**安规**

**地区 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 准考证号 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_\_\_\_ 单位名称 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **一** | **二** | **三** | **总分** | **核分人** |
| **得分** |  |  |  |  |  |

**注 意 事 项**

1、卷面总分507分。

2、考试时间60分钟。

3、请在试卷标封处填写姓名、准考证号和所在单位的名称。

4、请仔细阅读答题要求，在规定位置填写答案。

|  |  |
| --- | --- |
| **得分** |  |
| **评分人** |  |

**一、单项选择题(共201题,共201分)**

1、（ b ）应由熟悉人员技术水平、熟悉设备情况、熟悉本规程，并具有相关工作经验的生产领导人、技术人员或经本企业主管生产的副厂长（或总工程师）批准的人员担任。(1分)

A.工作负责人

B.工作票签发人

C.值长

2、（ c ）的职责是负责审查工作的必要性和检修工期是否与批准期限相符以及工作票所列安全措施是否正确完备。(1分)

A.工作负责人

B.工作票签发人

C.值长

3、《中华人民共和国安全生产法》于何时(c )经第九届全国人大常委会第二十八次会议通过。(1分)

A.2002年6月9日

B.2002年6月19日

C.2002年6月29日

D.2002年11月1日

4、《北方联合电力有限责任公司受限空间作业安全管理办法》规定，受限空间作业需电厂（a）进行批准。(1分)

A.总工程师或生产厂长

B.专业主任

C.专工

D.运行值长

5、《安全生产法》共计有7章114条，其中条款最多的是( a)。(1分)

A.第二章：生产经营单位的安全生产保障

B.第三章：从业人员的权利和义务

C.第四章：安全生产的监督管理

D.第六章：法律责任

6、《安全生产法》第一百零四条规定，生产经营单位的从业人员不服从管理，违反安全生产规章制度或者操作规程的，由生产经营单位给予批评教育，依照有关规章制度给予( b)。(1分)

A.行政处罚

B.处分

C.追究刑事责任

D.批评教育

7、《安全生产法》第二十八条规定：生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的(c )，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。(1分)

A.生活设施

B.福利设施

C.安全设施

D.工作设施

8、《安全生产法》第十八条规定，生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有七个方面的职责，其中最重要的一条是(b )。(1分)

A.保证安全生产投入的有效实施

B.建立.健全本单位安全生产责任制

C.及时.如实报告生产安全事故

D.组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划

9、《安全生产法》规定，危险物品的生产、储存单位以及矿山、金属冶炼单位应当有( d)从事安全生产管理工作。(1分)

A.专职安全生产管理人员

B.专职或兼职安全生产管理人员

C.相关资格技术人员

D.注册安全工程师

10、《安全生产法》规定，有关协会组织依照法律.行政法规和章程，为生产经营单位提供安全生产方面的信息.培训等服务，发挥(d )作用，促进生产经营单位加强安全生产管理。(1分)

A.监督

B.综合监督

C.监管

D.自律

11、《安全生产法》规定，特种作业人员必须经专门的安全作业培训。取得( c)，方可上岗作业。(1分)

A.特种作业操作资格证书

B.培训合格证书

C.相应资格

D.特种作业操作合格证书

12、《安全生产法》规定，生产经营单位不得使用( c)的危及生命安全的工艺、设备。(1分)

A.国家明令淘汰

B.国家禁止使用

C.应当淘汰

D.国家明令淘汰、禁止使用

13、《安全生产法》规定，生产经营单位的安全生产管理机构及安全生产管理人员应履行的职责有( c)项。(1分)

A.5

B.6

C.7

D.8

14、《安全生产法》规定，矿山、金属冶炼、建筑施工、道路运输单位和危险物品的生产、经营、储存单位，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。上述以外的其他生产经营单位，从业人员超过( a)人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。(1分)

A.100

B.400

C.300

D.200

15、《安全生产法》规定的安全生产管理方针是(a )。(1分)

A.安全第一.预防为主.综合治理

B.安全为了生产，生产必须安全

C.坚持安全发展

16、《安规》规定：当过道上方存在距地面高度低于(a)米的物件时，必须设置明显的防碰头线标志。(1分)

A.2

B.3

C.1.5

D.5

17、《安规》规定：楼板、平台应有明显的什么标志 a ？(1分)

A.允许荷载标志

B.防止落物伤人

C.安全通道

D.警示标示

18、《安规》规定所有高温的管道、容器等设备上都应有保温，保温层应保证完整。当环境温度在25℃时，保温层表面温度不宜超过(b)℃。(1分)

A.100

B.50

C.45

D.60

19、下面关于橡胶软管在使用中发生脱落、破裂或着火处置错误的是（ b ）。(1分)

A.乙炔软管使用中发生脱落、破裂或着火时，应立刻停止供气；

B.氧化软管着火时，应先将氧气瓶的阀门打开；

C.乙炔软管着火时，应首先将焊枪的火焰熄灭，然后停止供气；

D.氧化软管着火时，应先拧紧压器上的调整螺杆或将氧气瓶的阀门关闭。

20、严禁用何种气体作为压力气源吹扫管道？(1分) b

A.空气

B.氧气

C.氮气

D.氯气

21、乙炔和氧气软管在工作中应防止沾上( c )或触及金属熔渣。(1分)

A.泥土

B.酸碱

C.油脂

D.污秽

22、事故排油阀应设两个钢质截止阀，其操作手轮应设在距油箱（c ）以外 的地方，并有两个以上的通道，操作手轮不允许加锁，应挂有明显的“禁止操作” 标志牌。事故排油应排到主厂房外的事故油箱或油坑内。(1分)

A.8m

B.10m

C.5m

23、交接起重设备时，应由(c )单位提出设备构造、装配、安全操作与维护的说明书；( )单位按说明书及清单上的规定进行。(1分)

A.设计；使用

B.制造；使用

C.交付；接受

D.使用；接受

24、人工式卸煤汽车和自卸式卸煤汽车在同时卸煤时应保持（ d ）m的距离。(1分)

A.5

B.10

C.15

D.20

25、从事氨区运行操作工作和检修工作人员，应取得下列哪种操作证？(1分) b

A.特种作业资格证

B.危险化学品操作上岗证

C.操作证

D.不需取证

26、以下( c)出血最具危险性，如不及时处理将造成生命危险。(1分)

A.毛细血管出血

B.静脉出血

C.动脉出血

27、仪表油管应尽量减少交叉，防止运行中振动磨损。管子的壁厚不得小于（a ）。(1分)

A.1.5mm

B.2mm

C.2.5mm

28、使用中的氧气瓶和乙炔气瓶应垂直放置并固定起来，氧气瓶和乙炔气瓶的距 离不得小于（ a）米。(1分)

A.8

B.10

C.15

29、使用斜臂扒杆起重时，其斜臂与水平面所成的角度不应小于（ b），也不应大于（ ）。(1分)

A.30°，60°

B.30°，75°

C.35°，75°

D.35°，90°

30、使用斜臂扒杆起重时，当斜臂扒杆与水平面所成角度为30°时，斜臂与起伏滑车组的夹角不应小于( b )。(1分)

A.30°

B.45°

C.60°

D.75°

31、依据《安全生产法》，事故调查处理应当按照( )的原则，查清事故原因，查明事故性质和责任。(1分) d

A.实事求是、尊重科学

B.公开、公正、公平

C.及时、准确、合法

D.科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效

32、依据《安全生产法》的规定，国家对严重危及生产安全的工艺.设备实施(c )制度。(1分)

A.审批

B.登记

C.淘汰

D.监管

33、依据《安全生产法》的规定，生产经营单位的从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及(d)。(1分)

A.劳动用工情况

B.安全技术措施

C.安全投入资金情况

D.事故应急措施

34、依据《安全生产法》第十七条的规定，不具备安全生产条件的生产经营单位( a)。(1分)

A.不得从事生产经营活动

B.经主管部门批准后允许生产经营

C.经安全生产监管部门批准后可从事生产经营活动

D.经国家安全监督管理总局批准后方可从事生产经营活动

35、保障人民群众( c)安全，是制定《安全生产法》的目的之一。(1分)

A.生命

B.财产

C.生命和财产

D.生命和健康

36、修改后的《安全生产法》由习近平主席于2014年签署第十三号令予以公布，自何时( a)起施行。(1分)

A.2014年12月1日

B.2014年8月31日

C.2002年11月1日

D.2015年1月1日

37、储存气瓶仓库周围( b )m距离以内，不准堆置可燃物品，不准进行锻造、焊接等明火工作，也不准吸烟。(1分)

A.5

B.10

C.15

D.20

38、储存气瓶的仓库内应设架子，气瓶垂直立放；空的气瓶可以平放堆叠，但每一层都有垫有木制或金属制的型板，堆叠高度不超过( c )m。(1分)

A.5

B.l.0

C.1.5

D.2

39、储存气瓶的仓库应满足的基本要求中，一项错误的是（c ）。(1分)

A.储存气瓶的仓库应具有防火性能，门窗应向外开，装配的玻璃应用毛玻璃或涂以白色油漆；地面应该平坦不滑，砸击时不会发生火花；

B.仓库内应设架子，使气瓶垂直立放；

C.储存气瓶的仓库内应有取暖设备；

D.储存气瓶的仓库内，必须备有消防用具；

40、冬季在低于( b )进行露天高处工作，必要时应该在施工地区附近设有取暖的休息所；取暖设备应有专人管理，注意防火。(1分)

A.-5℃

B.-10℃

C.-15℃

D.-20℃

41、冲洗水位计时，应站在水位计的( b )。(1分)

A.正面

B.侧面

C.下面

D.上面

42、凡在可能发生有害气体的容器、槽箱内进行工作，工作人员不得少于（ b ）人，其中（ ）人在外面监护。(1分)

A.2，1

B.3，2

C.4，2

43、切断绳索时，必须先将预定切断的两边用软钢丝扎结，以免切断后绳索松散。钢丝绳在切断前每边需要扎结的道数为：麻芯钢丝绳，( b )；钢芯钢丝绳，( )。(1分)

A.2道；5道

B.3道；4道

C.4道；3道

D.5道；2道

44、制定《安全生产法》，就是要从( c)保证生产经营单位健康有序地开展生产经营活动，防止和减少生产安全事故，从而促进和保障经济社会持续健康发展。(1分)

A.思想上

B.组织上

C.制度上

D.认识上

45、制氢室应设漏氢检测装置，房顶应有经常处于开启状态的透气窗。并采用木制门窗，门应向外开。室外还应装防雷装置，防雷接地装置（ c）进行一次检测，接地电阻应满足要求。(1分)

A.每三个月

B.每半年

C.每年

D.两年

46、制氢室着火时，应立即停止电气设备运行，切断电源，排除系统压力，并应用二氧化碳灭火器灭火。由于漏氢而着火时，应用二氧化碳灭火并用 （ b ）密封漏氢处不使氢气逸出，或采用其他方法断绝气源。(1分)

A.石棉布

B.防火毯

C.沙子

D.防火包

47、制氢站、发电机氢系统和其它装有氢气的设备附近，必须严禁烟火，严禁放置易爆易燃物品，并应设“严禁烟火”的标示牌。在制氢站和发电机的附近，应备有必要的消防设备。制氢站应设有不低于( a )m的实体围墙。(1分)

A.2

B.3

C.5

D.10

48、动力试验是在起重设备经过静力试验证明其机械结构良好后进行的。试验方法是将超过最大工作荷重量的( b )的负荷悬吊于钩上，然后往复升降数次，并以同样负荷试验其运动部分和行程自动限制器。如一切正常，即可投入运行。(1分)

A.5%

B.10%

C.15%

D.25%

49、劳动者离开用人单位时，有权索取本人职业健康监护档案复印件，用人单位应当（ a），并在所提供的复印件上签章。(1分)

A.如实、无偿提供

B.收取费用

C.如实提供

50、化验人员应熟知化学药品的（ c），应用滴管或移液管吸取，严禁用口含玻璃管吸取酸碱性、毒性及有挥发性或刺激性的液体。(1分)

A.物理特性

B.化学特性

C.化学、物理特性

D.生物特性

51、北方公司要求各单位应当制定年度应急预案演练计划，增强演练的计划性，(a)年为一轮次，完成全部专项预案、现场处置方案演练。(1分)

A.三

B.一

C.五

D.二

52、卸煤沟或卸煤孔上应盖有坚固的煤箅子，卸煤时不准拿掉。箅子的网眼不宜大于 ( c )。(1分)

A.50mm×50mm

B.100mm×l00mm

C.200mm×200mm

D.250mm×250mm

53、卸煤沟或卸煤孔上篦子的网眼一般不大于（ c ）毫米。(1分)

A.100×100

B.150×200

C.200×200

54、厂内专用机动车辆行驶时，遇到路面狭窄、不平和重车时，车速不准超过( a )，空车时不准超过( )。(1分)

A.5km/h；10km/h

B.10km/h；15km/h

C.10km/h；20km/h

D.15km/h；20km/h

55、发包单位工作联系人由已经批准的具有b()资格的人员担任。(1分)

A.工作票签发人

B.工作负责人

C.工作许可人

D.生产部专工

56、发现有人触电，救护人员在抢救过程中应注意保持自身与周围带电部分必要的a()。(1分)

A.安全距离

B.接触

C.隔离

D.防护

57、向灰车中灰渣浇水时，工作人员站立的位置至少距离灰车( c )m，以免被灰渣和蒸汽烫伤。(1分)

A.0.5-1.0

B.1.0-1.5

C.1.5-2.0

D.2.0-2.5

58、喷水池四周的池壁应高出地面至少（d ）mm，旁边应有便道。(1分)

A.50

B.100

C.150

D.200

59、因事故导致严重的外部出血时，应采取下列( b)方法。(1分)

A.清洗伤口后加以包裹

B.用布料直接包裹，制止出血

C.用药棉将流出的血液吸去

60、在( c )级及以上的大风以及暴雨、打雷、大雾等恶劣天气，应停止露天高处作业。(1分)

A.2

B.4

C.5

D.6

61、在(a)级以上的大风以及暴雨、打雷、大雾等恶劣天气，应停止露天高处作业。(1分)

A.五级以上

B.六级以上

C.三级以上

62、在主制室、重要表计、主要楼梯、通道等地点,还必须设有(c )。(1分)

A.工作照明

B.特殊照明

C.事故照明

D.保安照明

63、在吊起重物时，其绳索间的夹角一般不大于( d )。(1分)

A.60°

B.70°

C.80°

D.90°

64、在同一基坑内不能同时点（ b ）个以上的导火线，如需要时，可集体连引导火线。(1分)

A.2

B.4

C.6

D.8

65、在基坑、井坑、地槽边缘堆置土方或其他材料时，其土方底角（或其他材料）与坑边距离不少于（ b ） m，且堆置土方等物的高度不准超过（ ）。但当边坡为直坡或在自然坍落角（安息角）范围内的坡度时，则其与坑边的距离应根据计算确定。(1分)

A.0.7；1

B.0.8；1.5

C.1；1.8

D.1.2；2

66、在抢救过程中，要每隔数分钟再判定一次，每次判定时间均不得超过（ c ）。在医务人员未接替抢救前，现场抢救人员不得放弃现场抢救。(1分)

A.1-3s

B.3-5s

C.5-7s

D.7-9s

67、在挖土坑中留作人行道的土堤，应保持有足够稳定的边坡，或加适当的支撑，但顶宽至少要大于（ b）mm。(1分)

A.400

B.700

C.1000

D.1500

68、在授权进入受限空间作业之前，应测定氧浓度应保持在（b）。(1分)

A.12-13%

B.19.5%－23.5%

C.19.5%-30%

D.50%

69、在梯子上工作时，梯与地面的倾斜角度为( b )左右。(1分)

A.45°

B.60°

C.70°

D.75°

70、在液氨储罐（ d ）m以内，严禁堆放易燃、可燃物品。(1分)

A.5

B.10

C.15

D.20

71、在液氨储罐 d 几米以内，严禁堆放易燃、可燃物品。(1分)

A.10

B.5

C.100

D.20

72、在煤堆上作业时，应注意煤堆有无发生坍塌的可能，推煤机和煤堆边缘要保持（c ）m以上的距离，以防推煤机翻倒。(1分)

A.0.5

B.1

C.1.5

D.2

73、在脱硫系统有限空间内部作业必须使用电压(c)伏的防爆照明灯具。(1分)

A.6

B.24

C.12

D.36

74、在转动机械试运行起动时，运行操作人员站站在事故按钮处，其他人员应先远离，站在转动机械的（ d）位置，以防止转动部分飞出伤人。(1分)

A.前面

B.后面

C.径向

D.轴向

75、在进行心肺复苏操作时，胸外按压要以均匀速度进行，每分钟不低于(c)次，每次按压和放松的时间相等。(1分)

A.60

B.80

C.100

D.30

76、在锅炉汽包、凝汽器、油箱、油槽以及其他金属容器内使用的行灯，电压不准超过( c )V。行灯变压器的外壳应可靠地接地，不得使用自耦变压器。(1分)

A.36

B.24

C.12

D.6

77、地下或半地下的酸碱罐的顶部不应站人。酸碱罐周围应设耐酸碱围堰，围堰容积不少一个酸碱罐容积，并设不低于（ c ）cm的围栏，酸碱罐周围悬挂明显的安全警示标志。(1分)

A.90

B.100

C.105

D.110

78、地面上的绝缘油着火，应使用(a)灭火。(1分)

A.干砂

B.干式灭火器

C.六氟丙烷灭火器

D.泡沫式灭火器

79、如必须在氢气管道附近进行焊接或点火的工作，应事先经过氢气含量测定，证实系统内部和动火区域氢气的最高含量不超过0.4%（体积），并经厂主管生产的领导批准，办理动火工作票后方可工作，工作中应至少每（d ）h测定空气中的含氢量并符合标准。(1分)

A.1

B.2

C.3

D.4

80、如果气压表和真空表的水银容器没有盖，必须在水银面上浮盖一层（b ）厚的甘油，以防水银蒸发。(1分)

A.0.5mm-2mm

B.1mm-2mm

C.2mm-3mm

D.2.5mm-3mm

81、安全带在使用前应进行检查，并应定期（每隔6个月）进行静荷重试验。试验荷重为2205N (225kg)，试验时间为( b )。试验后检查是否有变形、破裂等情况，并做好试验记录。不合格的安全带应及时处理。(1分)

A.1min

B.5min

C.10min

D.30min

82、安全带在使用前应进行检查，并应定期进行静荷重试验；试验荷重为（b ）公斤，试验时间为（ ）分钟。(1分)

A.200，5

B.225，5

C.225，10

83、安全设备的设计、制造、安装、使用、检测、维修、改造和报废，应当符合国家标准或者(a )。(1分)

A.行业标准

B.地方标准

C.企业标准

D.车间标准

84、室外使用灭火器时，应站在着火物的（a ）灭火。(1分)

A.上风侧

B.下风侧

C.任意位置

85、对于脊柱受伤的伤员, 采取下列运送方法中，( c )搬运是正确的。(1分)

A.一人背负运送

B.二人抬运,一个抱头,一个抬腿

C.多人搬运,保持伤员身体平直,动作均衡

86、对于起重能力在（ d ）t以上的起重设备，有关的工程设计单位应参加设备的定货、验收、试运转及鉴定起重设备的安全技术问题。(1分)

A.10

B.20

C.40

D.50

87、对油管焊缝（ c ）进行检验监督。(1分)

A.不定期

B.大修时

C.定期

88、峭壁、陡坡的场地或人行道上的冰雪、碎石、泥土须经常清理，靠外面一侧须设( )高的栏杆。在栏杆内侧设( a )高的侧板或土理，以防坠物伤人。(1分)

A.1200mm；180mm；

B.1500mm；200mm；

C.200mm；300mm

D.300mm；400mm

89、工作任务不能按批准完工期限完成时，工作负责人一般应在批准完工期限（a ）前向运行工作许可人申明理由，办理延期手续。(1分)

A.2

B.4

C.6

90、工作现场发现有人受重伤时，现场人员首先应(c )，临阵不乱。(1分)

A.带伤者到急救站

B.安慰伤者等待救援人员赶到

C.保持镇静，立即派人通知负责人及急救员

91、工作票由(b)送交运行值班人员处。(1分)

A.工作签发人

B.工作负责人

C.工作班成员

D.班长

92、工作许可人审查工作票时发现问题应向工作负责人询问清楚，如安全措施有错误或重要遗漏，应(a)。(1分)

A.重新签发工作票

B.进行补充

C.对工作许可人解释清楚

D.修改

93、已执行的工作票、工作联系单、事故紧急抢修单应由运行、检修部门在每月底按编号顺序收回，保存（d ）个月。(1分)

A.3

B.6

C.9

D.12

94、应用（ b ）%氨水检查储氯设备有无泄漏，如有泄漏应及时处理，漏氯处不可与水接触，以防腐蚀。(1分)

A.5

B.10

C.20

D.30

95、开挖没有边坡的沟、井，必须根据挖掘的深度、装设支撑；开始装设支撑的深度，根据土壤的性质和湿度决定。如挖掘的深度不超过 （d ），可将两壁挖成小于自然坍落角的边坡，而不设支撑。(1分)

A.0.7 m

B.0.8 m

C.1 m

D.1.5 m

96、强酸或碱灼伤应立即用大量清水彻底冲洗，迅速将被侵蚀的衣物剪去。为防止酸、碱残留在伤口内， 冲洗时间一般不少于（c ）min。(1分)

A.1

B.5

C.10

D.15

97、当室内温度在 25℃时，保温层表面的温度一把不超过（b ）℃。(1分)

A.45

B.50

C.60

98、当强碱溅到眼睛内或皮肤上时，应迅速用大量的清水冲洗，再用（ c ）%的稀硼酸溶液清洗眼睛或用( )%的醋酸清洗皮肤。经过上述紧急处理后，应立即送医务所急救。(1分)

A.1 1

B.1 2

C.2 1

D.2 2

99、当浓酸溅到眼睛内或皮肤上时，应迅速用大量的清水冲洗，再以（ B ）%的碳酸氢钠溶液清洗，经过上述紧急处理后，应立即送医务所急救。(1分)

A.0.3

B.0.5

C.0.7

D.0.9

100、当浓酸溅到衣服上时，应先用水冲洗，然后用( d )%稀碱溶液中和，最后再用水清洗。(1分)

A.5

B.4

C.3

D.2

101、当管沟开挖深度大于（ d ）时，不宜采用人工开挖。(1分)

A.0.5 m

B.1 m

C.1.5 m

D.2 m

102、当身上的衣服烧着后,以下灭火方法中，( c )做法是正确的。(1分)

A.快速奔跑呼救

B.用手扑打火焰

C.就地打滚,压灭火焰

103、心肺复苏应在现场就地坚持进行，不要为方便而随意移动伤员，如确有需要移动时，抢救中断时间不应超过（ b）s。(1分)

A.20

B.30

C.40

D.40

104、心肺复苏操作顺序是（ d ）。(1分)

A.开放气道-胸外按压-人工呼吸

B.开放气道-人工呼吸-胸外按压

C.胸外按压-人工呼吸-开放气道

D.胸外按压-开放气道-人工呼吸

105、悬吊式脚手架和吊篮禁止使用麻绳，其所用的钢丝绳和其他绳索应作( b )倍静荷重试验；此外吊篮还需进行动荷重试验，其试验系使吊篮装载超过工作荷重( )的重量以等速升降法进行，并应作出记录。(1分)

A.1.2；10%

B.1.5；10%

C.1.8；20% %

D.1.2；15%

106、悬臂式起重机吊杆升起的仰角不准超过( c )。起吊前应检查仰角指示器的位置是否符合实际。(1分)

A.55°

B.65°

C.75°

D.85°

107、悬臂式起重机空车行驶时，其吊杆应放在( b)左右的位置，吊钩应用绳索捆在吊杆上。(1分)

A.5°～25°

B.10°～30°

C.15°～35°

D.20°～40°

108、所有升降口、大小孔洞、楼梯和平台，必须装设不低于（ d ）mm高的栏杆和不低于（ ）mm高的脚部护板。(1分)

A.1200；120

B.1100；100

C.1050；110

D.1200；180

109、所有升降口、大小孔洞、楼梯和平台，必须装设不低于（ c）高的栏杆 和不低于 180mm 高的护板。(1分)

A.1050

B.1100

C.1200

110、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。当环境温度在（ c ）℃时，保温层表面的温度不宜超过（ ）℃。(1分)

A.35；60

B.30；50

C.25；50

D.15；40

111、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(d)消防工具。(1分)

A.防毒面具

B.防尘口罩

C.氧气呼吸器

D.正压式空气呼吸器

112、拆除支柱、木板的顺序应（ b ）。(1分)

A.从上而下

B.从下而上

C.从左到右

D.从前往后

113、按压的操作频率：胸外按压要以均匀速度进行，每分钟不低于（ c）次，每次按压和放松的时间相等。(1分)

A.60

B.80

C.100

D.120

114、按照《安全生产法》的规定，国务院安全生产监督管理部门对全国安全生产工作实施( b)。(1分)

A.综合管理

B.综合监督管理

C.监督管理

D.规划管理

115、挖土机械在建筑物附近工作时，对墙柱、台阶等建筑物的距离至少保持在（ c ）mm以上，以免推倒建筑物。(1分)

A.400

B.700

C.1000

D.1500

116、推煤机上下煤堆时，应注意坡度是否太陡，坡度不得超过（ b ），以防止推煤机溜车。(1分)

A.30°

B.35°

C.40°

D.45°

117、推煤机配合斗轮机作业时，应保持（d ）m 以上的安全距离。(1分)

A.1

B.1.5

C.2

D.3

118、敷设临时低压电源线路，应使用绝缘导线。架空高度室内应大于（c ）m，室外应大于（ ）m,跨越道路应大于（ ）m。严禁将导线缠绕在护栏、管道及脚手架上。(1分)

A.2；3；6

B.2；4；5

C.2.5；4

D.2.5；3；5

119、斜道坡度如大于( a )，板面应架成台阶，每阶的高度以 ( )为宜。(1分)

A.1:3；150mm

B.1:5；200mm

C.1:6；230mm

D.1:7；250mm

120、新修改的《安全生产法》是根据2014年(b )第十二届全国人大常委会第十次会议《关于修改<中华人民共和国安全生产法>的决定》第二次修正。(1分)

A.7月31日

B.8月31日

C.8月30日

D.8月30日

121、新安装或大修后的起重机静力试验的方法是将负荷增加（ d ），再吊10min，然后检查整个起重设备的状况和部件。(1分)

A.5%

B.10%

C.15%

D.25%

122、新录用的工作人员应经过身体检查合格。工作人员至少（ b ）进行一次身体检查。凡患有不适于担任热力和机械生产工作病症的人员，经相应资质的医疗机构鉴定后，按照国家有关法律法规，调换从事其他工作。(1分)

A.一年

B.两年

C.三年

D.五年

123、易燃易爆区、重点防火部位，消防器材配备不全，不符合消防规程规定，属 于（b ）。(1分)

A.作业性违章

B.装置性违章

C.指挥性违章

D.管理性违章

124、机组油系统的设备及管道损坏发生漏油，凡不能与系统隔离处理的或热力管 道已渗入油的，应立即（b ）处理。(1分)

A.进行堵漏

B.停机

C.焊接

125、架空电动行车的移动机构及电动行车小车的移动机构，当其行车速度超过( b )时，应设有切断电源的刹车装置。(1分)

A.0.2m/s

B.0.5m/s

C.0.7m/s

D.1m/s

126、桥式、龙门式起重机(或抓煤机)轨道的终端，应设置缓冲器。轨道每（ d ）m应接地一次。(1分)

A.5

B.10

C.15

D.20

127、桥式超重机最高点与屋架最低点间应有( a )以上的距离，行车和驾驶室的突出面与建筑物的距离不得小于( )。由地面到驾驶室或由驾驶室到行车走道，必须设有扶梯。沿行车轨道如有通道，其宽度应不小于( )，并应有栏杆，在行车运行中不准有人通行。(1分)

A.100mm；100mm；400mm；

B.200mm；300mm；400mm；

C.100mm；200mm；400mm；

D.200mm；100mm；300mm

128、梯子梯阶的距离不应大于( b )。(1分)

A.300mm

B.400mm

C.500mm

D.600mm

129、气瓶在保管、使用中，严禁改变气瓶的涂色和标志，以防止层涂色落造成误充气，下列气瓶的涂色和标志错误的是（c ）(1分)

A.氧气瓶应涂天蓝色，用黑颜色标明“氧气”字样。

B.二氧化碳气瓶应涂铝白色，用黑颜色标明“二氧化碳”字样。

C.乙炔气瓶应涂灰色，用红颜色标明“乙炔”字样。

D.氮气瓶应涂黑色，用黄颜色标明“氮气”字样。

130、气瓶搬运应使用专门的抬架或手推车, 每一气瓶上必须套以厚度不少于（ d）mm的防震胶圈两个，以免运输气瓶时互相撞击和震动。(1分)

A.5

B.10

C.15

D.25

131、氢纯度和含氧量必须符合规定标准：制氢设备氢气系统中，气体含氢量不应低于( d )%。(1分)

A.95

B.96

C.97.5

D.99.5

132、氢纯度和含氧量必须符合规定标准：制氢设备氢气系统中，气体含氧量不应超过( a )%。(1分)

A.0.5

B.1

C.1.5

D.2

133、氢纯度和含氧量必须符合规定标准：发电机氢冷系统中氢气纯度应不低于( b )%。(1分)

A.95

B.96

C.97.5

D.99.5

134、氢纯度和含氧量必须符合规定标准：发电机氢冷系统含氧量不应超过( c )%。(1分)

A.0.5

B.1

C.1.2

D.1.5

135、氧气瓶内的压力降到( c )，不准再使用，并在用过的瓶上写明“空瓶”。(1分)

A.1.96MPa

B.0.490MPa

C.0.196kPa

D.0.196MPa

136、氩弧焊焊接工作场所应有良好的( b)。(1分)

A.接地

B.通风

C.消防设备

D.防火措施

137、汽包的水位计、水位平衡容器或变送器与汽包连接的取样管，一般应至少有（ a ）的斜度，汽侧取样管应向上向汽包方向倾斜，水侧取样管应向下向汽包方向倾斜。(1分)

A.1:100

B.1:120

C.1:150

138、汽车起重机必须在水平位置上工作，其允许倾斜度不得大于 ( a )。(1分)

A.3°

B.4°

C.5°

D.6°

139、汽轮机主油箱事故排油阀应设两个钢质截止阀，其操作手轮应设在距油箱（ b ）米以外的地方，并有（ ）个以上的通道。(1分)

A.5，1

B.5，2

C.10，2

140、沟道或井下的温度超过（b ）℃时，不准进行工作。炉膛高于 60℃不能 进入。(1分)

A.40

B.50

C.55

141、没有按规定对现场规程、制度进行复查、修订、公布、印发，属于（ d）。(1分)

A.作业性违章

B.装置性违章

C.指挥性违章

D.管理性违章

142、没有进行安全技术交底或重大项目没有组织安全技术措施的学习就组织从事电力生产，属于（c ）。(1分)

A.作业性违章

B.装置性违章

C.指挥性违

D.管理性违章

143、油区内应有符合消防要求的消防设施，备有（ a ）足够的消防器材。消 防系统应按规定进行定期试验，保证消防设施经常处在完好的备用状态。（油区 内、氢区内、危险性区域内、防火重点部位）都必须备有合适的充足的消防器材。(1分)

A.足够的

B.一定数量的

C.少量的

144、油区周围必须设围墙，其高度不低于（ b ），并挂有“严禁烟火”等明显 的警告标志。明火作业要办理动火工作票，并应有可靠的安全、技术措施。(1分)

A.1.5m

B.2m

C.2.5m

145、油区的一切电气设施（如开关、刀闸、照明灯、电动机、电铃、自起动仪表 节点等）均必须为（ c ）。电力线路必须是暗线或电缆，不允许有架空线、不 得有裸露的线头。(1分)

A.防雷型

B.防漏电型

C.防爆型

146、油库内铁路轨道必须互相用金属导体跨接牢固，并有良好的接地装置，接地电阻不大于（b ）欧姆。(1分)

A.1

B.5

C.10

D.20

147、油系统法兰禁止使用塑料垫、橡皮垫（含耐油橡皮垫）和石棉纸垫。应采用厚度小于（ a ）的隔电纸，青壳纸或其它耐油、耐热的材料。(1分)

A.1.5mm

B.2mm

C.2.5mm

148、油系统管道截门、接头和法兰等附件等级应按（ a ）要求选用。(1分)

A.耐压

B.耐高温

C.耐腐蚀

149、浓硫酸洒在皮肤上,应该采用下述( c )方法。(1分)

A.马上用水冲洗

B.去医院

C.用干净布或卫生纸将硫酸粘下,并迅速用大量凉水冲洗皮肤

150、液氨储罐检修前应将液氨排空，用氮气进行置换，对液氨储罐充水静置（ d ）小时以上，将残留的氨气完全吸收，并用仪器或小动物检验合格。(1分)

A.24

B.30

C.48

D.72

151、液氨卸车时应保留罐内有（d ）Mpa以上余压，但最高不得超过当时环境温度下介质的饱和压力。(1分)

A.0.01

B.0.02

C.0.03

D.0.05

152、清扫烟道工作，一般应在( c)位置顺通风方向进行，不准有人停留在下风烟道内。(1分)

A.下风

B.无风

C.上风

D.有风

153、清扫烟道时，应有一人站在（ b ）靠近人孔门的地方，经常和在烟道内工作的人员保持联系。(1分)

A.里边

B.外边

C.对面

D.前面

154、清扫煤粉仓工作人员的服装应合身，袖口、裤脚须用带子扎紧或穿专用(d )。(1分)

A.绝缘服

B.防火服

C.防护服

D.防尘服

155、炮响后，应详细检查是否有哑炮，但必须等待（d ）min后，方可回到坑口进行检查。(1分)

A.5

B.10

C.15

D.20

156、热力设备检修需要断开电源时，应在已断开的断路器、隔离开关和检修设备控制开关的操作把手上悬挂( c )的警告牌，并取下操作保险。(1分)

A.“在此工作！”

B.“禁止合闸，线路有人工作！”

C.“禁止合闸，有人工作！”

D.“止步，高压危险！”

157、焊接用橡胶软管的长度一般为(b )m以上。两端的接头（一端接减压器，另一端接焊枪）必须用特制的卡子卡紧，或用软的和退火的金属绑线扎紧，以免漏气或松脱。(1分)

A.10

B.15

C.20

D.25

158、燃烧室及烟道内的温度在( c )℃以上时，不准入内进行检修及清扫工作。(1分)

A.25

B.40

C.60

D.75

159、犬咬伤后应立即用（ d ）冲洗伤口，同时用挤压法自上而下将残留伤口内唾液挤出，然后再用碘酒涂搽伤口。(1分)

A.清水

B.盐水

C.酒精

D.浓肥皂水

160、环绳及绳索必须经过（ d ）倍容许工作荷重的静力试验合格后，方可使用。(1分)

A.1.1

B.1.15

C.1.2

D.1.25

161、生产厂房应备有带盖的铁箱，以便放置（ a）。(1分)

A.擦拭材料

B.行灯

C.安全帽

D.工具

162、生产场所高度低于（c ）m的电缆夹层、隧道应采用安全电压供电。(1分)

A.6m

B.4m

C.2.5m

D.2m

163、生产经营单位与从业人员订立的劳动合同，应当载明有关保障从业人员劳动安全、防止职业危害的事项，以及依法为从业人员办理(a )的事项。(1分)

A.工伤保险

B.社会保险

C.工伤社会保险

D.失业保险

164、生产经营单位应当建立相应的机制，加强对安全生产责任制落实情况的(b )，保证安全生产责任制的落实。(1分)

A.综合管理

B.监督考核

C.监督管理

D.综合监督管理

165、生产经营单位的主要负责人未履行《安全生产法》规定的安全生产管理职责，导致发生生产安全事故，给予撤职处分，并在(c )年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人。(1分)

A.2

B.3

C.5

D.7

166、用人工搬运或装卸重大物件而须搭跳板时，须使用厚（ d）以上的木板，跳板中部须设有支持物，防止木板过度弯曲。(1分)

A.20mm

B.30mm

C.40mm

D.50mm

167、用来升降吊篮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吊篮设计荷重的( b)倍。(1分)

A.2

B.5

C.8

D.10

168、用止血带或弹性较好的布带等止血时，不要在上臂中（a ）处和窝下使用止血带，以免损伤神经。(1分)

A.三分之一

B.二分之一

C.三分之二

D.四分之一

169、用止血带或弹性较好的布带等止血时，扎紧时间不宜超过（ c ）h。(1分)

A.1

B.2

C.4

D.6

170、用管子滚动搬运重物时，管子承受重物后两端各露出约 ( c )，以便调节转变。(1分)

A.100mm

B.200mm

C.300mm

D.400mn

171、电气工器具应由专人保管，多长时间须由电气试验单位进行定期检查。 a (1分)

A.每六个月

B.每年

C.每周

D.每季度

172、电焊工所用的导线，必须使用绝缘良好的皮线。如有接头时则应连接牢固，并包有可靠的绝缘。连接到电焊钳上的一端．至少有( a )m为绝缘软导线。(1分)

A.5

B.10

C.15

D.20

173、电焊钳必须符合下列几项基本要求，其中有一项是错误( d ) 。(1分)

A.须能牢固地夹住焊条；

B.保证焊条和电焊钳的接触良好；

C.更换焊条必须便利；

D.电焊钳金属部分必须有良好的接地。

174、禁止在储有易燃易爆物品的房间内进行焊接。在易燃易爆材料附近进行焊接时，其最小水平距离不得小于( b )m，并根据现场情况，采取安全可靠措施用围屏或石棉布遮盖。(1分)

A.1.5

B.5

C.10

D.25

175、禁止登在不坚固的结构上（如石棉瓦屋顶）进行工作。为了防止误登，应该在这种结构的必要地点（ c ）。(1分)

A.装设围栏或其他保护装置；

B.搭设严密牢固的防护隔板、罩棚或其他隔离设施；

C.挂上警告牌；

D.有专人管理；

176、绞磨必须安设在平稳牢固的地方，并设有制动及逆止的安全装置。固定机座的地锚和钢丝绳必须经过计算。钢丝绳的安全系数不应低于( c )。(1分)

A.14

B.10

C.6

D.4.5

177、胸外按压时，以髋关节为支点，利用上身的重力，垂直将正常成人胸骨压陷至少（ b ）cm。(1分)

A.3

B.5

C.8

D.10

178、胸外按压比率为（d ），反复进行。(1分)

A.15:01

B.15:02

C.30:01:00

D.30:02:00

179、胸外按压的有效标志是什么？(1分) c

A.有呼吸

B.眼睛睁开

C.可以触及颈动脉搏动

D.有意识

180、脚手架跳板的厚度不应小于( d )。(1分)

A.20mm

B.30mm

C.40mm

D.50mm

181、脱硫系统及附属烟道处动火前应将作业点及两旁（ d）mm范围内的防腐材料彻底清除干净，禁止用高温设施对防腐层进行烘烤。(1分)

A.100

B.200

C.300

D.400

182、若工作负责人需要长时间离开现场，应由原（a ）变更新工作负责人，两工作负责人应做好必要的交接。(1分)

A.工作票签发人

B.值班负责人

C.值长

183、行灯电压不准超过（c ）伏。(1分)

A.12

B.24

C.36

184、观察锅炉燃烧情况时，严禁站在看火门、检查门或喷燃器检查孔的( a)。(1分)

A.正对面

B.斜对面

C.上面

D.侧面

185、触电伤员如意识丧失，应在（ a ）内，用看、听、试的方法，判定伤员呼吸心跳情况。(1分)

A.10

B.15

C.20

D.30

186、货运汽车载运易燃、易爆等危险货物在我厂厂区内行驶时，车不得超过(b)km/h。(1分)

A.10

B.5

C.20

D.15

187、起重机上的配电盘、变压器及滑动环应有( b )。(1分)

A.接地装置

B.保护装置

C.灭火装置

D.安全装置

188、起重滑车组在拉紧时，上下两滑车间的距离，不应小于 ( b )。(1分)

A.0.2m

B.0.5m

C.0.7m

D.1m

189、跳板的坡度应保持在( a )以下，在跳板的全宽上应钉有防滑木条，各木条的距离应为( )。(1分)

A.1:3；300～400mm

B.1:5；300～400mm

C.1:6；200～300mm

D.1:7；200～300mm

190、软梯必须每半年进行一次荷重试验，试验时以( d )的质量挂在绳索上，经5min，若无变形或损伤即认为合格，然后才准继续使用。试验结果应作记录，由试验负责人签章。过期未作试验的软梯，不准继续使用。(1分)

A.225kg

B.250kg

C.275kg

D.500kg

191、软梯的安全系数不得小子( b )。软梯应挂在可靠的支持物上。(1分)

A.6

B.10

C.14

D.18

192、运煤皮带的两侧人行道均应装设防护栏杆和事故停机的（ a ） 。(1分)

A.拉线开关

B.按钮

C.旋转开关

D.开关

193、进行斗提机检修前，应停止进料，斗提机空转（ c ）周后，检修人员方可打开人孔门进行检修。(1分)

A.1

B.1.5

C.2

D.3

194、选用扒杆应经过计算，扒杆至少应有( c )根拖拉绳，人字扒杆应有( )根拖拉绳，所有拖拉绳均应固定在已经计算过的地锚或建筑物上。(1分)

A.两；六

B.四；八

C.四；二

D.四；六

195、钢丝绳在卷扬机滚筒上的排列要整齐；在工作时不能放尽，至少要留( d )。(1分)

A.两圈

B.三圈

C.四圈

D.五圈

196、钢丝绳的使用应按照制造厂家技术规范的规定。如果没有技术规范的规定时，应从钢丝绳上切下( d )左右一段，作单丝的抗拉强度试验；整绳的抗拉强度为单丝抗拉强度总和的( )，作为该钢丝绳的技术数据。(1分)

A.1000mm；73%

B.1500mm；73%

C.1000mm；83%

D.1500mm；83%

197、锅炉进行( c )倍工作压力的超压试验时，在保持压力的时间内不准进行任何检查，应待压力降到工作压力后，才可进行检查。(1分)

A.1.1

B.1.15

C.1.25

D.1.35

198、静力试验的方法是加上最大工作荷重量，提升离地约( b)使其悬吊10min，然后将负荷增加( )，再吊10min，检查整个起重设备的状况和部件。(1分)

A.50mm；10%

B.100mm；10%

C.50mm；15%

D.100mm；15%

199、高度低于(a)m的电缆夹层、隧道应采用安全电压供电。(1分)

A.2.5

B.1

C.1.5

D.3

200、麻绳、棕绳或棉纱绳，用作一般的允许荷重的吊重绳时，应按其断面积(b )计算，用作捆绑绳时，应按其断面积( )计算。(1分)

A.5N/mm2；10N/mm2

B.10N/mm2；5N/mm2

C.15N／mm2；5N/mm2

D.10N/mm2；10N/mm2

201、麻绳、棕绳或棉纱绳在潮湿状态下的允许荷重应减少（ d ），涂沥青的纤维绳应降低( )使用。(1分)

A.40%；30%

B.50%；30%

C.40%；20%

D.50%；20%

|  |  |
| --- | --- |
| **得分** |  |
| **评分人** |  |

**二、多项选择题(共90题,共90分)**

1、( abcd)和危险物品的生产、经营、储存单位，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。(1分)

A.矿山

B.金属冶炼

C.建筑施工

D.道路运输单位

2、《安全生产法》所指的危险物品包括(abc )。(1分)

A.易燃易爆物品

B.危险化学品

C.放射性物品

D.大型机械设备

3、《安全生产法》规定，从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的( abc)。(1分)

A.危险因素

B.防范措施

C.事故应急措施

D.岗位待遇

4、《安规》规定：应尽可能避免靠近和长时间的停留在下列哪些地方。(1分) abcd

A.汽、水、燃油、酸碱管道的法兰盘、阀门附近

B.煤粉系统和锅炉烟道的人孔及检查孔和防爆门、安全门附近

C.除氧器、热交换器、锅筒的水位计附近

D.捞渣机附近

5、下列哪些情况下必须填用新的工作票。(1分) cd

A.需要变更工作负责人

B.扩大工作任务

C.变更或增设安全措施

D.安全措施有错误或重要遗漏

6、下列哪些部位必须设事故照明。(1分) abcd

A.主控制室

B.重要表计

C.主要楼梯

D.主要通道

7、严禁在存有氨及尿素的管道、容器外壁进行下列哪种作业。(1分) ab

A.焊接作业

B.气割作业

C.喷漆作业

D.清洗作业

8、严禁用（ ）等作止血带使用。(1分) acd

A.电线

B.有弹性的布带

C.细绳

D.铁丝

9、为防止伤口感染，不得（ ）。(1分) bcd

A.用清洁布片覆盖

B.在伤口内塞入消毒棉球

C.救护人员用手直接接触伤口

D.在伤口上涂抹药物

10、从酸槽或酸储存箱中取出酸液时，宜采用（ ）方式输送。(1分) acd

A.负压抽吸

B.正压抽吸

C.泵输送

D.自流

11、企业对所有新进员工和新入厂外来作业人员要进行哪三级教育？(1分) bcd

A.岗前

B.厂级（公司）

C.车间（部门）级

D.班组（岗位）级

12、企业必须对所有新进入员工和新入厂外来作业人员进行厂、车间、班组的三级安全教育培训，告知作业现场和工作岗位存在的（ abc ），并按本部分和其他相关安全规程的要求，考试合格后方可上岗作业。(1分)

A.危险因素

B.防范措施

C.事故应急措施

D.整改措施

13、作业人员应根据人工搬运的安全需要，必须配备和使用可防御（abc ）等外界因素伤害和职业危害的个体防护装备。(1分)

A.物理

B.化学

C.生物

D.生态

14、使用电气工具时，不应提着电气工具的（ bd）部分。(1分)

A.把手（手柄）

B.转动

C.绝缘外壳

D.导线

15、使用的橡胶软管不准（ abcd ）等现象。(1分)

A.鼓包

B.龟裂

C.漏气

D.损坏

16、依据《安全生产法》的规定，安全生产监督检查人员应当对检查的哪些项目(abcd )作出书面记录，并由检查人员和被检查单位的负责人签字。(1分)

A.时间

B.地点

C.内容

D.发现的问题及其处理情况

17、依据《安全生产法》的规定，生产经营单位与从业人员订立的劳动合同，应当载明有关保障从业人员( bc)和( )的事项。(1分)

A.安全技术措施

B.防止职业危害

C.劳动安全

D.职业危害申报

18、凡发现高处作业的人员有（abcd ）情况时，禁止登高作业。(1分)

A.高血压

B.精神病

C.饮酒

D.心脏病

19、动火工作票必须有监护人，监护人应熟知设备系统、防火要求及消防方法，其职责是（ abcd ）。(1分)

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，监护人应始终在场

20、化学车间加药间、酸碱库内应同时设置必要的（ abc ）装置。(1分)

A.冲洗水

B.淋浴喷头

C.洗眼器

D.消静电

21、化验室应（ abcd ）等物品。(1分)

A.自来水、洗眼器、通风设备

B.消防器材

C.急救箱，急救酸、碱伤害时中和用的溶液

D.毛巾、肥皂

22、华能2012版《电力生产安全事故调查规程》规定事故应急处置应当以＿＿abcd＿＿，＿＿＿＿＿＿，＿＿＿＿，＿＿＿，防止事态扩大，做好现场恢复为主。(1分)

A.救援受害人员

B.撤离和保护受威胁人员

C.消除危害后果

D.控制并减少事故损失

23、华能集团《电力生产安全事故调查规程》规定，事故发生存在下列哪些原因和问题的，应追究相关领导责任：(1分) abc

A.企业安全生产责任制不落实

B.规程制度不健全

C.对员工教育培训不力

24、卷扬机在运转中禁止进行（ abcd ）工作。(1分)

A.往滑车上套钢丝绳。

B.修理或调整卷扬机的转动部分。

C.当物件下落时用木棍来制动卷扬机的滚筒。

D.站在提升或放下重物的地方附近。

E.改正卷扬机滚筒上缠绕得不正确的钢丝绳。

25、厂房等主要建筑物、构筑物必须定期进行下列哪些项目检查？(1分) abc

A.结构应无倾斜、裂纹、风化、下塌、腐蚀的现象

B.门窗及锁扣应完整

C.化妆板等附着物固定牢固

D.道路应保持畅通

26、发包单位工作票签发人的职责有哪些：(1分) abcd

A..对工作是否必要负责

B.对工作环境是否安全负责

C.对工作票上所填安全措施是否正确完备负责

D.对现场施工安全措施是否正确完备负责

E.对所派工作负责人是否适当和足够负责

27、发包单位工作联系人职责：(1分) abcde

A.协助工作负责人检查工作票所填安全措施是否正确完备和运行人员所做安全措施是否符合现场实际条件

B.负责该项工作的全过程安全、质量监督

C.负责对工作负责人进行安全技术交底

D.经常到现场检查工作是否安全进行

E.和工作负责人共同办理开工及终结手续

28、各种起重机械的安装、使用以及检查、试验等，除应遵守电力安全工作规程的规定外，还应执行相关的（ ）标准。(1分) ab

A.行业

B.国家

C.企业

D.上级

29、喷灯必须符合哪些要求才可以点火：(1分) abcde

A.油筒不漏油

B.喷火嘴无堵塞

C.丝扣不漏气

D.油向内的油量不超过油筒容积的3/4

E.加油的螺丝塞拧紧

30、在接近地下电缆、管道及埋设物的地方施工时，不准使用（ abcd ）进行挖土。(1分)

A.铁镐

B.铁撬棍

C.铁楔子

D.机械设备

31、在检修以前，为了避免蒸汽或热水进入热交换器内，应做好（ abc ）措施？(1分)

A.热交换器和连接的管道、设备、疏水管和旁路管等可靠地隔绝

B.所有被隔断的阀门应上锁，并挂上“禁止操作，有人工作”警告牌

C.检修工作负责人和运行人员应共同检查上述措施符合要求后，方可开始工作。

D.在安全措施没有隔离好前，可以先松开热交换器人孔法兰螺栓

32、在空冷塔内工作时，应做好防止人员（ ad ）的安全措施。(1分)

A.烫伤

B.跌倒

C.中毒

D.高空坠落

33、在锅炉锅筒、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。(1分)

A.电焊时焊工应避免与铁件接触，应站立在橡胶绝缘垫上或穿橡胶绝缘鞋，应穿干燥的工作服

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不应带入锅炉及金属容器内

34、大型脚手架、悬吊式脚手架、炉膛脚手架，必须由（ abcd ）共同进行验收，验收合格并在脚手架验收单上签名后，方可交付使用。(1分)

A.使用部门负责人

B.使用工作负责人

C.脚手架搭建负责人

D.安监部门有关人员

35、大锤和手锤在使用时应满足下列哪些条件方可使用：(1分) abcde

A.锤头完整

B.锤把上不可有油污

C.大锤及手锤的柄须用整根的硬木制成

D.不得戴手套或用单手抢大锤

E.在大锤运动范围内严禁站人

36、大锤和手锤的榔头应完整，其表面应光滑微凸，不应有（ abcd ）等缺陷。(1分)

A.歪斜

B.缺口

C.凹入

D.裂纹

37、对可能带电的电气设备以及发电机、电动机等，应使用下列哪种类型的灭火器？(1分) abc

A.干式灭火器

B.二氧化碳灭火器

C.六氟丙烷灭火器

D.泡沫式灭火器

38、对油开关、变压器（已隔绝电源）可使用下列哪种类型的灭火器？(1分) abc

A.干式灭火器

B.六氟丙烷灭火器

C.泡沫式灭火器

D.干砂

39、将减压器安装在气瓶阀门或输气管前，应注意下列（ a bcd ）项。(1分)

A.必须选用符合气体特性的专业减压器，禁止混用或替用

B.减压器(特别是连接头和外套螺帽)不应沾有油脂，如有油脂应擦洗干净

C.外套螺帽的螺纹应完好，帽内应有纤维质垫圈(不准用棉、麻绳、皮垫或胶垫代替）。

D.预吹阀门上的灰尘时，工作人员应站在侧面，以免被气体冲伤，其他人员不准站在吹气方向附近。

40、工作场所必须设有符合规定照度的照明。（ abc ）等地点，必须设有事故照明。(1分)

A.主控制室

B.重要表计

C.主要楼梯、通道

D.办公室

41、工作开始前，工作负责人应将（ abc ）向全体工作人员交待清楚后，方可下达开工命令。(1分)

A.分工情况

B.安全措施布置情况

C.安全注意事项

D.组织措施

42、工作票签发人应满足（ abcd ）基本条件。(1分)

A.熟悉人员技术水平

B.熟悉设备情况

C.具有相关工作经验

D.熟悉“安规”

43、应定期测定运行中储氢罐的（ abc ）并保证在合格范围，应根据氢罐内的湿度定期排除氢罐内的凝结水。(1分)

A.氢气纯度

B.湿度

C.含氧量

D.水量

44、应根据生产场所、设备、设施可能产生的危险、有害因素的不同，分别设置明显的（ bd ）警示、告知标志。(1分)

A.职业卫生

B.消防

C.安全

D.职业危害

45、开放性骨折，伴有大出血者，应（ abd ），然后速送医院救治。(1分)

A.先止血

B.再固定

C.将外露的断骨推回伤口内

D.用干净布片覆盖伤口

46、当基坑、井坑挖至地下水位以下的深度时，四周应作成适当纵坡的排水沟，大型基坑、井坑的排水设施必须在开挖前经过设计并具有（ acd ）核准的施工方案。(1分)

A.建设单位

B.监理单位

C.设计单位

D.施工单位

47、循环流化床锅炉配备的冷却介质流量控制功能有哪些保护作用？（ abcd ）(1分)

A.实现冷却介质控制门关闭

B.冷渣器开启闭锁

C.实现冷却介质流量低

D.温度高跳冷渣器

48、急救的成功条件是（ ad ）。(1分)

A.动作快

B.减少流血

C.防止感染

D.操作正确

49、我厂下列哪些部位属于重点防火部位。(1分) abcd

A.油区

B.通信机房

C.蓄电池室

D.档案室

50、我国的安全生产工作，强化和落实生产经营单位的主体责任，建立生产( abcd)和社会监督的机制。(1分)

A.经营单位负责

B.职工参与

C.政府监管

D.行业自律

51、所有工作人员都应具备必要的安全救护知识，应学会紧急救护方法，特别要学会触电急救法、窒息急救法、心肺复苏法等，并熟悉有关（ abcd ）等急救常识。(1分)

A.烧伤

B.烫伤

C.外伤

D.气体中毒

52、抢救冻伤的伤员时不得（ ac ）。(1分)

A.烤火

B.转移到温暖的场所救治

C.用雪搓擦

D.将其身上的湿衣服除去

53、按照北方公司要求，各单位在开展应急演练前，制定演练方案，演练方案应该包括下列哪些内容。(1分)abcd

A.演练目的

B.演练范围

C.演练步骤

D.保障措施

54、斗轮机、皮带等贮运煤设备开动前，必须进行音响警示，管理部门应对（ abc ）等进行详细规定。(1分)

A.持续时间

B.间隔时间

C.次数

D.声音频率

55、新《安全生产法》规定，生产经营单位使用被派遣劳动者的，应当如何管理(ab )。(1分)

A.将被派遣劳动者纳入本单位从业人员统一管理

B.对被派遣劳动者进行岗位安全操作规程和安全操作技能的教育和培训

C.委托劳务派遣单位管理

D.按照合同规定进行管理

56、有害气体中毒开始时的症状有哪些：(1分) acd

A.流泪、眼痛

B.抽搐

C.呛咳

D.咽部干燥

57、机动车行驶下列（ abcd ）厂内地点、路段或遇到特殊情况时，在保证安全的情况下不得超过5km/h。(1分)

A.进出厂房、仓库大门、上下地中衡、危险地段、生产现场

B.进出停车场、油库、加卸油区域时

C.倒车或拖带损坏车辆时

D.货运汽车载运易燃、易爆等危险货物时

58、机动车行驶下列（ abc ）厂内地点、路段或遇到特殊情况时，在保证安全的情况下不得超过10km/h。(1分)

A.在道口、交叉路口、装卸作业、人行稠密地段、下坡道、设有警告标志处或转弯、调头

B.结冰、积雪、积水的道路

C.恶劣天气能见度在30m以内时

D.恶劣天气能见度在10m以内时

59、机动车行驶到下列哪些地点、路段或遇有哪些特殊情况时，在保证安全的情况下车速不得超过10km/h(1分) abcd

A.下坡道

B.设有警告标志处

C.转弯、调头时

D.结冰、积雪、积水的道路

60、机动车行驶到下列哪些地点、路段或遇有哪些特殊情况时，在保证安全的情况下车速不得超过5km/h。(1分) abcd

A.进出厂房

B.加卸油区域

C.危险地段

D.生产现场

61、检修的锅炉不应漏进（ abcde ）。(1分)

A.炉烟

B.热风

C.煤粉

D.油

E.气

62、每月底由（ bc ）收回工作票进行检查分析，并做出合格率评价。(1分)

A.安监部门

B.运行部门

C.检修部门

D.综合部门

63、氢冷发电机的氢气置换操作必须使用（ ac ）等不活泼气体，按专门的操作规程进行置换。(1分)

A.C02

B.C0

C.N2

D.He

64、氨区附近应配备（ abcd ）等个人防护用品。(1分)

A.防护隔离服

B.正压呼吸器

C.防护全面罩

D.胶皮手套

65、水压试验前，应制订（ abc ），并报负责主管生产的厂领导（或总工程师）批准。(1分)

A.安全措施

B.技术措施

C.组织措施

D.施工方案

66、汽轮机在开始检修之前，须用阀门或隔板与（ abcd ）等可靠地隔绝，阀门应上锁并挂上警告牌。还应将电动、气动、液动阀门的电源、气源、液压油等驱动能源切断，并挂警告牌。(1分)

A.蒸汽母管

B.供热管道

C.抽汽系统

D.疏水系统

67、液氨储罐使用前或检修后应对罐内进行清理，疏通液位计连通管，并进行（ bc ）试验。(1分)

A.液压

B.水压

C.气密性

D.严密性

68、焊接、切割作业时，不准在（ abd ）设备上进行焊接。(1分)

A.带有气体压力的

B.带有液体压力的

C.不带电的

D.带电的

69、生产厂房内外的电缆，在进入（abcd ）等处的电缆孔洞，必须按相关规定用防 火材料严密封闭，并沿两侧规定长度上涂以防火涂料或其它阻燃物质。(1分)

A.控制室

B.电缆夹层

C.开关柜

D.控制柜

70、生产厂房及仓库应备有必要的消防设施和消防防护装备，如：（ abcd ）水龙带和其他消防工具以及正压式空气呼吸器、防毒面具等。(1分)

A.消防栓

B.灭火器

C.砂箱

D.防火毯

71、生产现场和经常有人工作的场所应配备急救箱，存放急救用品，并应指定专人经常（ abd ）。(1分)

A.检查

B.补充

C.清扫

D.更换

72、生产经营场所和员工宿舍应当设有符合( bcd)的出口。禁止锁闭、封堵生产经营场所或者员宿舍的出口。(1分)

A.国家标准

B.紧急疏散要求

C.标志明显

D.保持畅通

73、用高温给水或蒸汽冲洗冷油器时，配戴（ abcd ）防护用品？(1分)

A.手套

B.面罩

C.围裙

D.长统靴

74、电力企业发生下列哪些情形之一的，必须在事故发生后五天内到北方公司进行专题汇报。（abcd）(1分)

A.员工人身死亡事故

B.较大及以上事故

C.经查实属迟报、漏报、谎报、瞒报生产安全事故的

D.北方公司认为有必要进行专题汇报的其他不安全事件

75、电焊工应备有下列（ abcd ）防护用具。(1分)

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)

76、电焊钳必须符合下列（ abcd ）基本要求。(1分)

A.应牢固地夹住焊条

B.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

77、禁止用螺旋卸煤机从事（abc ）的工作。(1分)

A.运送人员

B.吊起重物

C.推拉车皮

D.清扫杂物

78、紧急救护的基本原则是在现场采取积极措施（ abc ）并根据伤情需要，迅速联系医疗部门救治。(1分)

A.保护伤员生命

B.减轻伤情

C.减少痛苦

D.救死扶伤

79、脚手架上临时放置的零星物件，必须做好（ abc ）的措施。(1分)

A.防窜

B.防坠

C.防滑

D.防火

80、脱离电源就是要把触电者接触的那一部分带电设备的（ abc ）断开；或设法将触电者与带电设备脱离。(1分)

A.隔离开关

B.断路器

C.其它断路设备

D.导线

81、若有必要进入60℃以上的燃烧室、烟道内进行短时间的工作时，需要具备（ abcd ）条件。(1分)

A.应制定组织措施、技术措施、安全措施

B.制定应急救援预案

C.设专人监护

D.并经厂主管生产的领导批准

82、被犬咬伤后有少量出血时，不要（abc ）。(1分)

A.急于止血

B.包扎伤口

C.缝合伤口

D.用浓肥皂水冲洗伤口

83、被蛇咬伤后，不要（ bcd）以免加速蛇毒在人体内扩散。(1分)

A.服用蛇药

B.奔跑

C.饮酒

D.惊慌

84、触电伤员如意识丧失，应在10S内，用（ acd ）方法，判定伤员呼吸心跳情况。(1分)

A.看

B.闻

C.听

D.试

85、起重吊物上不许站人，禁止作业人员利用吊钩来（ ad ）。(1分)

A.下降

B.传递

C.调运

D.上升

86、进入电缆沟、疏水沟、下水道和井下等处工作以前，用（ bcd ）检查有无可燃、有害气体存在及是否缺氧。(1分)

A.明火

B.小动物

C.仪器

D.矿灯

87、进行焊接工作时，必须设有防止金属熔渣飞溅、掉落引起火灾的措施以及防止（ abcd ）等措施。(1分)

A.烫伤

B.触电

C.爆炸

D.火灾

88、钢丝绳上的污垢及干固的润滑油，应用（ ab）将其清除。(1分)

A.抹布

B.煤油

C.钢丝刷

D.其它锐利的工具

89、除灰渣时，工作人员应（ abc ）戴手套，穿防烫伤工作服和长筒靴，并将裤脚套在靴外面，以防热灰渣进入靴内。(1分)

A.戴手套

B.穿防烫伤工作服

C.长筒靴

D.工作帽

90、雷雨天气，附近有（ abcd ）及其它不安全因素时，禁止装、卸（液氨和氨水）作业。(1分)

A.明火

B.易燃

C.有毒介质泄漏

D.爆炸

|  |  |
| --- | --- |
| **得分** |  |
| **评分人** |  |

**三、判断题(共216题,共216分)**

1、《安全生产法》规定予以关闭的行政处罚由负有安全生产监督管理职责的部门报请县级以上人民政府按照国务院规定的权限决定。（ ）(1分)

2、《安全生产法》规定的行政处罚，由安全生产监督管理部门和其他负有安全生产监督管理职责的部门按照职责分工决定。（ ）(1分)

3、《安全生产法》规定给予拘留的行政处罚由公安机关依照治安管理处罚法的规定决定。（ ）(1分)

4、《安规》对使用电钻等电气工具时必须戴绝缘手套。（ ）(1分)

5、上爬梯必须逐档检查爬梯是否牢固，上下爬梯必须抓牢，可以两手同时抓一个梯阶。(1分) f

6、不准用手碰触电解槽，禁止用两只手分别接触到两个不同的电极上。(1分)

7、不准肩荷重物登上移动式梯子或软梯。(1分)

8、不得携带非防爆型手持式电气工具，不准穿钉有铁掌的鞋子和容易产生静电火花的化纤服装进入油区。(1分)

9、不熟悉电气工具和用具使用方法的工作人员不准擅自使用。( ）(1分)

10、与工作无关人员禁止在起重工作区域内行走或停留。起重机正在吊物时，除工作人员外，任何人不准在吊杆和吊物下停留或行走。(1分) f

11、严禁一切火源接近运行中的可燃气体管道。(1分)

12、严禁两人同时使用同一砂轮进行磨削工作。（ ）(1分)

13、严禁使用没有减压器的氧气瓶和没有回火阀的溶解乙炔气瓶。(1分)

14、严禁在灰库内有积灰情况下进入灰库内作业。(1分)

15、严禁在锅筒内（充氧）作业。(1分)

16、严禁在除雾器上直接站人或堆放物料。(1分)

17、严禁将消防工具移作他用；严禁放置杂物妨碍消防设施、工具的使用。(1分)

18、严禁戴手套或用单手抡大锤，使用大锤时，周围可以有人靠近。(1分) f

19、严禁用大锤敲击仓泵泵体。(1分)

20、严禁用氧气作为压力气源吹扫管道。(1分)

21、严禁用湿手去触摸电源开关以及其他电气设备。(1分)

22、严禁采取口头联系的方式在生产区域进行工作。（ ）(1分)

23、严禁采取口头联系的方式在生产区域进行工作。凡在生产区域进行不需要办理工作票的工作，必须填用生产区域工作联系单或生产区域外包工作联系单，由生产部履行许可、终结手续，并记录备案。（ f ）(1分)

24、人工打眼可以采取单人打眼（即一手拿钎子，另一手打锤子）或两人打眼（一人扶钎子、另一人打锤子），也可采用铁匠打铁的方法一人扶钎子，两人轮流打锤子的方法打眼。(1分) f

25、任何电气设备上的标示牌，除原来放置人员或负责的运行值班人员外，其他任何人员不准移动。（ ）(1分)

26、伤口出血呈喷射状或鲜红血液涌出时，立即用清洁手指压迫出血点下方（远心端），使血流中断，并将出血肢体抬高或举高，以减少出血量。(1分) f

27、作业人员应被告知作业现场和工作岗位存在的危险、危害因素、防范措施及事故应急措施。（ ）(1分)

28、使用电气工具时，可以提着电气工具的电线或转动部分。(1分) f

29、储存气瓶的仓库内可以有取暖设备。(1分) f

30、允许在一个车厢内同时进行机械卸煤和人工卸煤。(1分) f

31、允许进入冷灰斗内进行清焦工作。(1分) f

32、减压器如发生自动燃烧，应缓慢把氧气瓶的阀门关闭。(1分) f

33、创伤急救原则上是先抢救，后搬运，再固定，并注意采取措施，防止伤情加重或污染。(1分) f

34、制氯设备运行时，禁止两手同时接触电解装置的两极。(1分)

35、加热的液体应放在专门的容器内搬运，并且不得盛满，应用车子推或一人肩荷搬运，不准两人抬，一旦其中一人马失前蹄，加热的液体就会伤着失足人。(1分) f

36、劳务派遣单位应当对被派遣劳动者进行必要的安全生产教育和培训。生产经营单位使用被派遣劳动者的，不必对被派遣劳动者进行岗位安全操作规程和安全操作技能的教育和培训。（f ）(1分)

37、卷扬机在运转中，当物件下落时若用木棍来制动卷扬机的滚筒，必须选用硬木。(1分) f

38、卷扬机在运转中若想改正卷扬机滚筒上缠绕得不正确的钢丝绳时，应特别小心。(1分) f

39、厂房屋面板上不许堆放物件，对积灰、积雪、积冰应及时清除。（ ）(1分)

40、原煤斗应有坚固完整的箅子，在运行、检修中可将算子拿掉。(1分) f

41、县级以上地方各级人民政府负责安全生产监督管理的部门应当定期统计分析本行政区域内发生生产安全事故的情况，并定期向内部发布。（ f ）(1分)

42、双色水位计可以进行超压试验。(1分) f

43、可以使用同一油罐同时卸油、供油。(1分) f

44、可以使用没有防震胶圈和保险帽的气瓶。(1分) f

45、可以在存有氨及尿素的管道、容器外壁进行焊接、气割作业。(1分) f

46、可以在电动机和热机转动设备连接的情况下试转电机的转向。(1分) f

47、可以在运行中清扫、擦拭和润滑机器的旋转和移动部分，但严禁将手伸入栅栏内。(1分) f

48、可以在进水口附近区域内、喷水池或冷水塔的水池内游泳。(1分) f

49、可以将药品放在饮食器皿内，也允许将食品和食具放在化验室内。(1分) f

50、可以手持工件进行钻孔。（f ）(1分)

51、各企业可根据现场情况制定《电力安全作业规程》补充规定和实施细则，但安全要求不得高于该规程。（ f）(1分)

52、各式电动起重机，在工作中一旦停电，应立即将电源开关拉开，再将起动器恢复至原来静止的位置；设有自动装置的应将其闸紧。工作完毕或休息时，也应将电动机的开关拉开。(1分) f

53、各段皮带及转运站等重要场所应设有皮带起动的警告电铃。(1分)

54、各种起重机械检修时，不应将吊钩降放在地面上。(1分) f

55、各级领导人员都不准发出违反本规程的命令。工作人员接到违反本规程的命令，应拒绝执行。（ ）(1分)

56、同一张工作票中工作票签发人、工作负责人和工作许可人三者不得互相兼任。（ ）(1分)

57、同时使用二种气体进行焊接或切割时，橡胶软管可以混用。(1分) f

58、吹灰时，禁止打开检查孔观察燃烧情况。(1分)

59、因特殊情况，需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，并顺向煤流的方向取煤。(1分) f

60、在关闭人孔或砌堵人孔以前，检修工作负责人进行检查，确认没有人、工具或杂物遗留后立即关闭。(1分) f

61、在制粉系统运行中，禁止在磨煤机传动装置和钢球磨煤机滚筒下部清除煤粉和钢球。(1分)

62、在制粉系统运行中，禁止清理运行中的给煤机链轮、拨轮等转动部件上的缠绕异物。(1分)

63、在受热面的管子上工作时，应铺上铁板，并固定牢。（f ）(1分)

64、在同一工作地点一次放炮的炮眼，应打好一个眼，就装药一个眼。(1分) f

65、在室内（外）作业现场严禁乱拉临时电源，检修工作必要时，要将临时电源线架起并摆放整齐。电源线应使用橡胶电缆线，也可使用花线或护套线。裸露电源线严禁使用，必要时将裸露电源部位用绝缘胶布包扎合格。（ f）(1分)

66、在密闭容器内，可以同时进行电焊及气焊工作。(1分)f

67、在工作地点，可允许有多个氧气瓶：一个工作，其余备用。(1分)f

68、在接近地下电缆、管道及埋设物的地方施工时，不准使用铁镐、铁撬棍或铁 楔子等工具进行挖土，可以使用机械挖土。（ ）(1分)f

69、在有地下设施（如电缆、管道及埋设物等）的地方进行土方工程，必须在施工前与该设施的主管部门联系，查看图纸资料、以便查明地下设施的正确位置，进行施工。(1分)f

70、在机器设备断电隔离之前或在机器转动时，如有必要，工作人员可从靠背轮和齿轮上取下防护罩或其他防护设备。(1分)f

71、在条件允许的情况下，可以在装有易燃物品的容器上或在油漆未干的结构或其他物体上进行焊接。(1分)f

72、在油区内的燃油设备上动火，经值长批准就可动火。（f ）(1分)

73、在油罐内进行检修工作，严禁使用汽油或其他可燃、易燃液体清洗油垢。(1分)

74、在液氨装卸过程中可以启动车辆。(1分)f

75、在热解炉制备氨气过程中严禁停止稀释风的供给。(1分)

76、在特别潮湿或周围均属金属导体的地方工作时，如在锅筒、凝汽器、加热器、 蒸发器、除氧器以及其他金属容器或水箱等内部，可以使用明火照明。（ ）(1分)f

77、在紧急情况下，任何人都可对机车发出“停止”的信号，要求立即停车。司机接到信号应立即停车。(1分)

78、在紧急情况下，任何人都可拉“拉线开关”停止皮带的运行。事后，方可再次起动。(1分)f

79、在结焦严重或有大块焦渣掉落的可能时，可以不停炉除焦。(1分)f

80、在软梯上若多人作业时，工作人员衣着必须灵便，并应使用安全带，戴安全帽，带工具袋。(1分)f

81、在运转中往滑车上套钢丝绳时，要顺着钢丝绳前进的方向。(1分)f

82、在通道上使用梯子时，应设监护人或设置临时围栏；放在门前使用时，必须采取防止门突然开启的措施。(1分)

83、在锅炉及金属容器内进行焊接工作，为方便起见，行灯用的变压器及电焊变压器可以携入锅炉及金属容器内。(1分)f

84、在锅炉水压试验的升压试验过程中，应停止锅炉本体内外的一切检修工作。(1分)

85、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，容器外面应设有监护人，并应设有开关，以便根据焊工的信号切断电源。(1分)f

86、在锅炉运行中，可以带压对承压部件进行焊接、捻缝、紧螺丝等工作。(1分)f

87、在高处悬挂滑车的工作，应由有经验的人员进行，必要时工作负责人应在场指导和监护。 （ × ）(1分)

88、如果试运后工作需要改变原工作票安全措施范围时，应重新签发新的工作票。(1分)

89、安全门不启座时，可以用敲打阀门的方法助力起跳。(1分)f

90、安全门的校验工作应在水压试验前进行。(1分)f

91、室内的通道应随时保持畅通，地面应保持清洁。（ ）(1分)

92、寒冷地区的厂房、烟囱、水塔、风机叶轮、叶片等处的冰溜子（覆冰），若有掉落伤人的危险时，应及时清除。如不能清除，应采取安全防护措施。(1分)

93、对于中断工作连续1个月以上人员，必须重新学习本规程，但不必考试便可恢复工作。（f ）(1分)

94、对于存有残余油脂或可燃液体的容器，必须打开盖子，清理干净；对存有残 余易燃易爆物品的容器，应先用水蒸气吹洗，或用热碱水冲洗干净，并将其盖口 打开，方才准许焊接。（ ）(1分)

95、对于正在转动中的机器，不准装卸和校正皮带，或直接用手往皮带上撒松香 等物。（ ）(1分)

96、对于正在转动中的机器，可以装卸和校正皮带，或直接用手往皮带上撒松香等物。(1分)f

97、对员工教育培训不力导致事故发生的，应追究相关领导责任。（ ）(1分)

98、对外来参观、检查、指导人员，必须进行现场危险有害因素的告知，并在有关人员陪同下，方可进入现场。（ ）(1分)

99、对温度较高的作业场所必须增加通风设备，根据现场情况安排间歇作业，不必进行监护。（ f）(1分)

100、将减压器安装在气瓶阀门或输气管前，在预吹阀门上的灰尘时，工作人员应站在吹气方向附近，其他人员应站在侧面，以免被气体冲伤。(1分) f

101、工作人员进入汽鼓前，检修工作负责人应检查汽鼓内的温度，一般不超过 50℃， 并有良好的通风时方可允许进入。（f ）(1分)

102、工作负责人变更，不需经工作票签发人同意只通知工作许可人，即可在工作票上办理变更手续。(1分) f

103、工作负责人可以填写工作票。热机工作票负责人可同时兼任动火作业措施票负责人。（ ）(1分)

104、工作负责人和工作许可人可以在许可开工后单方变动安全措施。(1分) f

105、应根据生产场所、设备、设施可能产生的危险、有害因素的不同，分别设置明显的安全及职业危害警示、告知标志。(1分)

106、延期手续可以办理两次。如需再延期，应重新签发工作票，并注明原因。(1分) f

107、开动桥式起重机前，必须注意轨道两侧和地面上人员的安全，应先推上开关开动行车，然后按音响信号。吊物所经过路线的下方如有人时，应警告迅速躲开，方可行驶。(1分) f

108、当燃烧不稳定或有炉烟向喷出时，禁止打焦。(1分)

109、当贮罐液位达到一定的高度以后，禁止往贮罐强行卸料。(1分) f

110、往炮眼内装药须用铁钎子往眼内推送药包，不得用力过大压挤药包。(1分) f

111、心肺复苏可以不在现场就地坚持进行，为方便而可以随意移动伤员。(1分)f

112、心肺复苏操作顺序：开放气道-胸外按压-人工呼吸。(1分)f

113、必要时，可以对燃油设备及油管道采用明火办法测验其可燃性。(1分)f

114、必要的时候，可以利用任何管道、栏杆、脚手架悬吊重物和起吊设备。(1分)f

115、急救的成功条件是动作快，操作正确。（ ）(1分)

116、恶劣天气影响视线情况下，禁止运煤汽车进入煤场卸煤。(1分)

117、恶劣天气能见度在5m以内或道路最大纵坡在6%以上且能见度在10m以内时，应停止行驶。（ ）(1分)

118、悬吊式脚手架每天使用前，应经过工作负责人核实配重和检查悬挂机构，并进行空载运行以确认设备处于正常状态。(1分)f

119、房内的桥式起重机，不用时应停放在下面有运行着的机组上空，以备用。(1分)f

120、所有高出地面、平台1.5m，需经常操作的阀门，必须设有便于操作，牢固的梯子或平台。（ ）(1分)

121、手持电动工具时，必须握持工具的手柄。（ ）(1分)

122、承担安全评价、认证、检测、检验工作的机构，出具虚假证明的，没收违法所得，并吊销其相应资质。（ ）(1分)

123、挖土机暂时停止工作时，司机应将吊斗悬空，不应放到地面上，以免工人在里面休息。(1分)f

124、排污系统有人正在检修时，禁止进行排污。(1分)

125、携带式行灯变压器的高压侧应带有插头，低压侧带有插座，并采取两种可以相互插入的插头。(1分)f

126、改变卷扬机滚筒的转动方向，应在滚筒未完全停止后进行。(1分)f

127、斗轮机堆取料作业范围内，允许接卸运煤汽车。(1分)f

128、斗轮机堆取料作业范围内，禁止接卸运煤汽车。(1分)

129、新《安全生产法》关于安全生产方针的规定，增加了综合治理的内容。（ ）(1分)

130、新建或改、扩建项目应经过安全条件论证，平面布局合理。工程竣工后，安全设施可以不经过竣工验收。（ f）(1分)

131、新录用的工作人员，应经过身体检查合格。（ ）(1分)

132、有些焊接部位只有在吊起时才能看到，因此应采用边起吊部件边焊接的工作方法。(1分)f

133、检修工作开始前，工作许可人和工作负责人不必共同到现场检查安全措施确已正确地执行。(1分)f

134、检查可燃气体管道泄漏时须用仪器或肥皂水方法，在采取措施后可用火焰检查。（f ）(1分)

135、楼板、平台应有明显的允许荷载标志。(1分)

136、正在运行中的各种起重机，严禁进行调整或修理工作。电动起重机的电气设备发生故障时，必须立即进行修理。(1分) f

137、每个氧气减压器和乙炔减压器上可以接多把焊炬或多把割炬。(1分) f

138、每月底由安监部门收回工作票进行检查分析，并做出合格率评价。(1分) f

139、氧气瓶的减压器应涂白色；乙炔发生器的减压器应涂蓝色，以免混用。(1分) f

140、氨瓶应涂有明显标志，严禁将氨瓶放在烈日下曝晒和用明火烤。(1分)

141、水处理设备发生泄漏时，可以直接用手触摸检查泄漏情况或堵漏。(1分)f

142、水银仪表修理场所的墙壁须涂刷油漆，油漆的高度应占墙壁高度的1/3。(1分)f

143、没有得到运行班长许可时，禁止进入电缆沟、疏水沟、下水道和井下等处工 作。在开始工作以前，工作负责人必须检查这些地点是否安全，通风是否良好， 并检查有无瓦斯存在(应用小动物、仪器或矿灯检查，不准用明火检查)。（ ）(1分)

144、油泵房应保持良好的通风，及时排除可燃气体。(1分)

145、液氨卸料时，押运员、罐区卸车人员不得擅自离开操作岗位，驾驶员必须离开驾驶室。(1分)

146、清理焊渣时电焊工必须戴上白光眼睛，为引起围观人员注意，应对着人的方向敲打焊渣。(1分)f

147、清除炉墙或水冷壁灰焦时，一般应从下部开始，逐步向上进行，不应先从上 部开始；如特殊情况不能先从下部开始时，必须做好安全措施，并经有关领导批 准，才能进行清焦。（f ）(1分)

148、溶氨时应缓慢开启氨瓶出口阀，同时应关闭吸气器。(1分)f

149、炮响后，应详细检查是否有瞎炮，但必须等待10min后，方可回到坑口进行检查。(1分)f

150、热力设备检修需要电气运行值班人员做断开电源安全措施时，如热机检修工作负责人不具备到配电室检查安全措施的条件，必须使用停电联系单取代此项检查。(1分)

151、焊枪点火时，应先开乙炔气门，再开氧气，立即点火，然后再调整火焰。熄火时与此操作相反，即先关氧气门，后关乙炔气门，以免回火。(1分)f

152、燃油温度必须严加监视，防止超温。(1分)

153、生产安全事故的责任人未依法承担赔偿责任，受害人发现责任人有其他财产的，可以随时请求人民法院执行。（ ）(1分)

154、生产经营单位不得因安全生产管理人员依法履行职责而降低其工资.福利等待遇或者解除与其订立的劳动合同。（ ）(1分)

155、生产经营单位不得将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给没有办公场所或者相应资质的单位或者个人。（ ）(1分)

156、生产经营单位主要负责人对重大、特别重大生产安全事故负有责任的，五年内不得担任本行业生产经营单位的主要负责人。（ f）(1分)

157、生产经营单位发生生产安全事故造成人员伤亡、他人财产损失的，不需承担赔偿责任。（ f ）(1分)

158、生产经营单位委托中介机构提供安全生产技术、管理服务的，保证安全生产的责任由中介机构负责。（ f）(1分)

159、生产经营单位委托有资质的机构提供安全生产技术、管理服务的，保证安全生产的责任仍由本单位负责。（ ）(1分)

160、生产经营单位必须依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费。（ ）(1分)

161、生产经营单位的从业人员有依法获得安全生产保障的权利，并应当依法履行安全生产方面的义务。（ ）(1分)

162、用烧杯加热液体时，液体的高度不准超过烧杯的1/3。(1分) f

163、由滑车组钢丝绳通至卷扬机中间的导向滑车必须有销子，起重时销子必须扣上。导向滑车的外角侧应避免站人。（ × ）(1分)

164、电力企业出现新增职业病案例，至少会构成集团公司统计事故。（ ）(1分)

165、电气工器具应由专人保管，每12个月须由电气试验单位进行定期检查；绝缘不合格或电线破损裸露的不准使用。(1分) f

166、电焊工作所用的导线，必须使用绝缘良好的皮线。如有接头时，则应连接牢 固，并包有可靠的绝缘。连接到电焊钳上的一端，至少有 5m 为绝缘软导线。（ ）(1分)

167、电焊工在合上或拉开电源刀闸时，应戴干燥的手套，另一只手可以按在电焊机的外壳上。(1分) f

168、矿山井下特种设备，必须按照国家有关规定，由专业生产单位生产，并经具有专业资质的检测、检验机构检测、检验合格，取得安全使用证或者安全标志，方可投入使用。（ ）(1分)

169、禁止任何人员把手放在移动式给煤机的行走轨道上。(1分)

170、禁止使用氧气瓶等高压气源作为风动工具的气源。(1分)

171、禁止使用破碎的或不完整的玻璃器皿。(1分)

172、禁止利用任何管道悬吊重物和起吊设备，但可以利用栏杆、脚手架悬吊重物。（ f）(1分)

173、禁止在制粉设备附近吸烟或点火。(1分)

174、禁止在工作场所存储易燃物品，如汽油、煤油、酒精、油漆、稀释剂等。(1分)

175、禁止在带压设备和重要设备上引弧。(1分)

176、禁止在带压运行下进行捻缝、焊接、紧螺丝等工作。(1分)

177、禁止在运行中清扫、擦拭和润滑机器的放置和移动的部分，以及把手伸入栅栏内。清拭运转中机器的固定部分时，应该把抹布缠在手上或手指上使用。（ f）(1分)

178、禁止在运行中的捞渣机周围长时间停留，防止人员烫伤。(1分)

179、禁止把乙炔及氧气软管放在高温管道和电线上，或把重的或热的物体压在软管上，不准把软管放在运输通道上，也不得与电焊用的导线敷设在一起。(1分)

180、禁止用吊斗、抓斗载运人员或工具。(1分)

181、禁止用皮带运送人员及工器具。(1分)

182、禁止用连接建筑物金属构架和设备等作为焊接电源回路。(1分)

183、禁止锁闭、封堵生产经营场所或者员宿舍的出口。（ ）(1分)

184、移动手持电动工具时，严禁手提软导线或工具的转动部分。（ ）(1分)

185、罐车可以兼作贮罐使用，也允许从罐车直接灌瓶或其它容器。(1分) f

186、胸外按压必须有效，有效的标志是按压过程中可以触及颈静脉搏动。(1分) f

187、脱硫系统及附属烟道处设备防腐和防腐保养期间，可以动火。(1分) f

188、蒸馏易挥发和易燃液体所用的玻璃容器必须完整无缺陷。(1分)

189、行灯变压器的外壳必须有良好的接地线，高压侧应使用两相插头。(1分)f

190、行灯电源应由携带式或固定式的降压变压器供给，变压器可以放在金属容器或特别潮湿场所的内部。(1分)f

191、装有氧气的气瓶与装有乙炔的气瓶或其他可燃气体的气瓶可以储存于同一仓库，但不准储存于同一区域。(1分)f

192、触电伤员如神志不清者，应就地仰面躺平，且确保气道通畅，并用5s时间，呼叫伤员或轻拍其头部，以判定伤员是否意识丧失。(1分)f

193、触电者触及低压带电设备，为使触电者与导电体解脱，最好用两只手进行。(1分)f

194、调整岗位人员，在上岗前必须学习本规程的有关部分，并经过考试合格后方可上岗。（ ）(1分)

195、负有安全生产监督管理职责的部门可以要求接受审查、验收的单位购买其指定品牌或者指定生产、销售单位的安全设备、器材或者其他产品。（ f ）(1分)

196、负有安全生产监督管理职责的部门对检查中发现的事故隐患，应当责令立即排除。（ ）(1分)

197、起重机上应备有灭火装置，驾驶室内应铺橡胶绝缘垫，严禁存放易燃物品。(1分)

198、起重机械只限于熟悉使用方法并经考试合格，取得合格证的人员使用。取得一种或几种起重设备合格证的驾驶人员，去承担另一种新型起重设备的驾驶工作前，应经过该项新设备的单独测验后，方可正式工作。(1分)f

199、起重滑车组除了不准向扒杆所在的方向倾斜外，可向其他方面倾斜。（ × ）(1分)

200、起重设备中所用的吊钩和吊环，应用铸成的或用钢条弯成的。有裂纹或显著变形的不准使用，也不准在吊钩上焊补或在受力部位钻孔。(1分)f

201、运到现场的氧气瓶，必须验收检查。如有油脂痕迹，应立即擦拭干净；如缺少保险帽或气门上缺少封口螺丝或有其他缺陷，退回制造厂。(1分)f

202、运行中的制粉系统，发现积粉自燃时，可以用压力水管直接浇注着火的煤粉。(1分)f

203、进入煤仓、阀门井等相对受限场所作业，作业时必须在外部设有监护人，人员可随意出入。（ f）(1分)

204、进入生产经营单位进行检查，封存有关资料，向有关单位和人员了解情况是负有安全生产监督管理职责的部门依法对生产经营单位进行监督检查的重要职权。（ ）(1分)

205、进入脱硫脱硫塔内部时，严禁携带火种。(1分)

206、进行气体采样和处理一般渗漏时，要戴防毒面具并进行通风。（ f ）(1分)

207、违反《安全生产法》规定，生产经营单位拒绝、阻碍负有安全生产监督管理职责的部门依法实施监督检查的，拒不改正的，处二万元以上二十万元以下的罚款。（ ）(1分)

208、通气的橡胶软管上方可以进行动火作业，做好防火灾措施即可。(1分) f

209、采用水力除灰时，可以将锅炉的排污、疏水等排到除灰渣沟内。(1分) f

210、钢丝绳上的污垢及干涸的润滑油，应用抹布和煤油将其清除，当污垢严重时应用钢丝刷及其他锐利的工具清除。(1分) f

211、锅炉灭火后，必须立即停止给粉、给油、给气。只要通风后，便可重新点火。(1分) f

212、锅炉运行中允许修理排污一次门。(1分) f

213、门口、通道、楼梯和平台等处，可以放置杂物，但必须设置明显的警告标志。（ f）(1分)

214、除焦时，工作人员应站在平台上或地面上，还可以站在楼梯上、管子上、栏杆上等地方，工作地点应有良好的照明。(1分) f

215、雷管和导火线连接时，应用特殊钳子夹雷管口部，严禁碰雷汞部分或用牙代替钳子。(1分)

216、雷雨天气，附近有明火、易燃、有毒介质泄漏及其它不安全因素时，禁止液氨装、卸料作业。(1分)

**安规**

**答案及评分标准**

**一、单项选择题**

1.B；2.C；3.C；4.A；5.A；6.B；7.C；8.B；9.D；10.D；11.C；12.C；13.C；14.A；15.A；

16.A；17.A；18.B；19.B；20.B；21.C；22.C；23.C；24.D；25.B；26.C；27.A；28.A；29.B；30.B；

31.D；32.C；33.D；34.A；35.C；36.A；37.B；38.C；39.C；40.B；41.B；42.B；43.B；44.C；45.C；

46.B；47.A；48.B；49.A；50.C；51.A；52.C；53.C；54.A；55.B；56.A；57.C；58.D；59.B；60.C；

61.A；62.C；63.D；64.B；65.B；66.C；67.B；68.B；69.B；70.D；71.D；72.C；73.C；74.D；75.C；

76.C；77.C；78.A；79.D；80.B；81.B；82.B；83.A；84.A；85.C；86.D；87.C；88.A；89.A；90.C；

91.B；92.A；93.D；94.B；95.D；96.C；97.B；98.C；99.B；100.D；101.D；102.C；103.B；104.D；105.B；

106.C；107.B；108.D；109.C；110.C；111.D；112.B；113.C；114.B；115.C；116.B；117.D；118.C；119.A；120.B；

121.D；122.B；123.B；124.B；125.B；126.D；127.A；128.B；129.C；130.D；131.D；132.A；133.B；134.C；135.C；

136.B；137.A；138.A；139.B；140.B；141.D；142.C；143.A；144.B；145.C；146.B；147.A；148.A；149.C；150.D；

151.D；152.C；153.B；154.D；155.D；156.C；157.B；158.C；159.D；160.D；161.A；162.C；163.A；164.B；165.C；

166.D；167.B；168.A；169.C；170.C；171.A；172.A；173.D；174.B；175.C；176.C；177.B；178.D；179.C；180.D；

181.D；182.A；183.C；184.A；185.A；186.B；187.B；188.B；189.A；190.D；191.B；192.A；193.C；194.C；195.D；

196.D；197.C；198.B；199.A；200.B；201.D；

**二、多项选择题**

1.ABCD；2.ABC；3.ABC；4.ABCD；5.CD；6.ABCD；7.AB；8.ACD；9.BCD；10.ACD；

11.BCD；12.ABC；13.ABC；14.BD；15.ABCD；16.ABCD；17.BC；18.ABCD；19.ABCD；20.ABC；

21.ABCD；22.ABCD；23.ABC；24.ABCDE；25.ABC；26.ABCD；27.ABCDE；28.AB；29.ABCDE；30.ABCD；

31.ABC；32.AD；33.ABCD；34.ABCD；35.ABCDE；36.ABCD；37.ABC；38.ABC；39.ABCD；40.ABC；

41.ABC；42.ABCD；43.ABC；44.BD；45.ABD；46.ACD；47.ABCD；48.AD；49.ABCD；50.ABCD；

51.ABCD；52.AC；53.ABCD；54.ABC；55.AB；56.ACD；57.ABCD；58.ABC；59.ABCD；60.ABCD；

61.ABCDE；62.BC；63.AC；64.ABCD；65.ABC；66.ABCD；67.BC；68.ABD；69.ABCD；70.ABCD；

71.ABD；72.BCD；73.ABCD；74.ABCD；75.ABCD；76.ABCD；77.ABC；78.ABC；79.ABC；80.ABC；

81.ABCD；82.ABC；83.BCD；84.ACD；85.AD；86.BCD；87.ABCD；88.AB；89.ABC；90.ABCD；

**三、判断题**

1.√；2.√；3.√；4.√；5.×；6.√；7.√；8.√；9.√；10.×；11.√；12.√；13.√；

14.√；15.√；16.√；17.√；18.×；19.√；20.√；21.√；22.√；23.×；24.×；25.√；26.×；

27.√；28.×；29.×；30.×；31.×；32.×；33.×；34.√；35.×；36.×；37.×；38.×；39.√；

40.×；41.×；42.×；43.×；44.×；45.×；46.×；47.×；48.×；49.×；50.×；51.×；52.×；

53.√；54.×；55.√；56.√；57.×；58.√；59.×；60.×；61.√；62.√；63.×；64.×；65.×；

66.×；67.×；68.×；69.×；70.×；71.×；72.×；73.√；74.×；75.√；76.×；77.√；78.×；

79.×；80.×；81.×；82.√；83.×；84.√；85.×；86.×；87.×；88.√；89.×；90.×；91.√；

92.√；93.×；94.√；95.√；96.×；97.√；98.√；99.×；100.×；101.×；102.×；103.√；104.×；

105.√；106.×；107.×；108.√；109.×；110.×；111.×；112.×；113.×；114.×；115.√；116.√；117.√；

118.×；119.×；120.√；121.√；122.√；123.×；124.√；125.×；126.×；127.×；128.√；129.√；130.×；

131.√；132.×；133.×；134.×；135.√；136.×；137.×；138.×；139.×；140.√；141.×；142.×；143.√；

144.√；145.√；146.×；147.×；148.×；149.×；150.√；151.×；152.√；153.√；154.√；155.√；156.×；

157.×；158.×；159.√；160.√；161.√；162.×；163.×；164.√；165.×；166.√；167.×；168.√；169.√；

170.√；171.√；172.×；173.√；174.√；175.√；176.√；177.×；178.√；179.√；180.√；181.√；182.√；

183.√；184.√；185.×；186.×；187.×；188.√；189.×；190.×；191.×；192.×；193.×；194.√；195.×；

196.√；197.√；198.×；199.×；200.×；201.×；202.×；203.×；204.√；205.√；206.×；207.√；208.×；

209.×；210.×；211.×；212.×；213.×；214.×；215.√；216.√；