭锁装置、自动装置、机械部分、信号照明等有缺陷时必须 (B) , 并采取必要的安全措施, 防止高空摔跌等伤亡事故。

A、暂缓使用 B 、停止使用 C 、监护使用

38、任何人进入 (C) , 必须戴好安全帽。

A 、办公室 B 、控制室 C 、生产现场

39、斜道坡度如大于 1 : 3 , 板面应架成台阶, 每阶的高度以 (B) cm 为宜。

A 、 10 B 、 15 C 、 20

40、斜道的宽度, 如系单方向通行, 不应小于 1m , 如系双向通行不应小于 (B) m

A、 1 B 、 1.5 C 、 2

41、软梯的安全系数不得小于 (A) 。软梯应挂在可靠的支持物上

A、 10 B 、 15 C 、 20

42、安装卷扬机时, 应保持滚筒中心线到第一导向滑轮的安全距离。当钢丝绳在卷筒中间位置时, 滑轮的位置应与卷筒轴线垂直, 其垂直度允许偏差为 6° 距离宜大于 (A) m

A、 6 B 、 8 C 、 10

43、使用汽车起重机起吊重物时, 必须将支座盘牢靠地连接在支腿上, 支腿应可靠地支承在坚实可靠的地面上。如在 (A) 地面上工作时, 应在支座盘下垫置枕木、钢板、路基箱等。

A、 松土 B 、斜坡 C、 洼泞

6文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.

文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.欢迎下载支持.

44、电瓶车充电时应距离明火处 (A) m 并加强通风。

A、5 B、8 C、10

45、推土机配合轮斗机作业时应保持 (A) m 以上的安全距离。

A、3 B、4 C、5

二、多项选择题

1、在运行中的汽轮机上进行调整和检修工作，必须经过 (BD) 。

A、技术员批准 B、有关主管领导批准

C、并得到单元长同意 D、并得到值长同意

2、用高温给水或蒸汽冲洗冷油器时应 (ABCD)，裤脚套在靴外面。

A、戴手套 B、戴面罩 C、戴围裙 D、穿长靴

3、在水轮机的水涡轮内进行电焊、气割或铲磨时，应做好 (AB) 措施，并备有必要的消防器材。

A、通风 B、防火 C、保持信息畅通 D、技术

4、管道检修工作完毕后，在什么情况下 (ABCD)，才可取下警告牌和锁链。

A、加装的堵板已经拆除 B、管道已恢复常态

C、工作场所已经清理完毕 D、所有检修人员已经离开

5、凡有毒性、易燃、致癌或有爆炸性的药品不准放在化验室的架子上，应储放在 (BC)，并有专人负责保管。

A、工具柜内 B、隔离的房间和保险柜内

C、远离厂房的地方 D、办公室内

6、电焊工必备有下列哪些用具？ (ABD)

A、镶有滤光镜的手把面罩或套头面罩，护目镜片

B、电焊手套，橡胶绝缘鞋 C、手锤

7文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.

文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.欢迎下载支持.

D、清除焊渣用的白光眼镜(防护镜)

7、所有工作人员都应学会、(ABD)

A、触电急救法 B 、窒息急救法

C、道路交通安全法 D 、心肺复苏法

8、储存气瓶仓库周围 10m 距离以内：(ABCD)

A、不准堆置可燃物品 B 、不准进行锻造

C、不准进行焊接 D 、不准吸烟

9、在发电机内充有氢气时或在电解装置上进行检修工作应使：

(AB)

A、铜制的工具 B 、涂黄油的钢制工具

C、塑钢工具 D 、绝缘铝制工具

10、氢、瓦斯管路查漏，可以用以下方法：(AB)

A、专用查漏仪 B、肥皂水法 C、蜡烛法 D、撒白灰粉末

11、判定下列说法中正确的是：(BC)

A、焊接作业中，氧气瓶的压力低于 0.196KPa 时，可不用减压器。

B、安设在露天的气瓶，应用帐棚或轻便的板棚遮护，以免受到阳光曝晒

C、禁止装有气体的气瓶与电线相接触。

D、汽机间的临时气瓶库房中，储存的氧、乙炔气瓶不能超过 2 个。

13、生产厂房内外工作场所的井、坑、孔洞或沟道必须符合以下规定：(ABD)

A、覆以与地面齐平的坚固的盖板；

B、在检修工作中如需将盖板取下必须设临时围栏；

C、覆以高出地面的坚固的盖板；

8文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.

文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.欢迎下载支持.

D、临时打的孔、洞，施工结束后必须恢复原状。

14、生产厂房装设的电梯应有专责人负责维护管理，当发现哪些缺陷时，必须停止使用？（ABCD）

A、安全闭锁装置 B 、自动装置

C、机械部分 D 、信号照明

15、捅下煤管或煤斗内的堵煤作业时，应避免采用的方式是：

（BCD）

A、站在煤斗上面的平台上使用专用的工具

B 、用身体顶着工具

C、放在胸前用手推着工具

D 、进入煤斗站在煤层上

16、清扫过程中如发现煤粉仓内残留的煤粉有自燃现象时，清扫人员应立即退到仓外，用哪些方式灭火？（CD）

A、将煤粉仓严密封闭，水喷淋 B 、喷入氮气

C、喷入蒸汽 D 、喷入二氧化碳

17、锅炉进行 1.25 倍工作压力的超压试验时，应禁止下列工作：

（ABC）

A、试验压力稳定后进行检查 B 、检修人员对受热面的检查

C、运行人员的定期巡视检查 D 、降到 1.0 倍工作压力后进行检查

18、起重设备的静力试验的目的是检查起重设备的（AD）。

A、总强度 B 、最大工作载荷

C、最小工作载荷 D 、制动器的动作

19、什么情况下，禁止起重机进行起重作业？（ABD）

A、起重机制动器失灵 B 、起吊地下混凝土预埋件

9文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.

从网络收集整理.word 版本可编辑.欢迎下载支持.

C、起吊易燃易爆物 D 、起重机信号装置不好用

20、卷扬机在运转中禁止进行以下哪些工作？（ABCD）

- A、往滑车上套钢丝绳
- B、当物件下落时用木棍来制动卷扬机的滚筒
- C、站在提升或放下重物的地方附近
- D、改正卷扬机滚筒上缠绕得不正确的钢丝绳

21、电梯的（ ABCD ）等有缺陷时必须停止使用，并采取必要的安全措施，防止高空摔跌等伤亡事故。

A、安全闭锁装置 B 、自动装置 C 、机械部分 D 、信号照明

22、运行中开启锅炉的（ ABCD ）时，须缓慢小心，工作人员须站在门后，并选好向两旁躲避的退路。

A、看火门 B 、检查门 C 、灰渣门 D 、二次风自动门

23、一切重大物件的起重、搬运工作，须由有经验的专人负责领导指挥，参加工作的人员应熟悉起重（ AB ）。

A、 搬运方案 B 、安全措施 C 、 作业时间 D 、 起重机

24、对可能带电的电气设备以及发电机电动机的灭火应使用（ABCD）灭火。

A、 干式灭火器 B 、二氧化碳灭火器 C、六氟丙烷灭火器 D 、 水

25、喷灯必须符合下列（ ABCD ）要求才可以点火

- A、油筒不漏油，喷火嘴无堵塞，丝扣不漏气
- B、油筒内的油量不超过油筒容积的 3/4
- C、加油的螺丝塞拧紧
- D、油筒内的油量不超过油筒容积的 1/2

26、工作票签发人应对下列（ ABC ）事项负责。

A、工作是否必要和可能

10文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.

从网络收集整理.word 版本可编辑.欢迎下载支持.

- B、工作票上所填写的安全措施是否正确和完善
- C、经常到现场检查工作是否安全地进行
- D、工作是否按期完成

27、工作负责人应对下列（ABC）事项负责。

- A、正确地和安全地组织工作
- B、对工作人员给予必要指导
- C、随时检查工作人员在工作过程中是否遵守安全工作规程和安
全措施
- D、工作是否必要和可能

28、工作许可人(值长运行班长或指定的值班人员)应对下列（ABC）事项负责

- A、检修设备与运行设备确已隔断
- B、安全措施确已完善和正确地执行
- C、对工作负责人正确说明哪些设备有压力高温和有爆炸危险等
- D、经常到现场检查工作是否安全地进行

29、工作结束前如遇下列（ABC）情况应重新签发工作票并重新进行许可工作的审查程序。

- A、部分检修的设备将加入运行时
- B、值班人员发现检修人员严重违反安全工作规程或工作票内所填写的安全措施制止检修人员工作并将工作票收回时
- C、必须改变检修与运行设备的隔断方式或改变工作条件时
- D、检修人员中间休息后的开工

30、油区检修用的临时动力和照明的电线应符合下列（ABCD）要求。

- A、电源应设置在油区外面
- B、横过通道的电线应有防止被轧断的措施

11文档来源为:从网络收集整理.word 版本可编辑.

- C、全部动力线或照明线均应有可靠的绝缘及防爆性能
- D、用手电筒照明时应使用防爆电筒

31、动火工作必须有监护人，监护人应熟知设备系统防火要求及消防方法，他的职责是（ ABCD ）。

- A、检查防火措施的可靠性并监督执行
- B、在出现不安全情况时有权制止动火
- C、动火工作结束后检查现场做到不遗留任何火源
- D、动火工作进行时消防人员必须始终在场

32、在可能有可燃气体的地方进行检修工作时应遵守下列（ABCD）项。

- A、必须戴防毒面具并宜在上风位置上工作
- B、工作人员不得少于二人其中一人担任监护工作
- C、应使用铜制的工具以避免引起火花(必须使用钢制的工具时应涂上黄油) 禁止穿有铁钉的鞋
- D、应准备氧气、氨水、脱脂棉等急救药品

33、从事水银仪表工作人员应遵守下列（ ABCD ）规定

- A、饭前和工作后应仔细洗手和洗脸
- B、工作结束后换下工作服
- C、每天工作结束后洗澡
- D、定期进行身体检查发现有中毒情况应及时治疗

34、在锅炉汽包、凝汽器、油箱、油槽以及其他金属容器内进行焊接工作应有下列（ ABCD ）防止触电的措施。

- A、电焊时焊工应避免与铁件接触，要站立在橡胶绝缘垫上或穿橡胶绝缘鞋并穿干燥的工作服
- B、容器外面应设有可看见和听见焊工工作的监护人，并应设有开关，

以便根据焊工的信号切断电源

C、容器内使用的行灯电压不准超过 12V，行灯变压器的外壳应可靠地接地，不准使用自耦变压器

D、行灯用的变压器及电焊变压器均不应带入锅炉及金属容器内

35、电焊钳必须符合下列（ABCD）几项基本要求。

A、应牢固地夹住焊条

B、保证焊条和电焊钳的接触良好

C、更换焊条必须便利

D、握柄必须用绝缘耐热材料制成

36、电焊工应备有下列（ABCD）防护用具。

A、镶有滤光镜的手把面罩或套头面罩，护目镜片

B、电焊手套、工作服

C、橡胶绝缘鞋

D、清除焊渣用的白光眼镜(防护镜)

37、在拆除大型脚手架时应遵守下列（ABC）规定。

A、在准备拆除脚手架的周围设围栏并在通向拆除地区的路口悬挂警告牌

B、敷设在需要拆除的脚手架上的电线和水管应首先切断电线，必须由电气人员拆除

C、拆除高层脚手架时应设专人监护

D、拆除高层脚手架时可不设人监护

38、使用扒杆或缆索起重机起重时应详细检查以下（ABCD）项。

A、基础或垫木以及锚碇（桩锚或地锚）必须稳固

B、承载索、拖拉绳应拉紧

C、走吊荷重不准超过允许荷重也不准偏拉斜吊

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/585204334323011224>