

B 证

单选【共 870 题】

1、[单选题]《中华人民共和国建筑法》于（ ）施行。

- A.1998 年
- B.1999 年
- C.2000 年
- D.2001 年

答案:A

2、[单选题]从事建筑活动的专业技术人员，应当（ ）从事建筑活动。

- A.依法取得相应的执业资格证书，但可在执业资格证书许可的范围外
- B.依法取得相应的执业资格证书，并在执业资格证书许可的范围内
- C.不必取得执业资格证书
- D.依法取得相应的职业资格证书，但可在执业资格证书许可的范围外

答案:B

3、[单选题]建筑工程的发包单位与承包单位应当依法订立（ ）合同，明确双方的权利和义务。

- A.口头
- B.口头或书面
- C.书面
- D.其他形式的

答案:C

4、[单选题]建筑工程实行总承包，（ ）将建筑工程肢解发包。

- A.允许
- B.原则上禁止
- C.禁止
- D.原则上允许

答案:C

5、[单选题]总承包单位和分包单位就分包工程安全生产对建设单位（ ）。

- A.独立承担各自的责任
- B.不承担责任
- C.承担适当的责任
- D.承担连带责任

答案:D

6、[单选题]建筑工程的发包单位()将建筑工程的勘察、设计、施工、设备采购一并发包给一个工程总承包单位。

- A.不得
- B.可以
- C.应当
- D.必须

答案:B

7、[单选题]禁止总承包单位将工程分包给不具备相应资质条件的单位。()分包单位将其承包的工程再分包。

- A.允许
- B.禁止
- C.原则上禁止
- D.原则上允许

答案:B

8、[单选题]建筑工程总承包单位可以将承包工程中的()工程发包给具有相应资质条件的分包单位。

- A.全部
- B.部分
- C.绝大部分
- D.任意比例部分

答案:B

9、[单选题]工程监理单位应当依法取得相应等级的资质证书,并()承担工程监理业务。

- A.视具体情况而定
- B.在低于其资质等级范围内
- C.在其资质等级许可的范围内
- D.在某些特殊情况下,可以在高于其资质等级的范围内

答案:C

10、[单选题]实行监理的建筑工程,由()委托具有相应资质条件的工程监理单位监理。

- A.总承包单位
- B.分包单位
- C.建设单位
- D.各级人民政府建设行政主管部门

答案:C

11、[单选题]建设单位与其委托的工程监理单位应当订立（ ）委托监理合同。

- A.口头
- B.书面
- C.口头或书面
- D.任意形式的

答案:B

12、[单选题]建筑工程监理应当依照法律、行政法规及有关的技术标准、设计文件和建筑工程承包合同，对承包单位在施工质量、建设工期和建设资金使用等方面，代表（ ）实施监督。

- A.施工单位
- B.建设单位
- C.主管部门
- D.上级机关

答案:B

13、[单选题]工程监理单位与被监理工程的施工承包单位以及建筑材料、建筑构配件和设备供应单位有隶属关系或者其他利害关系的，（ ）承担该项建设工程的监理业务。

- A.在特殊情况下可以
- B.在建设主管部门许可下
- C.可以
- D.不可以

答案:D

14、[单选题]实施建筑工程监理前，（ ）应当将委托的工程监理单位、监理的内容及监理权限，书面通知被监理的建筑施工企业。

- A.施工单位
- B.主管部门
- C.建设单位
- D.上级机关

答案:C

15、[单选题]工程监理单位与承包单位串通，为承包单位谋取非法利益，给建设单位造成损失的，应当（ ）。

- A.独自承担赔偿责任
- B.与承包单位承担连带赔偿责任
- C.不必承担赔偿责任
- D.由承包单位承担赔偿责任

答案:B

16、[单选题]施工单位应当建立、健全教育培训制度，加强对职工的教育培训；未经教育培训或者考核不合格的人员，（ ）。

- A.不得上岗作业
- B.应当下岗
- C.可以上岗作业
- D.调到其他岗位任职

答案:A

17、[单选题]建筑施工企业的（ ）对本企业的安全生产负总责。

- A.技术人员
- B.项目经理
- C.专职安全生产管理人员
- D.法定代表人

答案:D

18、[单选题]房屋拆除应当由具备保证安全条件的建筑施工单位承担，由（ ）对安全负责。

- A.施工单位负责人
- B.专职安全生产管理人员
- C.项目经理
- D.建设单位负责人

答案:A

19、[单选题]施工中发生事故时，（ ）应当采取紧急措施减少人员伤亡和事故损失，并按照国家有关规定及时向有关部门报告。

- A.建设单位
- B.监理单位
- C.相关责任人员
- D.建筑施工企业

答案:D

20、[单选题]《中华人民共和国建筑法》规定，建筑施工企业转让、出借资质证书或者以其他方允许他人以本企业的名义承揽工程的，对因该项承揽工程不符合规定的质量标准造成的损失，（ ）。

- A.由建筑施工企业独自负责
- B.承包单位与接受转包或者分包的单位各自独立承担相应责任
- C.由建筑施工企业与使用本企业名义的单位或者个人各自独立承担赔偿责任
- D.由建筑施工企业与使用本企业名义的单位或者个人承担连带赔偿责任

答案:D

21、[单选题]依照《中华人民共和国建筑法》规定被吊销资质证书的，由（ ）吊销其营业执照。

- A.建设行政主管部门
- B.中国建筑业协会
- C.工商行政管理部门
- D.各地人民政府

答案:C

22、[单选题]《中华人民共和国建筑法》规定建筑工程的发包单位()将应当由一个承包单位完成的建筑工程肢解成若干部分发包给几个承包单位。

- A.可以
- B.应当
- C.必须
- D.不得

答案:D

23、[单选题]国家实行生产安全事故责任追究制度,依照《中华人民共和国安全生产法》和有关法律、法规的规定,追究()的法律责任。

- A.生产安全事故责任人员
- B.相关企业领导
- C.技术员工
- D.项目经理

答案:A

24、[单选题]生产经营单位的()必须具备与本单位所从事的生产经营活动相应的安全生产知识和管理能力。

- A.主要负责人
- B.安全生产管理人员
- C.主要负责人和安全生产管理人员
- D.主要负责人和安全生产监督人员

答案:C

25、[单选题]生产经营单位对重大危险源应当登记建档,进行定期检测、评估、监控,并制定应急预案,告知从业人员和相关人员在紧急情况下应当()。

- A.采取的应急措施
- B.减小损失
- C.保护生命
- D.及时报告有关部门

答案:A

26、[单选题]生产、经营、储存、使用()的车间、商店、仓库不得与员工宿舍在同一座建筑物内,并应当与员工宿舍保持安全距离。

- A.生产物品
- B.办公物品

C.危险物品

D.交通工具

答案:C

27、[单选题]生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业，应当安排（ ）进行现场安全管理，确保操作规程的遵守和安全措施的落实。

A.专门人员

B.领导

C.技术工人

D.负责人

答案:A

28、[单选题]因生产安全事故受到损害的从业人员，除依法享有工伤保险外，依照有关民事法律尚有获得赔偿的权利的，有权向本单位提出（ ）。

A.任何要求

B.保护要求

C.辞职要求

D.赔偿要求

答案:D

29、[单选题]从业人员在作业过程中，应当严格遵守本单位的安全生产操作规程，服从管理，正确佩戴和使用（ ）。

A.劳动生产用品

B.劳动防护用品

C.劳动标识

D.劳动联系工具

答案:B

30、[单选题]从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即报告（ ）；其接到报告的人员应当及时予以处理。

A.现场安全生产管理人员

B.建设单位人员

C.主管部门

D.监理人员

答案:A

31、[单选题]监察机关依照行政监察法的规定，对负有（ ）及其工作人员履行安全生产监督管理职责实施监察。

A.安全生产监督管理职责的部门

B.安全生产职责的部门

C.安全监督管理职责的部门

D.安全生产职责的单位

答案:A

32、[单选题]A 公司为一家建筑施工企业，根据《安全生产法》的规定，下述做法正确的是（ ）。

- A.应当建立应急救援组织
- B.可不建立应急救援组织，但应指定兼职应急救援人员
- C.可不建立应急救援组织，也可不指定兼职应急救援人员
- D.可不建立应急救援组织，但配备必要的应急救援器材设备

答案:A

33、[单选题]县级以上地方各级人民政府安全生产监督管理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（ ）。

- A.记录
- B.公证
- C.向社会公布
- D.登报

答案:C

34、[单选题]生产经营单位的主要负责人未履行《中华人民共和国安全生产法》规定的安全生产管理职责的，责令限期改正；逾期未改正的，处二万元以上五万元以下的罚款，责令（ ）。

- A.交纳罚款
- B.生产经营单位停产停业整顿
- C.停业
- D.破产

答案:B

35、[单选题]生产经营单位的主要负责人因未履行《中华人民共和国安全生产法》规定的安全生产管理职责而受刑事处罚或者撤职处分的，自刑罚执行完毕或者受处分之日起，（ ）不得担任任何生产经营单位的主要负责人。

- A.八年内
- B.五年内
- C.三年内
- D.二年内

答案:B

36、[单选题]生产经营单位将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的单位或者个人的，（ ）。

- A.责令限期改正，没收违法所得
- B.单处或者并处一万元以上五万元以下的罚款
- C.导致发生生产安全事故给他人造成损害的，与承包方、承租方承担连带赔偿责任
- D.处违法所得一倍以上五倍以下的罚款

答案:A

37、[单选题]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，应当依法承担()；拒不承担或者其负责人逃匿的，由人民法院依法强制执行。

- A.民事责任
- B.刑事责任
- C.行政责任
- D.赔偿责任

答案:D

38、[单选题]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处分；构成犯罪的，依照法律有关规定追究()。

- A.行政责任
- B.刑事责任
- C.民事责任
- D.赔偿责任

答案:B

39、[单选题]《刑法》规定，强令他人违章冒险作业，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处五年以下有期徒刑或者拘役；情节特别恶劣的，处()年以上有期徒刑。

- A.3
- B.5
- C.7
- D.10

答案:B

40、[单选题]《刑法》规定，在安全事故发生后，负有报告职责的人员不报或者谎报事故情况，贻误事故抢救，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役；情节特别严重的，处()。

- A.三年以上五年以下有期徒刑
- B.三年以上七年以下有期徒刑
- C.五年以上十年以下有期徒刑
- D.无期徒刑

答案:B

41、[单选题]特种设备出现故障或者发生异常情况，特种设备()应当对其进行全面检查，消除事故隐患，方可继续使用。

- A.使用单位
- B.检测单位
- C.出租单位
- D.生产单位

答案:A

42、[单选题]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（ ）内将相关技术资料和文件移交特种设备使用单位。特种设备使用单位应当将其存入该特种设备的安全技术档案。

A.15 日

B.30 日

C.45 日

D.20 日

答案:B

43、[单选题]（ ）在申请领取施工许可证时，应当提供建设工程有关安全施工措施的资料。

A.施工单位

B.建设单位

C.项目负责人

D.监理公司

答案:B

44、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，依法批准开工报告的建设工程，建设单位应当自开工报告批准之日起（ ）日内，将保证安全施工的措施报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案。

A.7

B.10

C.15

D.28

答案:C

45、[单选题]甲建筑公司承建乙市一隧道项目，现缺乏一种进口挖掘机，公司领导决定采用租赁方式向乙市建筑机械租赁，以节约资金。原乙建筑机械租赁公司的此种进口挖掘机确实性能良好，但缺少产品合格证，下列说法正确的是（ ）。

A.经乙市人民政府批准后可以出租

B.经乙市建设局批准后可以出租

C.可以出租

D.不能出租

答案:D

46、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，检验检测机构对检测合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，应当出具（ ）证明文件，并对检测结果负责。

A.产品合格

B.安全合格

C.生产合格

D.制造合格

答案:B

47、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，安全警示标志必须符合（ ）。

A.国家标准

B.行业标准

C.企业标准

D.地方标准

答案:A

48、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，作业人员有权立即停止作业或者在采取必要的应急措施后（ ）。

A.疏散作业人员

B.隔离危险区域

C.保护财产安全

D.撤离危险区域

答案:D

49、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，专职安全生产管理人员对违章指挥、违章操作的，应当（ ）。

A.立即上报

B.处以罚款

C.立即制止

D.给予处分

答案:C

50、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，建设工程实行施工总承包的，由（ ）对施工现场的安全生产负总责。

A.分包单位

B.建设单位

C.总承包单位

D.监理单位

答案:C

51、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，总承包单位应当自行完成建设工程（ ）的施工。

A.整体结构

B.主要结构

C.所有结构

D.主体结构

答案:D

52、[单选题]工程中涉及深基坑、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案，施工单位还应当组织（ ）进行论证、审查。

- A.企业负责人
- B.项目负责人
- C.安全负责人
- D.专家

答案:D

53、[单选题]某施工单位租赁一建筑设备公司的塔吊，经组织有关方验收合格，施工单位应在验收合格之日起（ ）日内，向建设行政主管部门或者其他有关部门登记。

- A.5 日
- B.10 日
- C.20 日
- D.30 日

答案:D

54、[单选题]施工单位的安全生产费用不应该用于（ ）。

- A.购买施工安全防护用具
- B.安全设施的更新
- C.安全施工措施的落实
- D.职工安全事故的赔偿

答案:D

55、[单选题]施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护，所需费用由（ ）承担或按合同约定执行。

- A.业主方
- B.责任方
- C.施工方
- D.设计方

答案:B

56、[单选题]施工单位应当在施工现场入口处、施工起重机械、临时用电设施、脚手架、出入通道口、楼梯口、电梯井口、孔洞口、桥梁口、隧道口、基坑边沿、爆破物及有害危险气体和液体存放处等危险部位，设置明显的（ ）。

- A.安全提示标志
- B.安全宣传标志
- C.安全指示标志
- D.安全警示标志

答案:D

57、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》规定，（ ）应当遵守有关环境保护法律、法规的规定，在施工现场采取措施，防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废物、噪声、振动和施工照明对人和环境的危害和污染。

- A.施工单位
- B.建设单位
- C.监理单位
- D.设计单位

答案:A

58、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》规定，作业人员应当遵守安全施工的强制性标准、规章制度和操作规程，（ ）安全防护用具、机械设备等。

- A.正确使用
- B.正确穿戴
- C.正确装配
- D.正确配戴

答案:A

59、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，安全生产教育培训情况应（ ）。

- A.由培训单位保存
- B.由施工单位的项目经理部保存
- C.记入个人档案
- D.由业主保存,交城建档案管理部门

答案:C

60、[单选题]东平建筑公司承建原北上市政府办公楼项目，部分工程分包给原北二建、原北三建，整个工程由原北市建筑设计院设计，大政监理公司监理。由（ ）对该项目施工现场的安全生产负总责。

- A.东平建筑公司
- B.原北二建
- C.大政监理公司
- D.原北上市政府

答案:A

61、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由分包单位承担（ ）。

- A.全部责任
- B.合同中约定的责任
- C.一般责任
- D.主要责任

答案:D

62、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，施工现场的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件必须由专人管理，定期进行检查、维修和保养，建立相应的（ ），并按照国家有关规定及时报废。

- A.资料档案
- B.系统档案
- C.审查档案
- D.备份档案

答案:A

63、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当自施工起重机械验收合格之日起（ ）日内，向建设行政主管部门或者其他有关部门登记。

- A.10
- B.20
- C.28
- D.30

答案:D

64、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员应当经建设行政主管部门或者其他有关部门（ ）方可任职。

- A.评审后
- B.资质检验后
- C.推荐
- D.考核合格后

答案:D

65、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当对管理人员和作业人员（ ）安全生产教育培训。

- A.每季至少进行一次
- B.每月至少进行一次
- C.每年至少进行一次
- D.每年至少进行二次

答案:C

66、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，作业人员进入新的岗位或者新的施工现场前，应当接受（ ）。

- A.质量教育
- B.安全生产教育培训
- C.生产教育培训
- D.机械操作规程培训

答案:B

67、[单选题]建设行政主管部门在审核发放()时,应当对建设工程是否有安全施工措施进行审查,对没有安全施工措施的,不得颁发。

- A.生产许可证
- B.质量许可证
- C.产品合格证
- D.施工许可证

答案:D

68、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》,()对全国的建设工程安全生产实施监督管理。

- A.国务院建设行政主管部门
- B.国务院劳动行政主管部门
- C.技术监督部门
- D.国务院安全生产主管部门

答案:A

69、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》,建设行政主管部门或者其他有关部门对建设工程是否有安全施工措施进行审查时,()。

- A.可以收取费用
- B.不得收取费用
- C.适当收取合理费用
- D.收取必要费用

答案:B

70、[单选题]建设工程实行施工总承包的,由总承包单位统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案,工程()按照应急救援预案,建立应急救援组织或者配备应急救援人员,配备救援器材、设备,并定期组织演练。

- A.总承包单位
- B.分包单位
- C.施工单位
- D.总承包单位和分包单位

答案:D

71、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》,县级以上人民政府建设行政主管部门应当根据本级人民政府的要求,制定本行政区域内()。

- A.重大建设工程施工方案实例
- B.建设工程施工生产安全管理制度
- C.建设工程特大生产安全事故应急救援预案
- D.建设工程生产和安全管理检查办法

答案:C

72、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，建设单位未将保证安全施工的措施或者拆除工程的有关资料报送有关部门备案的，责令（ ），给予警告。

- A.限期改正
- B.停止施工
- C.缴纳罚款
- D.暂扣施工许可证

答案:A

73、[单选题]违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，为建设工程提供机械设备和配件的单位，未按照安全施工的要求配备齐全有效的保险、限位等安全设施和装置的，责令限期改正，处合同价款（ ）的罚款；造成损失的，依法承担赔偿责任。

- A.1 倍以上, 2 倍以下
- B.1 倍以上, 3 倍以下
- C.3 倍以上, 5 倍以下
- D.1 倍以上, 5 倍以下

答案:B

74、[单选题]违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，出租单位出租未经安全性能检测或者经检测不合格的机械设备和施工机具及配件的，责令停业整顿，并处（ ）的罚款；造成损失的，依法承担赔偿责任。

- A.1 万元以上, 5 万元以下
- B.5 万元以上, 10 万元以下
- C.1 万元以上, 10 万元以下
- D.10 万元以上, 20 万元以下

答案:B

75、[单选题]违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工起重机械安装、拆卸单位未由专业技术人员现场监督的，责令限期改正，处（ ）的罚款；情节严重的，责令停业整顿，降低资质等级，直至吊销资质证书；造成损失的，依法承担赔偿责任。

- A.1 万元以上, 5 万元以下
- B.5 万元以上, 10 万元以下
- C.1 万元以上, 10 万元以下
- D.10 万元以上, 20 万元以下

答案:B

76、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位的主要负责人、项目负责人有未履行安全生产管理职责的行为，尚不够刑事处罚的，处（ ）的罚款或者按照管理权限给予撤职处分。

- A.2 万元以上, 20 万元以下
- B.10 万元以上, 20 万元以下
- C.10 万元以上, 50 万元以下

D.2 万元以上, 10 万元以下

答案:A

77、[单选题]违反《建设工程安全生产管理条例》的规定, 施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员、作业人员或者特种作业人员, 未经安全教育培训或者经考核不合格即从事相关工作的, 责令限期改正; 逾期未改正的, 责令停业整顿, 依照《中华人民共和国安全生产法》的有关规定处以罚款; 造成重大安全事故, 构成犯罪的, 对直接责任人员, 依照刑法有关规定追究()。

- A.民事责任
- B.行政责任
- C.刑事责任
- D.赔偿责任

答案:C

78、[单选题]违反《建设工程安全生产管理条例》的规定, 县级以上人民政府建设行政主管部门或者其他有关行政管理部门的工作人员, 对没有安全施工措施的建设工程颁发施工许可证的, 给予(); 构成犯罪的, 依照刑法有关规定追究刑事责任。

- A.降级行政处分
- B.撤职行政处分
- C.民事处分
- D.降级或者撤职的行政处分

答案:D

79、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》, 施工单位取得资质证书后, 降低安全生产条件的, 责令限期改正; 经整改仍未达到与其资质等级相适应的安全生产条件的, 责令停业整顿, ()。

- A.暂扣资质证书
- B.罚款
- C.降低其资质等级直至吊销营业执照
- D.降低其资质等级直至吊销资质证书

答案:D

80、[单选题]抢险救灾和农民自建低层住宅的安全生产管理, ()《建设工程安全生产管理条例》。

- A.适用
- B.不适用
- C.基本适用
- D.除特殊规定外, 适用

答案:B

81、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》, 军事建设工程的安全生产管理, 按照()的有关规定执行。

- A.国务院
- B.建设部
- C.中央军事委员会
- D.地方各级人民政府

答案:C

82、[单选题]《建设工程安全生产管理条例》自（ ）年2月1日开始施行。

- A.2001
- B.2002
- C.2003
- D.2004

答案:D

83、[单选题]下列（ ）选项不属于企业取得安全生产许可证所应当具备的安全生产条件。

- A.建立、健全安全生产责任制,制定完备的安全生产规章制度和操作规程
- B.安全投入符合安全生产要求
- C.设置安全生产管理机构,配备专职安全生产管理人员
- D.企业负责人学历要求为本科以上

答案:D

84、[单选题]安全生产许可证颁发管理机关应当自收到申请之日起（ ）日内审查完毕,经审查符合《安全生产许可证条例》规定的安全生产条件的,颁发安全生产许可证。

- A.15
- B.20
- C.30
- D.45

答案:D

85、[单选题]对不符合《安全生产许可证条例》规定的安全生产条件的企业,不予颁发安全生产许可证,并应（ ）。

- A.电话通知企业
- B.通过上网公示通知企业
- C.书面通知企业并说明理由
- D.书面通知企业

答案:C

86、[单选题]安全生产许可证的有效期为（ ）年。

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5

答案:B

87、[单选题]安全生产许可证有效期满需要延期的,企业应当于期满前()个月向原安全生产许可证颁发管理机关办理延期手续。

- A.3
- B.6
- C.9
- D.12

答案:A

88、[单选题]企业在安全生产许可证有效期内,未发生死亡事故的,安全生产许可证届满时,经原安全生产许可证颁发管理机关同意,()。

- A.不再审查,有效期延期3年
- B.必须再次审查,有效期增加2年
- C.不再审查,有效期直至发生死亡事故
- D.必须再次审查,重新办理

答案:A

89、[单选题]建筑施工企业应当按照安全生产许可证的管理规定向()以上建设主管部门申请领取安全生产许可证。

- A.省级
- B.市级
- C.部级
- D.县级

答案:A

90、[单选题]()适用《生产安全事故报告和调查处理条例》。

- A.环境污染事故
- B.核设施事故
- C.国防科研生产事故
- D.生产经营活动中发生的造成人身伤亡

答案:D

91、[单选题]根据()和有关法律,制定《生产安全事故报告和调查处理条例》。

- A.《建筑法》
- B.《中华人民共和国安全生产法》
- C.《建设工程安全生产管理条例》
- D.《建设工程质量管理条例》

答案:B

92、[单选题]()是指造成10人以上30人以下死亡,或者50人以上100人以下重伤,或者5000万元以上1亿元以下直接经济损失的事故。

- A.重大事故
- B.较大事故
- C.特别重大事故
- D.一般事故

答案:A

93、[单选题]根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，特别重大事故，是指造成（ ）人以上死亡，或者 100 人以上重伤(包括急性工业中毒)，或者 1 亿元以上直接经济损失的事故。

- A.10
- B.20
- C.30
- D.50

答案:C

94、[单选题]（ ）是指造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。

- A.一般事故
- B.特别重大事故
- C.较大事故
- D.重大事故

答案:C

95、[单选题]事故发生后，事故现场有关人员应当（ ）向本单位负责人报告。

- A.立即
- B.1 小时内
- C.2 小时内
- D.3 小时内

答案:A

96、[单选题]事故发生后，单位负责人接到报告后，应当于（ ）向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

- A.立即
- B.1 小时内
- C.2 小时内
- D.3 小时内

答案:B

97、[单选题]事故发生后，如情况紧急，事故现场有关人员可以直接向事故发生地（ ）安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

- A.乡级以上人民政府
- B.县级以上人民政府
- C.省级以上人民政府

D.县级以上人民政府建设行政主管部门

答案:B

98、[单选题]国务院安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门以及省级人民政府接到发生特别重大事故、重大事故的报告后，应当（ ）报告国务院。

A.立即

B.1 小时内

C.2 小时内

D.3 小时内

答案:A

99、[单选题]安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门逐级上报事故情况，每级上报的时间不得超过（ ）。

A.1 小时

B.2 小时

C.3 小时

D.4 小时

答案:B

100、[单选题]自事故发生之日起（ ）内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。

A.5 日

B.15 日

C.20 日

D.30 日

答案:D

101、[单选题]道路交通事故、火灾事故自发生之日起（ ）内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。

A.3 日

B.5 日

C.7 日

D.9 日

答案:C

102、[单选题]事故发生单位负责人接到事故报告后，应当（ ）启动事故相应应急预案，或者采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失。

A.立即

B.1 小时内

C.2 小时内

D.3 小时内

答案:A

103、[单选题]事故发生地有关地方人民政府、安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门接到事故报告后,其负责人应当()赶赴事故现场,组织事故救援。

- A.立即
- B.1 小时内
- C.2 小时内
- D.3 小时内

答案:A

104、[单选题]事故调查中需要进行技术鉴定的,技术鉴定所需时间()事故调查期限。

- A.全部计入
- B.不计入
- C.计入一半
- D.计入二倍

答案:B

105、[单选题]() 由国务院或者国务院授权有关部门组织事故调查组进行调查。

- A.重大事故
- B.较大事故
- C.特别重大事故
- D.一般事故

答案:C

106、[单选题]根据《生产安全事故报告和调查处理条例》,事故调查组应当自事故发生之日起()内提交事故调查报告。

- A.90 日
- B.60 日
- C.30 日
- D.20 日

答案:B

107、[单选题]特殊情况下,经负责事故调查的人民政府批准,提交事故调查报告的期限可以适当延长,但延长的期限最长不超过()。

- A.20 日
- B.30 日
- C.60 日
- D.90 日

答案:C

108、[单选题]重大事故、较大事故、一般事故，负责事故调查的人民政府应当自收到事故调查报告之日起（ ）内作出批复。

- A.5 日
- B.10 日
- C.15 日
- D.30 日

答案:C

109、[单选题]特别重大事故，负责事故调查的人民政府应当自收到事故调查报告之日起（ ）内作出批复。

- A.5 日
- B.10 日
- C.15 日
- D.30 日

答案:D

110、[单选题]特别重大事故，特殊情况下，批复时间可以适当延长，但延长的时间最长不超过（ ）。

- A.5 日
- B.10 日
- C.15 日
- D.30 日

答案:D

111、[单选题]事故发生单位主要负责人在事故调查处理期间擅离职守的，处上一年年收入（ ）至 80%的罚款。

- A.20%
- B.30%
- C.40%
- D.50%

答案:C

112、[单选题]《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故发生单位对事故发生负有责任的，发生（ ）的，处 10 万元以上 20 万元以下的罚款。

- A.一般事故
- B.较大事故
- C.重大事故
- D.特别重大事故

答案:A

113、[单选题]《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故发生单位对事故发生负有责任的，发生（ ）的，处 20 万元以上 50 万元以下的罚款。

- A.一般事故
- B.较大事故
- C.重大事故
- D.特别重大事故

答案:B

114、[单选题]《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故发生单位对事故发生负有责任的，发生（ ）的，处 50 万元以上 200 万元以下的罚款。

- A.一般事故
- B.较大事故
- C.重大事故
- D.特别重大事故

答案:C

115、[单选题]《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故发生单位对事故发生负有责任的，发生（ ）的，处 200 万元以上 500 万元以下的罚款。

- A.一般事故
- B.较大事故
- C.重大事故
- D.特别重大事故

答案:D

116、[单选题]《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故发生单位主要负责人未依法履行安全生产管理职责，导致事故发生的，发生（ ）的，处上一年年收入 30%的罚款；属于国家工作人员的，并依法给予处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.一般事故
- B.较大事故
- C.重大事故
- D.特别重大事故

答案:A

117、[单选题]《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故发生单位主要负责人未依法履行安全生产管理职责，导致事故发生的，发生（ ）的，处上一年年收入 40%的罚款；属于国家工作人员的，并依法给予处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.一般事故
- B.较大事故
- C.重大事故
- D.特别重大事故

答案:B

118、[单选题]《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故发生单位主要负责人未依法履行安全生产管理职责，导致事故发生的，发生（ ）的，处上一年年收入60%的罚款；属于国家工作人员的，并依法给予处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.一般事故
- B.较大事故
- C.重大事故
- D.特别重大事故

答案:C

119、[单选题]《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故发生单位主要负责人未依法履行安全生产管理职责，导致事故发生的，发生（ ）的，处上一年年收入80%的罚款；属于国家工作人员的，并依法给予处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.一般事故
- B.较大事故
- C.重大事故
- D.特别重大事故

答案:D

120、[单选题]事故发生单位及其有关人员转移、隐匿资金、财产，或者销毁有关证据、资料的，对事故发生单位处（ ）的罚款。

- A.100~500 万元
- B.200~500 万元
- C.300~600 万元
- D.400~700 万元

答案:A

121、[单选题]伪造或者故意破坏现场的，对主要负责人、直接负责的主管人员和其他直接责任人员处上一年年收入60%至（ ）的罚款。

- A.70%
- B.80%
- C.90%
- D.100%

答案:D

122、[单选题]事故发生单位主要负责人未依法履行安全生产管理职责，导致事故发生的，发生特别重大事故的，处上一年年收入（ ）的罚款。

- A.70%
- B.80%
- C.90%
- D.100%

答案:B

123、[单选题]事故发生单位主要负责人受到刑事处罚或者撤销处分的，自刑罚执行完毕或者受处分之日起，（ ）不得担任任何生产经营单位的主要负责人。

- A.1 年内
- B.3 年内
- C.5 年内
- D.7 年内

答案:C

124、[单选题]根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，建筑起重机械安装完毕后，（ ）应当组织出租、安装、监理等有关单位进行验收，或者委托具有相应资质的检验检测机构进行验收。

- A.建设单位
- B.使用单位
- C.安装单位
- D.主管部门

答案:B

125、[单选题]投标方安全防护、文明施工措施的报价，不得低于依据工程所在地工程造价管理机构测定费率计算所需费用总额的（ ）。

- A.80%
- B.85%
- C.90%
- D.95%

答案:C

126、[单选题]工程（ ）对建筑工程安全防护、文明施工措施费用的使用负总责。

- A.建设单位
- B.总承包单位
- C.设计单位
- D.监理单位

答案:B

127、[单选题]建设单位与施工单位在施工合同中对安全防护、文明施工措施费用预付、支付计划未作约定或约定不明的，合同工期在一年以上的(含一年)，预付安全防护、文明施工措施费用不得低于该费用总额的（ ），其余费用应当按照施工进度支付。

- A.20%
- B.30%
- C.40%
- D.50%

答案:B

128、[单选题]企业应建立完善劳动保护用品的采购、验收、保管、发放、使用、更换、报废等规章制度。同时应建立相应的管理台帐,管理台帐保存期限不得少于(),以保证劳动保护用品的质量具有可追溯性。

- A.六个月
- B.一年
- C.两年
- D.三年

答案:C

129、[单选题]实行施工总承包的工程项目,施工总承包企业应加强对施工现场内()劳动保护用品的监督检查。

- A.特种作业人员
- B.管理人员
- C.所有施工作业人员
- D.外来人员

答案:C

130、[单选题]监理单位要加强对施工现场劳动保护用品的监督检查。发现有不使用、或使用不符合要求的劳动保护用品,应责令相关企业立即改正。对拒不改正的,应当向()报告。

- A.建设行政主管部门
- B.建设单位
- C.相关协会
- D.设计单位

答案:A

131、[单选题]根据《建筑起重机械备案登记办法》规定,施工总承包单位、监理单位应当在收到安装单位提交的齐全有效的资料之日起()个工作日内审核完毕并签署意见。

- A.1
- B.2
- C.3
- D.5

答案:B

132、[单选题]根据《建筑起重机械备案登记办法》规定,使用登记机关应当自收到使用单位提交的资料之日起()个工作日内,对于符合登记条件且资料齐全的建筑起重机械核发建筑起重机械使用登记证明。

- A.3
- B.5
- C.7

D.10

答案:C

133、[单选题]建筑施工企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员的配备应满足要求，并应根据企业经营规模、设备管理和生产需要予以增加。建筑施工总承包特级资质不少于()人。

A.4

B.5

C.6

D.7

答案:C

134、[单选题]总承包单位要按照规定配备项目专职安全生产管理人员，1万~5万平方米的建筑工程配备不少于()人。

A.1

B.2

C.3

D.4

答案:B

135、[单选题]《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》规定，高大模板支撑系统搭设前，应由()组织对需要处理或加固的地基、基础进行验收，并留存记录。

A.项目负责人

B.项目技术负责人

C.施工员

D.监理工程师

答案:B

136、[单选题]《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》规定，对承重杆件的外观抽检数量不得低于搭设用量的()，发现质量不符合标准、情况严重的，要进行100%的检验。

A.5%

B.10%

C.30%

D.40%

答案:C

137、[单选题]建筑工程开工建设前，建设、勘察、设计、施工、监理单位法定代表人应当签署()，明确本单位项目负责人。

A.责任书

B.授权书

C.委托书

D.聘用书

答案:B

138、[单选题]住房城乡建设主管部门应当及时公布项目负责人质量责任追究情况,将其违法违规等不良行为及处罚结果记入()。

A.个人信用档案

B.个人处罚档案

C.企业信用档案

D.企业处罚档案

答案:A

139、[单选题]要全面开展安全达标,深入开展以岗位达标、专业达标和企业达标为内容的安全生产()建设。

A.责任制

B.标准化

C.全方位

D.全过程

答案:B

140、[单选题]要严格安全生产准入前置条件,把符合()作为高危行业企业准入的前置条件。

A.安全生产许可证

B.安全生产管理措施

C.安全生产标准

D.安全生产技术措施

答案:C

141、[单选题]浙江省《关于进一步加强安全生产工作的意见》提出要加强安全生产工作的组织领导,形成()的工作格局。

A.党委管理、政府领导、行业监管、企业负责、社会参与

B.党委领导、政府监管、行业管理、企业负责、社会监督

C.党委参与、政府领导、行业监管、企业负责、社会监督

D.党委领导、政府管理、行业监督、企业负责、社会参与

答案:B

142、[单选题]浙江省《关于进一步加强安全生产工作的意见》提出要重视防雷安全,完善重点单位的()。

A.专人负责制

B.消防责任制

C.防雷技术措施

D.防雷责任制

答案:D

143、[单选题]行政区域安全生产工作的第一责任人是()。

- A.党委主要负责人
- B.政府主要负责人
- C.分管安全生产负责人
- D.安全监督机构主要负责人

答案:B

144、[单选题]《浙江省人民政府关于进一步加强企业安全生产工作的实施意见》的工作要求提出,要牢固树立()的理念。

- A.科学发展
- B.安全发展
- C.全面发展
- D.以人为本

答案:B

145、[单选题]《浙江省人民政府关于进一步加强企业安全生产工作的实施意见》提出,要建立更加完善的()体系,促进企业安全生产技术装备全面达到国家和行业标准。

- A.技术标准
- B.管理标准
- C.法律法规
- D.应急救援

答案:A

146、[单选题]对未落实法律法规规定的安全生产主体责任,发生较大以上生产安全责任事故和一年内发生()次以上(含)死亡事故并负主要责任的企业,由安监部门按规定列入“黑名单”。

- A.1
- B.2
- C.3
- D.5

答案:B

147、[单选题]根据省建设厅《关于切实加强建设工程领域安全生产工作的意见》,()部门负责建设工程领域安全生产的综合监督管理。

- A.安监
- B.建设
- C.发展改革
- D.工商

答案:A

148、[单选题]根据省建设厅《关于切实加强建设工程领域安全生产工作的意见》，未作约定或约定不明的，合同工期在一年以内的，建设单位预付安全防护、文明施工措施费用不得低于该项费用总额的（ ）。

A.10%

B.30%

C.50%

D.70%

答案:C

149、[单选题]根据省建设厅《关于切实加强建设工程领域安全生产工作的意见》，要按照公开、公平、公正、（ ）的原则，积极创新招投标方式，实行综合最优价中标。

A.合法

B.合理

C.诚信

D.择优

答案:D

150、[单选题]针对较大事故多发易发部位、环节的现状，通过创新管理方式、方法，采用系统、综合的治理举措，深入开展安全生产较大事故防控专项行动，全面加强安全生产重点行业事故隐患整治，切实增强（ ）。

A.事故防控能力

B.事故防止能力

C.事故处理能力

D.事故控制能力

答案:A

151、[单选题]各地建设行政主管部门要牢固树立安全发展理念，始终把（ ）放在首位。

A.效益

B.生命安全

C.利益

D.质量

答案:B

152、[单选题]在滑坡地段挖土方时，不宜在（ ）施工。

A.冬季

B.春季

C.风季

D.雨季

答案:D

153、[单选题]湿土地区开挖时，若为人工降水，降至坑底（ ）时方可开挖。

- A.0.2m 以下
- B.0.5m 以下
- C.0.2m 以上
- D.0.5~1.0m 以下

答案:D

154、[单选题]在膨胀土地区开挖时，开挖前要做好（ ）。

- A.堆土方案
- B.回填土准备工作
- C.排水工作
- D.边坡加固工作

答案:C

155、[单选题]进场土方开挖施工机械应由（ ）检查验收合格后方可作业，并应有验收记录。

- A.施工企业安全管理部门
- B.施工现场项目经理
- C.施工现场安全管理人员
- D.施工企业技术管理部门

答案:A

156、[单选题]钢支撑体系施工时，钢支撑节点应具有（ ）试验报告。

- A.安全性能
- B.稳定性能
- C.破坏性能
- D.承载力

答案:D

157、[单选题]在临边堆放弃土、材料和移动施工机械应与坑边保持一定距离，当土质良好时，要（ ）。

- A.距坑边 0.5m 以外，高度不超 0.5m
- B.距坑边 1.0m 以外，高度不超 1.0m
- C.距坑边 0.8m 以外，高度不超 1.5m
- D.按施工方案规定堆放

答案:D

158、[单选题]用土钉墙作基坑支护结构，基坑深度不宜大于（ ）。

- A.10m
- B.8m
- C.12m
- D.9m

答案:C

159、[单选题]对于高度在 5m 以内的挡土墙一般多采用（ ）。

- A.锚定板挡土墙
- B.钢筋混凝土挡土墙
- C.重力式挡土墙
- D.锚杆挡土墙

答案:C

160、[单选题]明排水法由于设备简单和排水方便，所以采用较为普遍，但它只宜用于（ ）。

- A.松软土层
- B.黏土层
- C.细砂层
- D.粗粒土层

答案:D

161、[单选题]基坑排水的方法有（ ）。

- A.强制排水
- B.人工排水
- C.自然排水
- D.明排水、人工降低水位

答案:D

162、[单选题]基坑集水坑距离坑壁不宜小于（ ）。

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

答案:C

163、[单选题]深基坑监测布点时，开挖深度不超过 7 米的三级基坑，监测点间距要求（ ）。

- A.不小于 10 米
- B.不大于 10 米
- C.不小于 20 米
- D.不大于 20 米

答案:D

164、[单选题]深基坑监测时，位移观测基准点数量要求（ ），且应设在影响范围以外。

- A.不少于 2 点
- B.不多于 2 点

C.不少于3点

D.不多于3点

答案:A

165、[单选题]施工企业现场监测的监测对象和技术要求应在（ ）中明确。

A.基坑支护设计单位

B.建筑设计单位

C.施工技术标准

D.专项施工方案

答案:D

166、[单选题]编制工程项目顶管施工组织设计方案，其中必须制订有针对性、实效性的（ ）。

A.施工技术指标

B.施工进度计划

C.节约材料措施

D.安全技术措施和专项方案

答案:D

167、[单选题]在顶进千斤顶安装时，要按照理论计算或经验选定的总顶力的（ ）倍配备千斤顶。

A.1.5

B.1.2

C.1

D.0.5

答案:B

168、[单选题]工作坑内应设符合规定的固定牢固的（ ）。

A.安全带

B.安全网

C.脚手架

D.安全梯

答案:D

169、[单选题]工具管中的纠偏千斤顶应绝缘良好，操作电动高压油泵应（ ）。

A.穿工作服

B.戴口罩

C.戴安全帽

D.戴绝缘手套

答案:D

170、[单选题]顶管法施工，管子的顶进或停止，应以（ ）。

- A.指挥人员发出的信号为准
- B.顶进不顺为停止信号
- C.工具管头部发出的信号为准
- D.监视人发出信号为准

答案:C

171、[单选题]顶进过程中,为防止发生崩铁伤人事故,一切操作人员()。

- A.不准无指挥开机
- B.不得在顶进过程中随意停机
- C.不得在顶铁两侧操作
- D.不得盲目蛮干

答案:C

172、[单选题]顶管法顶进长度超过()应有预防缺氧、窒息的措施。

- A.20m
- B.30m
- C.40m
- D.50m

答案:D

173、[单选题]顶管施工时,氧气瓶与乙炔瓶不得()。

- A.进入坑内
- B.乱放
- C.混放
- D.压在一起

答案:A

174、[单选题]管道内的照明通信系统应采用()。

- A.高压电
- B.安全电压
- C.低压电
- D.汽车电瓶

答案:B

175、[单选题]盾构施工组织设计方案中的关键问题是()。

- A.组织施工力量
- B.使用最好的设施
- C.保证质量可靠
- D.安全专项方案和措施

答案:D

176、[单选题]在盾构法施工前必须编制好()。

- A.进度计划
- B.器材使用计划
- C.应急预案
- D.职业生活计划

答案:C

177、[单选题]盾构出土皮带运输机应设（ ）。

- A.安全网
- B.防护罩并专人负责
- C.隔离带
- D.脚手架

答案:B

178、[单选题]盾构机头部每天都应检测可燃气体的浓度，做到预测、预防和序控工作，并做好（ ）。

- A.计划工作
- B.记录台账
- C.检测到位
- D.专人负责

答案:B

179、[单选题]盾构施工中，出土车应有专人指挥引车，严禁（ ）。

- A.超载
- B.开快车
- C.不靠边行驶
- D.途中停车

答案:A

180、[单选题]盾构施工中，出土车轨道终端，必须（ ）。

- A.有人指挥
- B.不准乱堆土石
- C.安装限位装置
- D.装卸有序

答案:C

181、[单选题]在隧道工程施工中，采用冻结法地层加固时，必须对附近的建筑物或地下埋设物及盾构隧道本身采取（ ）。

- A.加强管理
- B.防护措施
- C.严密组织
- D.技术交底

答案:B

182、[单选题]盾构施工前，必须进行地表环境调查，障碍物调查以及工程地质勘察，确保盾构施工过程中的（ ）。

- A.安全生产
- B.工程质量
- C.顺利施工
- D.工程进度

答案:A

183、[单选题]在盾构施工中，垂直运输机械的操作人员，在作业前要对（ ）进行安全检查。

- A.防护用具
- B.操作室
- C.工作场地
- D.卷扬机等设备各部位

答案:D

184、[单选题]盾构施工，机械在运转中，须谨慎操作，严禁（ ）作业。

- A.超负荷
- B.快跑
- C.低速行驶
- D.维修

答案:A

185、[单选题]在气压盾构施工中严禁将（ ） 带入气压施工区。

- A.化学物品
- B.易燃、易爆物品
- C.有腐蚀物品
- D.有害物品

答案:B

186、[单选题]扣件式钢管的底座，其抗压承载力设计值为（ ）。

- A.20kN
- B.30kN
- C.40kN
- D.50kN

答案:C

187、[单选题]钢模板及其支架的荷载设计值可乘以系数（ ）。

- A.0.35
- B.0.45
- C.0.75

D.0.90

答案:D

188、[单选题]当验算模板及其支架的刚度时，结构表面外露的模板，其最大变形值不应超过模板构件计算跨度的（ ）。

A.1/400

B.1/250

C.1/300

D.1/200

答案:A

189、[单选题]当验算模板及其支架的刚度时，结构表面隐蔽的模板，其最大变形值不应超过模板构件计算跨度的（ ）。

A.1/200

B.1/250

C.1/300

D.1/400

答案:B

190、[单选题]木立柱宜选用整料，当不能满足要求时，立柱的接头不宜超过（ ）个，并应采用对接夹板的接头方式。

A.4

B.3

C.2

D.1

答案:C

191、[单选题]扣件式钢管脚手架支架立柱为群柱架时，高宽比不应大于（ ）。

A.6

B.5

C.4

D.3

答案:B

192、[单选题]采用扣件式钢管脚手架作模板支架时，立柱底部必须设置纵横向扫地杆，纵上横下，使用直角扣件扣牢。纵向扫地杆距离底座的限制高度为（ ）。

A.250mm

B.200mm

C.150mm

D.100mm

答案:B

193、[单选题]扣件式钢管模板支架的立杆间距应由计算确定，但间距最大不应大于（ ）。

- A.1.2m
- B.1.5m
- C.1.8m
- D.2.0m

答案:B

194、[单选题]多排扣件式钢管模板支架，四周应设通长竖向剪刀撑，中间纵横方向每隔（ ）应设置一道竖向剪刀撑。

- A.4~5 个立杆间距或 5~7m
- B.6~8 个立杆间距或 7~9m
- C.8~10 个立杆间距或 8~10m
- D.2~4 个立杆间距或 2~4m

答案:A

195、[单选题]扣件式钢管支架高于（ ）时应设置水平剪刀撑。

- A.7.0m
- B.6.0m
- C.5.0m
- D.4.0m

答案:D

196、[单选题]门式钢管脚手架门架使用可调支座时，调节螺杆伸出长度不得大于（ ）。

- A.50mm
- B.100mm
- C.150mm
- D.200 mm

答案:D

197、[单选题]模板及其支架在安装过程中，必须设置（ ）。

- A.保证工程质量措施
- B.提高施工速度措施
- C.保证节约材料计划
- D.有效防倾覆的临时固定设施

答案:D

198、[单选题]现浇钢筋混凝土梁、板，当设计无具体要求时，起拱高度可为全跨度的（ ）。

- A.1/100~3/1000
- B.1/1000~3/1000
- C.1/1000~1/1500
- D.1/1500~1/2000

答案:B

199、[单选题]模板安装作业高度超过（ ），必须搭设脚手架或平台。

A.2.5m

B.2.0m

C.1.8m

D.1.5m

答案:B

200、[单选题]木立柱水平拉杆及剪刀撑若采用木板时，其截面尺寸不应小于（ ）。

A.25mm×80mm

B.20mm×60mm

C.25mm×50mm

D.20mm×70mm

答案:A

201、[单选题]剪刀撑斜杆与地面夹角应为（ ）。

A.45°~60°

B.30°~45°

C.25°~30°

D.10°~40°

答案:A

202、[单选题]滑动模板支承杆一般用（ ）的圆钢或螺纹钢制成。

A.φ25

B.φ20

C.φ35

D.φ15

答案:A

203、[单选题]扣件拧紧力矩应为（ ）。

A.70~80N•m

B.40~65N•m

C.20~30N•m

D.30~40N•m

答案:B

204、[单选题]门架的跨距和间距应按设计规定布置，但间距宜小于（ ）。

A.0.8m

B.1.2m

C.1.5m

D.2.0m

答案:B

205、[单选题]斜支撑与侧模的夹角不应小于（ ）。

- A.30°
- B.35°
- C.40°
- D.45°

答案:D

206、[单选题]吊索具的许用拉力是正常使用时允许承受的（ ）。

- A.最大拉力
- B.最小拉力
- C.拉力
- D.拉断力

答案:A

207、[单选题]钢丝绳在破断前一般有（ ）预兆，容易检查、便于预防事故。

- A.表面光亮
- B.生锈
- C.断丝、断股
- D.表面有泥

答案:C

208、[单选题]多次弯曲造成的（ ）是钢丝绳破坏的主要原因之一。

- A.拉伸
- B.扭转
- C.变形
- D.弯曲疲劳

答案:D

209、[单选题]一般情况下不仅可以在较高温度下工作，而且耐重压的钢丝绳的绳芯为（ ）。

- A.棉芯
- B.麻芯
- C.石棉芯
- D.钢芯

答案:D

210、[单选题]钢丝绳末端用绳夹固定时绳夹数量不得少于（ ）。

- A.3 个
- B.4 个
- C.5 个
- D.6 个

答案:A

211、[单选题]吊钩、吊环不准超负荷进行作业，使用过程中要定期进行检查，如发现危险截面的磨损高度超过（ ）时，应立即降低负荷使用。

- A.10%
- B.20%
- C.30%
- D.40%

答案:A

212、[单选题]在高温和低温条件下不准使用的千斤顶是（ ）。

- A.移动式螺旋千斤顶
- B.液压千斤顶
- C.固定式螺旋千斤顶
- D.齿条千斤顶

答案:B

213、[单选题]既可顶起高处重物，又可顶起低处重物的千斤顶是（ ）。

- A.齿条千斤顶
- B.移动式螺旋千斤顶
- C.液压千斤顶
- D.LQ形固定式螺旋千斤顶

答案:A

214、[单选题]手拉葫芦的起重链条直径磨损超过（ ）应予报废更新。

- A.5%
- B.8%
- C.9%
- D.10%

答案:D

215、[单选题]手拉葫芦的提升机构是靠（ ）工作的。

- A.链轮
- B.手拉链
- C.起重链
- D.齿轮传动装置

答案:D

216、[单选题]起吊设备时，电动卷扬机卷筒上钢丝绳余留圈数应不少于（ ）圈。

- A.3
- B.4
- C.5
- D.6

答案:A

217、[单选题]配合桅杆使用时，电动卷扬机的位置与桅杆的距离应（ ）桅杆的高度。

- A.小于或等于
- B.小于
- C.等于或大于
- D.无所谓

答案:C

218、[单选题]履带式起重机用于双机抬吊重物时，分配给单机重量不得超过单机允许起重量的（ ），并要求统一指挥。抬吊时应先试抬，使操作者之间相互配合，动作协调，起重机各运转速度尽量一致。

- A.25%
- B.50%
- C.80%
- D.100%

答案:C

219、[单选题]在起重作业中，（ ）斜拉、斜吊 和起吊地下埋设或凝结在地面上的重物。

- A.允许
- B.禁止
- C.应设专人监控
- D.采取措施后可以

答案:B

220、[单选题]轮胎式起重机的行驶和起重操作同在一室，（ ）为轮胎。

- A.回转装置
- B.变幅装置
- C.起升装置
- D.行走装置

答案:D

221、[单选题]汽车式起重机约 70%以上的翻车事故是因（ ）造成的，因此，在使用汽车起重机时应特别引起重视。

- A.大风
- B.超载或支腿陷落
- C.道路不平
- D.无人指挥

答案:B

222、[单选题]汽车式起重机的支腿处必须坚实，在起吊重物前，应对支腿加强观察，看看有无陷落现象，有时为了保证安全使用，会增铺垫道木，其目的是（ ）。

- A.减小承压面积
- B.减小对地面的压力
- C.加大承压面积
- D.增大对地面的压力

答案:C

223、[单选题]在大型吊车的吊装中,辅助吊车松钩时,立式设备的仰角不宜()。

- A.小于 75°
- B.大于 75°
- C.小于 85°
- D.大于 85°

答案:B

224、[单选题]当采用龙门桅杆滑移法吊装时,其上部横梁的改制要符合国家的有关标准要求,焊缝应作()。

- A.80%磁粉探伤
- B.100%磁粉探伤
- C.80%超声波探伤
- D.100%超声波探伤

答案:D

225、[单选题]当卷扬机的牵引力一定时,滑轮的轮数愈多则()。

- A.速比愈小,而起吊能力愈大
- B.速比愈大,起吊能力也愈大
- C.速比愈大,而起吊能力愈小
- D.速比愈小,起吊能力也愈小

答案:A

226、[单选题]滑移法在滑行中发现异常情况,()。

- A.可以不加理会,继续滑移
- B.必须立即停滑,静止一段时间后继续滑移
- C.必须立即停滑,找出原因方可继续滑移
- D.可以边滑移,边找原因

答案:C

227、[单选题]群集式千斤液压提升初次起吊,当工件试吊时,需要停置观察()分钟,注意各起吊索具的受力情况以及液压泵的压力表,如果索具受力均匀,压力表读数无大幅度波动,就可以正常起吊。

- A.5~10
- B.10~20
- C.20~30
- D.30~60

答案:D

228、[单选题]拆除工程的建设单位与施工单位在签订施工合同时，应签订（ ）协议，明确双方的安全管理责任。

- A.质量
- B.安全生产管理
- C.资金拨付
- D.施工进度

答案:B

229、[单选题]建筑拆除工程必须由具备爆破与拆除专业承包资质的单位施工，严禁将工程（ ）。

- A.分项转包
- B.分部位转包
- C.整体转包
- D.专业转包

答案:C

230、[单选题]（ ）应对从事拆除作业的人员依法办理意外伤害保险。

- A.施工单位
- B.建设单位
- C.监理单位
- D.政府部门

答案:A

231、[单选题]施工单位应全面了解拆除工程的图纸和资料，进行实地勘察，并应编制施工组织设计和（ ）措施。

- A.安全技术
- B.质量规章
- C.质量管理
- D.质量保证

答案:A

232、[单选题]拆除施工严禁立体（ ）作业。水平作业时，各工位间应有一定的安全距离。

- A.生产
- B.混合
- C.交叉
- D.多工种

答案:C

233、[单选题]作业人员必须配备相应的（ ）用品，并正确使用。

- A.生产
- B.安全
- C.防护
- D.个人劳动保护

答案:D

234、[单选题]拆除工程施工前，必须对施工作业人员进行书面（ ）交底。

- A.生产
- B.质量
- C.施工
- D.安全技术

答案:D

235、[单选题]推土机在深沟、基坑或陡坡地区作业时，其垂直边坡深度一般不超过（ ），否则应放出安全边坡。

- A.2.0m
- B.2.5m
- C.3.0m
- D.5.0m

答案:A

236、[单选题]推土机推屋墙或围墙时，其高度不宜超过（ ）。

- A.2.5m
- B.3.5m
- C.4.0m
- D.4.5m

答案:A

237、[单选题]两台铲运机平行作业时，机间隔不得小于（ ）。

- A.2.0m
- B.1.0m
- C.3.0m
- D.2.5m

答案:A

238、[单选题]当土方在挖掘出停机面以下时，应选择（ ）作业方式。

- A.正铲
- B.拉铲
- C.抓斗
- D.反铲

答案:D

239、[单选题]应检查工作装置采间板磨损间隙，当间隙超过（ ）时，应予更换。

- A.3 mm
 - B.10mm
 - C.7mm
 - D.5mm
- 答案:C

240、[单选题]混凝土搅拌输送车搅拌装置连续运行不超过（ ）小时。

- A.6
- B.8
- C.10
- D.12

答案:B

241、[单选题]水磨石机在混凝土强度达到（ ）时进行磨削作业。

- A.50%~60%
- B.60%~70%
- C.70%~80%
- D.80%~90%

答案:C

242、[单选题]泵送混凝土过程中，因供料中断被迫暂停时，停机时间不得超过（ ）min。

- A.20
- B.30
- C.40
- D.50

答案:B

243、[单选题]作业时，振动棒插入混凝土中的深度不应超过（ ）。

- A.1/3~2/3
- B.1/3~1/2
- C.2/3~3/4
- D.3/4~4/5

答案:C

244、[单选题]插入式振动器在搬动时应（ ）。

- A.切断电源
- B.使电动机停止转动
- C.用软管拖拉
- D.随时

答案:A

245、[单选题]移动电焊机时，应切断（ ）。

- A.负荷开关
 - B.电流
 - C.电源
 - D.闸刀
- 答案:C

246、[单选题]钢筋切断机切短料时，手和切刀之间的距离应保持在（ ）以上，如手握端小于 400 mm 时，应采用套管或夹具。

- A.150mm
 - B.200 mm
 - C.400mm
 - D.500mm
- 答案:A

247、[单选题]焊接机械机体必须使用单独导线接地，接地电阻不得大于（ ） Ω 。

- A.4
 - B.10
 - C.15
 - D.20
- 答案:B

248、[单选题]液压式张拉机油箱内要保持（ ）的油位。

- A.90%
 - B.85%
 - C.75%
 - D.80%
- 答案:B

249、[单选题]塔式起重机的主参数是（ ）。

- A.起重量
 - B.公称起重力矩
 - C.起升高度
 - D.起重力矩
- 答案:B

250、[单选题]出现（ ）的情况，吊钩应报废。

- A.挂绳处断面磨损量超过原高的 20%
 - B.挂绳处断面磨损量超过原高的 15%
 - C.挂绳处断面磨损量超过原高的 10%
 - D.挂绳处断面磨损量超过原高的 5%
- 答案:C

251、[单选题]下列对起重力矩限制器主要作用的叙述（ ）是正确的。

- A.限制塔机回转半径
- B.防止塔机出轨
- C.限制塔机起升速度
- D.防止塔机超载

答案:D

252、[单选题]对小车变幅的塔式起重机,起重力矩限制器应分别由()进行控制。

- A.起重量和起升速度
- B.起重量和幅度
- C.起重量和起升高度
- D.起升速度和幅度

答案:B

253、[单选题]对动臂变幅的塔式起重机,当吊钩装置顶部升至起重臂下端的最小距离为 800mm 处时,()应动作,使起升运动立即停止。

- A.起升高度限位器
- B.起重力矩限制器
- C.起重量限制器
- D.幅度限位器

答案:A

254、[单选题]当起重量大于相应挡位的额定值并小于额定值的 110%时,()应当动作,使塔机停止提升方向的运行。

- A.行程限制器
- B.起重量限制器
- C.变幅限制器
- D.起重力矩限制器

答案:B

255、[单选题]()能够防止塔机超载、避免由于严重超载而引起塔机的倾覆或折臂等恶性事故。

- A.力矩限制器
- B.吊钩保险
- C.行程限制器
- D.幅度限制器

答案:A

256、[单选题]下列()是用来防止运行小车超过最大或最小幅度的两个极限位置的安全装置。

- A.超高限制器
- B.起重量限制器
- C.行程限制器

D.幅度限制器

答案:D

257、[单选题]下列（ ）是设于小车变幅式起重臂的头部和根部，用来切断小车牵引机构的电路，防止小车越位。

A.幅度限制器

B.大车行程限位器

C.力矩限制器

D.小车行程限位器

答案:D

258、[单选题]风速仪应安装在起重机顶部至吊具的（ ）。

A.中间部位

B.最高的位置间的挡风处

C.最高位置

D.最高的位置间的不挡风处

答案:D

259、[单选题]超过（ ）高的塔机，必须在起重机的最高部位(臂架、塔帽或人字架顶端)安装红色障碍指示灯，并保证供电不受停机影响。

A.10m

B.20m

C.30m

D.50m

答案:C

260、[单选题]多塔作业时，处于高位的塔机(吊钩升至最高点)与低位塔机的垂直距离在任何情况下不得小于（ ）。

A.1m

B.1.5m

C.2m

D.3m

答案:C

261、[单选题]塔机顶升作业，必须使（ ）和平衡臂处于平衡状态。

A.配重臂

B.起重臂

C.配重

D.小车

答案:B

262、[单选题]在装设附着框架和附着杆时，要通过调整附着杆的距离，保证（ ）。

- A.塔身的稳定性
- B.起重臂的稳定性
- C.塔身的垂直度
- D.平衡臂的稳定性

答案:C

263、[单选题]附着框架应尽可能设置在（ ）。

- A.起重臂与塔身的连接处
- B.塔身2个标准节之间
- C.平衡臂与塔身的连接处
- D.塔身标准节的节点连接处

答案:D

264、[单选题]附着装置以上的塔身自由高度一般不得超过（ ）。

- A.40m
- B.35m
- C.30m
- D.25m

答案:A

265、[单选题]钢丝绳式施工升降机垂直度偏差应（ ）mm。

- A. ≤ 70
- B. ≤ 110
- C. $\leq (1.5/1000)h$
- D. $\leq (1/1000)h$

答案:C

266、[单选题]施工升降机吊笼内净高度不得小于（ ）。

- A.1.5m
- B.1.8m
- C.2.0m
- D.2.2m

答案:C

267、[单选题]渐进式防坠安全器安装后应作（ ），以后每三个月进行一次，确保其灵敏可靠。

- A.载重量试验
- B.防滑试验
- C.坠落试验
- D.超载试验

答案:C

268、[单选题]施工升降机基础边缘距离（ ）范围内，严禁开挖沟槽，有较大振动的施工时必须保证架体稳定的措施。

A.2m

B.3m

C.4m

D.5m

答案:D

269、[单选题]施工升降机的防坠安全器在使用（ ）后，要进行一次额定载重量的坠落试验。

A.2个月

B.3个月

C.4个月

D.5个月

答案:B

270、[单选题]吊篮安全锁必须在有效标定期内使用，有效标定期不应大于一年，安全锁应由（ ）检验。

A.建设单位

B.施工单位

C.检测机构

D.监理单位

答案:C

271、[单选题]吊篮悬挂高度在 60m~100m 时，宜选用长边不大于（ ）的吊篮平台。

A.7.5m

B.5.5m

C.5m

D.3.5m

答案:B

272、[单选题]施工升降机操作按钮中，（ ）必须采用非自动复位型。

A.急停按钮

B.停止按钮

C.上升按钮

D.下降按钮

答案:A

273、[单选题]施工升降机的（ ）与基础进行连接。

A.吊笼

B.底笼

C.底架

D.导轨架

答案:C

274、[单选题]物料提升机按结构形式分类,分为龙门架式和 () 。

A.井架式

B.行走式

C.固定式

D.高架式

答案:A

275、[单选题]物料提升机吊笼(吊篮)的两侧应设置不低于 () 高的安全挡板或挡网。

A.80 cm

B.100 cm

C.110 cm

D.120 cm

答案:B

276、[单选题]物料提升机缆风绳与地面的夹角不应大于 () 。

A.45°

B.50°

C.60°

D.65°

答案:C

277、[单选题]《井架及龙门架物料提升机安全技术规范》规定,物料提升机的额定载重量为 () 。

A.3000kg 以上

B.1500kg 以下

C.2000kg 以上

D.2000kg 以下

答案:D

278、[单选题]起升钢丝绳在放出最大工作长度后,卷筒上的钢丝绳至少保留 () 。

A.1 圈

B.2 圈

C.3 圈

D.5 圈

答案:C

279、[单选题]物料提升机基础周边 () 范围内不得挖排水沟。

A.2m

B.3m

C.4m

D.5m

答案:D

280、[单选题]下列对物料提升机使用的叙述,正确的是()。

A.只准运送物料,严禁载人上下

B.一般情况下不准载人上下,遇有紧急情况可以载人上下

C.安全管理人员检查时可以乘坐吊篮上下

D.维修人员可以乘坐吊篮上下

答案:A

281、[单选题]塔机的任何部位与输电线路的水平距离不得小于()。

A.4m

B.3m

C.2m

D.1m

答案:C

282、[单选题]物料提升机的天梁应使用型钢,其截面高度应经计算确定,但不得小于2根()的槽钢。

A.[10

B.[12

C.[14

D.[16

答案:C

283、[单选题]单排脚手架的横向水平杆一端应用直角扣件固定在纵向水平杆上,另一端应插入墙内,插入长度不小于()。

A.180mm

B.200mm

C.250mm

D.270mm

答案:A

284、[单选题]冲压钢脚手板对接平铺时,接头处必须设()横向水平杆,脚手板外伸长度应取130~150mm,且两块脚手板外伸长度之和不大于300mm。

A.五根

B.四根

C.三根

D.两根

答案:D

285、[单选题]脚手架底层步距不应()。

- A.大于 2m
- B.大于 3m
- C.大于 3.5m
- D.大于 4.5m

答案:A

286、[单选题]连墙件应靠近主节点设置,这是为了()。

- A.便于安全搭设
- B.便于连墙件设置
- C.便于立杆接长
- D.保证连墙件起到约束脚手架横向变形的作用

答案:D

287、[单选题]剪刀撑的设置宽度()。

- A.不应小于 4 跨,且不应小于 6m
- B.不应小于 3 跨,且不应小于 4.5m
- C.不应小于 3 跨,且不应小于 5m
- D.不应大于 4 跨,且不应大于 6m

答案:A

288、[单选题]剪刀撑斜杆用旋转扣件固定在与其相交的横向水平杆伸出端或立杆上,旋转扣件中心线至主节点的距离不应()。

- A.小于 300mm
- B.大于 300mm
- C.小于 150mm
- D.大于 150mm

答案:D

289、[单选题]各类杆件端头伸出扣件盖板边缘的长度,应为()。

- A.100mm
- B.80mm
- C.50mm
- D.200mm

答案:A

290、[单选题]双排脚手架应设置()。

- A.剪刀撑与横向斜撑
- B.剪刀撑
- C.横向斜撑
- D.可不设剪刀撑和横向斜撑

答案:A

291、[单选题]钢管扣件式脚手架立杆除顶层外，其余各层各步接头必须采用（ ）连接。

- A.对接扣件
- B.直角扣件
- C.旋转扣件
- D.防滑扣件

答案:A

292、[单选题]为计算简便，并确保安全，对脚手架立杆要求（ ）。

- A.仅按轴心压杆计算
- B.仅按压弯杆计算
- C.仅按拉弯构件计算
- D.既按轴心压杆又按压弯杆计算

答案:D

293、[单选题]计算纵向或横向水平杆与立杆的连接扣件抗滑承载力时，应采用扣件抗滑承载力的设计值，其值为（ ）。

- A.10kN
- B.3.2kN
- C.8kN
- D.40kN

答案:C

294、[单选题]计算纵向水平杆(大横杆)的内力和挠度时，应按（ ）。

- A.两跨连续梁计算
- B.两端固接的单跨梁计算
- C.三跨连续梁计算
- D.既可按单跨梁又可按三跨连续梁计算

答案:C

295、[单选题]脚手板搭接铺设时，接头必须支在横向水平杆上，搭接长度和伸出横向水平杆的长度应分别为（ ）。

- A.大于 200mm 和不少于 100mm
- B.大于 80mm 和不少于 50mm
- C.大于 40mm 和不少于 200mm
- D.大于 100mm 和不少于 50mm

答案:A

296、[单选题]脚手架搭设时，应遵守（ ）。

- A.一次搭设高度可以不考虑连墙件的位置
- B.一次搭设高度不应超过相邻连墙件以上二步
- C.一次搭设高度可以在相邻连墙件以上四步
- D.一次搭设高度可以在相邻连墙件以上五步

答案:B

297、[单选题]脚手架拆除时必须（ ）。

- A.由上到下逐层进行
- B.严禁上下同时作业
- C.每层先拆连墙件,再拆脚手架
- D.分段拆除高差大于两步时,应增设连墙件

答案:A

298、[单选题]当脚手架采取分段、分立面拆除时,对不拆除的脚手架（ ）。

- A.应在两端按规定设置连墙件和横向斜撑加固
- B.可不设加固措施
- C.不必设连墙件
- D.设置卸荷措施

答案:A

299、[单选题]扣件拧紧抽样检查的数目及质量标准为连接横向水平杆与纵向水平杆的扣件,每 51~90 个应抽检(),不允许存在不合格。

- A.8 个
- B.6 个
- C.5 个
- D.4 个

答案:C

300、[单选题]脚手架上各构配件拆除时（ ）。

- A.严禁抛掷至地面
- B.可将配件一个个地抛掷到地面
- C.应在高处将构配件捆绑在一起,一次抛掷到地面
- D.待下班后,工地上没有人时,再将构配件抛掷到地面

答案:A

301、[单选题]高度在 24m 以下的单、双排脚手架,均必须在外侧立面设剪刀撑,其规定为（ ）。

- A.两端各设一道,并从底到上连续设置,中间每道剪刀撑净距不应大于 15m
- B.无论多长的脚手架只需在两端各设一道剪刀撑
- C.剪刀撑不要从底到上连续设置
- D.剪刀撑的设置没有规定,可随意设置

答案:A

302、[单选题]脚手架的人行斜道和运料斜道的脚手板上应每隔（ ）设置一根防滑条。

- A.600mm
- B.500mm
- C.400mm
- D.250~300mm

答案:D

303、[单选题]门式脚手架高度超过（ ）m时，应在脚手架外侧连续设置剪刀撑。

- A.10
- B.15
- C.20
- D.25

答案:C

304、[单选题]《浙江省建筑施工安全标准化管理规定》，在（ ）及以上大风和雾、雨、雪等恶劣天气时应暂停室外脚手架搭设和拆除。

- A.三级
- B.四级
- C.五级
- D.六级

答案:D

305、[单选题]遇有（ ）以上强风、浓雾等恶劣气候，不得进行露天攀登与悬空高处作业。

- A.5级
- B.6级
- C.7级
- D.8级

答案:B

306、[单选题]高处作业的安全技术措施及其所需料具，必须列入工程的（ ）。

- A.预算单
- B.施工组织设计
- C.结算单
- D.验收单

答案:B

307、[单选题]雨天和雪天进行高处作业时，必须采取可靠的防滑、防寒和（ ）措施。

- A.防霜
- B.防水
- C.防尘
- D.防冻

答案:D

308、[单选题]因作业必需,临时拆除或变动安全防护设施时,必须经() 同意,采取相应的可靠措施,作业后应立即恢复。

- A.施工负责人
- B.监理单位负责人
- C.设计单位负责人
- D.甲方单位负责人

答案:A

309、[单选题]当在基坑四周固定时,栏杆柱可采用钢管并打入地面()。

- A.40~60 cm
- B.45~65 cm
- C.50~70 cm
- D.55~75 cm

答案:C

310、[单选题]栏杆柱的固定及其与横杆的连接,其整体构造应使防护栏杆在上杆任何处,能经受任何方向的()的外力。

- A.1100N
- B.1000N
- C.900N
- D.800N

答案:B

311、[单选题]防护栏杆必须自上而下用安全立网封闭,或在栏杆下边设置严密固定的高度不低于()的挡脚板或 40 cm的挡脚笆。

- A.14 cm
- B.16 cm
- C.18 cm
- D.20 cm

答案:C

312、[单选题]临边防护栏杆采用钢筋作杆件时,上杆直径不应小于 16mm,下杆直径不应小于 14mm,栏杆柱直径不应小于()。

- A.14mm
- B.16mm
- C.18mm
- D.20mm

答案:C

313、[单选题]临边防护栏杆的上杆离地高度为()。

- A.0.5~0.6m
- B.1.0~1.2m
- C.1.5~1.8m
- D.2.0~2.4m

答案:B

314、[单选题]电梯井口必须设防护栏杆或固定栅门；电梯井内应每隔两层并最多隔（ ）设一道安全网。

- A.8m
- B.10m
- C.12m
- D.15m

答案:B

315、[单选题]楼板、屋面和平台等面上短边尺寸小于（ ）但大于 2.5 cm的孔口必须用坚实的盖板盖设。

- A.20 cm
- B.25cm
- C.30cm
- D.35cm

答案:B

316、[单选题]边长为（ ）洞口，必须设置以扣件扣接钢管而成的网格，并在其上满铺竹笆或脚手板。

- A.50~150cm
- B.50~130cm
- C.40~130cm
- D.40~150cm

答案:A

317、[单选题]边长超过（ ）的洞口，四周设防护栏杆，洞口下张设安全平网。

- A.130cm
- B.150cm
- C.180cm
- D.200cm

答案:B

318、[单选题]墙面等处的竖向洞口，凡落地的洞口应加装固定式的防护门，门栅网格的间距不应大于（ ）。

- A.13 cm
- B.14 cm
- C.15 cm
- D.16 cm

答案:C

319、[单选题]下边沿至楼板或底面低于 80 cm 的窗台等竖向洞口，如侧边落差大于 2m 时，应加设高度为（ ）的临时护栏。

- A.1.0m
- B.1.2m
- C.1.3m
- D.1.4m

答案:B

320、[单选题]位于车辆行驶道旁的洞口、深沟与管道坑、槽，所加盖板应能承受不小于当地额定卡车后轮有效承载力（ ）倍的荷载。

- A.1
- B.1.5
- C.2
- D.2.5

答案:C

321、[单选题]攀登的用具、结构构造上必须牢固可靠。供人上下的踏板其使用荷载不应大于（ ）。

- A.1000N
- B.1100N
- C.1200N
- D.1300N

答案:B

322、[单选题]梯脚底部应坚实，不得垫高使用。立梯工作角度以（ ）为宜。

- A. $60^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- B. $65^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- C. $70^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- D. $75^{\circ} \pm 5^{\circ}$

答案:D

323、[单选题]折梯使用时上部夹角以（ ）为宜，铰链必须牢固，并应有可靠的拉撑措施。

- A. $30^{\circ} \sim 40^{\circ}$
- B. $35^{\circ} \sim 45^{\circ}$
- C. $35^{\circ} \sim 50^{\circ}$
- D. $40^{\circ} \sim 60^{\circ}$

答案:B

324、[单选题]固定式直爬梯应用金属材料制成。梯宽不应大于 50cm，支撑应采用不小于（ ）的角钢，埋设与焊接均必须牢固。

- A.L50×4
- B.L50×5
- C.L60×6
- D.L70×6

答案:D

325、[单选题]使用直爬梯进行攀登作业时，攀登高度以（ ）高为宜。

- A.4m
- B.5m
- C.6m
- D.8m

答案:B

326、[单选题]梯子如需接长使用，必须有可靠的连接措施，连接后梯梁的强度，不应低于（ ）。

- A.单梯梯梁强度的 90%
- B.单梯梯梁强度的 80%
- C.单梯梯梁强度的 70%
- D.单梯梯梁的强度

答案:D

327、[单选题]上下梯子时，必须（ ）梯子，且不得手持器物。

- A.背向
- B.左侧向
- C.右侧向
- D.面向

答案:D

328、[单选题]钢模板部件拆除后，临时堆放处与楼层边沿的距离不应小于（ ）。

- A.0.8m
- B.0.9m
- C.1.0m
- D.1.1m

答案:C

329、[单选题]张拉钢筋的两端必须设置挡板。挡板应距所张拉钢筋的端部（ ）。

- A.1.0~1.5m
- B.1.3~1.8m
- C.1.5~2.0m
- D.1.8~2.0m

答案:C

330、[单选题]混凝土浇筑时的悬空作业，如无可靠的安全设施，必须系好安全带并（ ），或架设安全网。

- A.扣好保险钩
- B.戴好安全帽
- C.穿好防滑鞋
- D.戴好手套

答案:A

331、[单选题]悬空作业所用的索具、脚手板、吊篮、吊笼、平台等设备，均需经过（ ）或检证方可使用。

- A.安全员检查
- B.施工人员验收
- C.先试用
- D.技术鉴定

答案:D

332、[单选题]安装管道时必须有已完结构或操作平台为立足点，严禁在安装中的管道上（ ）。

- A.堆物
- B.站立
- C.行走
- D.站立和行走

答案:D

333、[单选题]钢平台安装时，钢丝绳应采用专用的挂钩挂牢，采取其他方式时卡头的卡子不得少于（ ）。

- A.5 个
- B.4 个
- C.3 个
- D.2 个

答案:C

334、[单选题]移动式操作平台的次梁，间距不应大于（ ）。

- A.35 cm
- B.40 cm
- C.45 cm
- D.50 cm

答案:B

335、[单选题]悬挑式钢平台的搁支点与上部拉结点，必须位于（ ）上。

- A.脚手架
- B.建筑物
- C.钢模板
- D.施工设备

答案:B

336、[单选题]悬挑钢平台左右两侧必须设置（ ）的防护栏杆。

- A.临时
- B.固定
- C.白纱绳
- D.尼龙绳

答案:B

337、[单选题]装设轮子的移动式操作平台，轮子与平台的接合处应牢固可靠，立柱底端与地面的距离不得超过（ ）。

- A.120mm
- B.100mm
- C.80mm
- D.60mm

答案:C

338、[单选题]支设高度在（ ）以上的柱模板，四周应设斜撑，并应设立操作平台。

- A.2m
- B.2.5m
- C.3m
- D.3.5m

答案:C

339、[单选题]高度超过（ ）以上的交叉作业，凡人员进出的通道口应设双层安全防护棚。

- A.18m
- B.20m
- C.24m
- D.28m

答案:C

340、[单选题]支模、粉刷、砌墙等各工种进行上下立体交叉作业时，不得在（ ）方向上操作。

- A.同一垂直
- B.同一横面
- C.垂直半径外
- D.不同垂直

答案:A

341、[单选题]由于上方施工可能坠落物件或处于起重机把杆回转范围之内的通道，在其受影响的范围内，必须搭设（ ）。

- A.单层防护棚
- B.单层防护网

C.双层防护网

D.顶部能防止穿透的双层防护廊

答案:D

342、[单选题]安全防护设施的验收,应具备施工组织设计及有关验算数据、安全防护设施验收记录、安全防护设施()等资料。

A.变更记录

B.变更验收

C.变更签证

D.变更记录及签证

答案:D

343、[单选题]安全防护棚应采用双层保护方式,当采用脚手片时,层间距(),铺设方向应互相垂直。

A.250mm

B.300mm

C.500mm

D.600mm

答案:D

344、[单选题]各种垂直运输接料平台,除两侧设防护栏杆外,平台口还应设置()或活动防护栏杆。

A.安全围栏

B.安全门

C.安全立网

D.竹笆

答案:B

345、[单选题]安全帽耐冲击试验,传递到头模上的力不应超过()。

A.400kg

B.500kg

C.600kg

D.700kg

答案:B

346、[单选题]安全带的报废年限为()。

A.1~2年

B.2~3年

C.3~5年

D.4~5年

答案:C

347、[单选题]塑料安全帽的使用期限不应超过()。

- A.2 年
- B.3 年
- C.4 年
- D.5 年

答案:B

348、[单选题]施工现场专用的，电源中性点直接接地的 220 / 380V 三相四线制用电工程中，必须采用的接地保护形式是（ ）。

- A.TT
- B.TN-C
- C.TN-S
- D.TN

答案:C

349、[单选题]施工现场用电工程中，PE 线上每处重复接地的接地电阻值不应大于（ ）。

- A.10Ω
- B.15Ω
- C.20Ω
- D.25Ω

答案:A

350、[单选题]施工现场用电系统中，连接用电设备外露可导电部分的 PE 线应采用（ ）。

- A.绝缘铜线
- B.绝缘铝线
- C.裸铜线
- D.钢筋

答案:A

351、[单选题]电缆直接埋地敷设的深度不应小于（ ），并应在电缆紧邻上、下、左、右侧均匀敷设不小于 50mm 厚的细砂，然后覆盖砖或混凝土板等硬质保护层。

- A.0.5m
- B.0.7m
- C.0.8m
- D.1.0m

答案:B

352、[单选题]配电柜后面的维护通道宽度，单列布置或双列背对背布置时不应小于（ ）。

- A.1.5m
- B.1.0m
- C.0.8m
- D.0.5m

答案:A

353、[单选题]铁质配电箱箱体的铁板厚度应大于（ ）。

- A.1.0mm
- B.1.2mm
- C.1.5mm
- D.2.0mm

答案:C

354、[单选题]开关箱中的刀开关可用于不频繁操作控制电动机的最大容量是（ ）。

- A.5.5kW
- B.4.0kW
- C.3.0kW
- D.2.2kW

答案:C

355、[单选题]配电室内的裸母线与地面通道的垂直距离不应小于（ ）。

- A.1.8m
- B.2.0m
- C.2.5m
- D.3.0m

答案:C

356、[单选题]移动式配电箱、开关箱中心点与地面的相对高度可为（ ）。

- A.1.8m
- B.0.9m
- C.0.6m
- D.0.3m

答案:B

357、[单选题]潮湿场所开关箱中的漏电保护器，其额定漏电动作电流为（ ）。

- A. $\leq 30\text{mA}$
- B.30mA
- C. $\leq 15\text{mA}$
- D. $\geq 15\text{mA}$

答案:C

358、[单选题]固定式配电箱、开关箱中心点与地面的相对高度应为（ ）。

- A.1.5m
- B.1.2m
- C.1.0m
- D.0.5m

答案:A

359、[单选题]施工现场专用电力变压器或发电机中性点直接接地的工作接地电阻值，一般情况下取为（ ）。

A. $\leq 10\Omega$

B. 10Ω

C. $\leq 4\Omega$

D. $\geq 4\Omega$

答案:C

360、[单选题]室内明敷主干线的距地高度不得小于（ ）。

A. 3.0m

B. 2.5m

C. 2.0m

D. 1.5m

答案:B

361、[单选题]施工现场用电系统中，PE线的绝缘色应是（ ）。

A. 绿色

B. 黄色

C. 淡蓝色

D. 绿/黄双色

答案:D

362、[单选题]施工现场用电系统中，N线的绝缘色应是（ ）。

A. 黑色

B. 白色

C. 淡蓝色

D. 棕色

答案:C

363、[单选题]间接接触触电的主要保护措施是在配电装置中设置（ ）。

A. 隔离开关

B. 漏电保护器

C. 断路器

D. 熔断器

答案:B

364、[单选题]分配电箱与开关箱的距离不得超过（ ）。

A. 10m

B. 20m

C. 30m

D. 40m

答案:C

365、[单选题]Ⅱ类手持式电动工具适用场所是（ ）。

- A.潮湿场所
- B.金属容器内
- C.地沟中
- D.管道内

答案:A

366、[单选题]电焊机一次侧电源线的长度不应大于（ ）。

- A.3m
- B.5m
- C.10m
- D.15m

答案:B

367、[单选题]必须采用Ⅲ类手持式电动工具的场所是（ ）。

- A.狭窄管道内
- B.潮湿地面
- C.混凝土地板
- D.户外气温高于 30℃

答案:A

368、[单选题]室外固定式灯具的安装高度应为（ ）。

- A.2m
- B.2.5m
- C.>2.5m
- D. ≥ 3 m

答案:D

369、[单选题]在金属容器内施工，照明电源电压不应大于（ ）。

- A.36V
- B.24V
- C.12V
- D.6V

答案:C

370、[单选题]行灯的电源电压不应大于（ ）。

- A.220V
- B.110V
- C.36V
- D.24V

答案:C

371、[单选题]在建工程(含脚手架具)周边与 10kV 外电架空线路边线之间的最小安全操作距离应是（ ）。

- A.10m
- B.6m
- C.5m
- D.4m

答案:B

372、[单选题]施工现场的机动车道与 220 / 380V 架空线路交叉时的最小垂直距离应是（ ）。

- A.4m
- B.5m
- C.6m
- D.7m

答案:C

373、[单选题]施工现场内所有防雷装置的冲击接地电阻值为不得大于（ ）。

- A.1Ω
- B.4Ω
- C.10Ω
- D.30Ω

答案:D

374、[单选题]是否需要编制用电组织设计的依据是（ ）。

- A.工程规模
- B.管理部门要求
- C.工程地点
- D.用电设备数量或容量

答案:D

375、[单选题]严禁将施焊把线绕在（ ）或搭在背上。

- A.身上
- B.工件上
- C.工作服上
- D.工具箱上

答案:A

376、[单选题]施焊完成或下班时必须拉闸断电、将地线和把线分开、确定火星（ ），方可离开现场。

- A.周围无易爆物
- B.周围无易燃物
- C.已熄灭
- D.不会燃烧

答案:C

377、[单选题]电焊时严禁借用金属管道、金属脚手架、结构钢筋等金属物搭接代替（ ）使用。

- A.导线
- B.支撑物
- C.零线
- D.地线

答案:A

378、[单选题]氧气瓶与电焊在同一处使用时，瓶底应垫（ ），防止气瓶带电。

- A.钢脚手板
- B.支撑物
- C.绝缘物
- D.小钢模

答案:C

379、[单选题]焊接方法可分为（ ）三大类。

- A.电焊、气焊、熔焊
- B.熔焊、气焊、压焊、
- C.气焊、压焊、钎焊
- D.熔焊、压焊、钎焊

答案:D

380、[单选题]电弧焊焊接时，一旦发生人员及设备事故，应立即（ ）。

- A.切断电源
- B.停止气焊
- C.停止电焊
- D.报告

答案:A

381、[单选题]在容器内施焊时，应采取通风措施，照明电压不得超过（ ）。容器内施焊应采取用绝缘材料使焊工身体与焊件隔离。间隔作业时焊工到外面休息。

- A.12V
- B.24V
- C.36V
- D.220V

答案:A

382、[单选题]焊接用电缆线应采用（ ）。

- A.多股细铜线
- B.多股细铝线
- C.单股铜线
- D.单股铝线

答案:A

383、[单选题]交流焊机空载电压不得超过（ ）。

- A.110V
- B.80V
- C.60V
- D.36V

答案:B

384、[单选题]焊机二次侧电源线长度最大不得超过（ ）。

- A.20m
- B.30m
- C.40m
- D.50m

答案:B

385、[单选题]电石起火时必须用干砂或（ ）灭火器，严禁用其他灭火器或水灭火。

- A.泡沫
- B.四氯化碳
- C.二氧化碳
- D.1211

答案:C

386、[单选题]为防止电焊弧光伤害眼睛，应采取的防护方式是使用（ ）。

- A.墨镜
- B.滤光镜
- C.平光镜
- D.风镜

答案:B

387、[单选题]登高焊割作业时，一般认为在地面周围（ ）范围内为危险区。

- A.3m
- B.5m
- C.10m
- D.20m

答案:C

388、[单选题]职业病防治工作坚持（ ）的方针。

- A.预防为主、安全第一
- B.预防为主、防治结合
- C.分类管理、综合治理
- D.预防为主、综合治理

答案:B

389、[单选题]职业病危害项目实行（ ）制度。用人单位设有依法公布的职业病目录所列职业病的危害项目的，应当及时、如实向卫生行政部门申报，接受监督。

- A.申报
- B.审批
- C.许可
- D.备案

答案:A

390、[单选题]可能产生职业病危害的建设单位应在（ ）阶段向卫生行政部门提交职业病危害预评价报告书。

- A.设计
- B.可行性论证
- C.竣工验收
- D.施工

答案:B

391、[单选题]未提交职业病危害预评价报告或者预评价报告未经（ ）部门审核同意的，有关部门不得批准该建设项目。

- A.规划
- B.卫生行政
- C.财政
- D.建设行政

答案:B

392、[单选题]职业病危害预评价、职业病危害控制效果评价由依法设立的取得省级以上人民政府卫生行政部门资质认证的（ ）进行。

- A.防疫机构
- B.职业卫生技术服务机构
- C.中介机构
- D.医疗卫生机构

答案:B

393、[单选题]职业病危害严重的建设项目的防护设施设计，应当经（ ）进行卫生审查，符合国家职业卫生标准和卫生要求的，方可施工。

- A.职业卫生技术服务机构
- B.卫生行政部门
- C.疾病预防控制中心
- D.中介机构

答案:B

394、[单选题]建设项目在（ ），建设单位应当进行职业病危害控制效果评价。

- A.竣工验收前
- B.竣工验收后
- C.设计阶段
- D.施工阶段

答案:A

395、[单选题]用人单位违反职业病防治法规定，造成重大职业病危害事故或者其他严重后果，构成犯罪的，对直接负责的主管人员和其他（ ），依法追究刑事责任。

- A.直接责任人员
- B.责任人员
- C.管理人员
- D.法人代表

答案:A

396、[单选题]用人单位订立或者变更劳动合同时，未告知劳动者（ ）真实情况的，卫生行政部门责令限期改正，给予警告，可以并处2万元以上5万元以下的罚款。

- A.医疗待遇
- B.职业病危害
- C.工资标准
- D.工伤保险待遇

答案:B

397、[单选题]混凝土搅拌工接触到的主要职业危害为（ ）。

- A.水泥尘
- B.辐射
- C.木屑尘
- D.噪声

答案:A

398、[单选题]电焊工接触到的主要职业危害为（ ）。

- A.红外线
- B.紫外线
- C.锰尘(烟)
- D.振动

答案:C

399、[单选题]得了矽肺病的人主要是吸入了（ ）。

- A.混合性粉尘
- B.二氧化硅粉尘
- C.金属尘
- D.硅酸盐

答案:B

400、[单选题]职业病防治法中所称用人单位是指（ ）。

- A.企业、事业单位、政府机关
- B.企业、科研单位、政府机关
- C.企业、事业单位和个体经济组织
- D.企业单位

答案:C

401、[单选题]工作场所的职业病危害因素强度或者浓度应当符合国家（ ）标准。

- A.劳动保护
- B.安全生产
- C.职业卫生
- D.相关施工

答案:C

402、[单选题]工作场所的职业病防护设施的设置应（ ）。

- A.与安全标准相适应
- B.与职业病危害防护相适应
- C.根据生产规模设置
- D.按国家标准统一设置

答案:B

403、[单选题]根据我国工业企业噪声标准规定，凡新建、扩建、改建企业的噪声不准超过（ ）分贝。

- A.60
- B.80
- C.85
- D.90

答案:C

404、[单选题]职业病防治的宗旨是为了预防、控制和消除职业危害，防治职业病，（ ）。

- A.保护劳动者健康及其相关权益
- B.保护劳动者健康，促进经济发展
- C.保护劳动者健康及其相关权益，促进经济发展
- D.提高人员素质

答案:C

405、[单选题]职业病指用人单位的劳动者在（ ），因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害物质等因素而引起的疾病。

- A.职业岗位上
- B.生产工作中

C.劳动过程中

D.职业活动中

答案:D

406、[单选题]职业病防治法规定（ ）依法享有职业卫生保护的权利。

A.劳动者

B.用人单位

C.地方政府

D.法人单位

答案:A

407、[单选题]用人单位应当建立、健全职业卫生档案和（ ）档案。

A.伤亡事故

B.工资

C.人事

D.劳动者健康监护

答案:D

408、[单选题]用人单位应当优先采用有利于防治职业病和保护劳动者健康的新技术、新工艺、新材料，（ ）职业病危害严重的技术、工艺、材料。

A.逐步替代

B.禁止使用

C.淘汰

D.可以使用

答案:A

409、[单选题]对产生严重职业病危害的作业岗位，应当在醒目位置设置（ ）。

A.警示标识和中文警示说明

B.警示标识

C.中文警示说明

D.图示

答案:A

410、[单选题]对可能发生急性职业损伤的有毒、有害工作场所，用人单位应当设置报警装置，配置现场急救用品、冲洗设备、应急撤离通道和必要的（ ）。

A.警戒区

B.泄险区

C.隔离墙

D.消防设施

答案:B

411、[单选题]用人单位应当按照国务院卫生行政部门的规定，（ ）对工作场所进行职业病危害因素检测、评价。

- A.定期
- B.必要时
- C.不定期
- D.一年一次

答案:A

412、[单选题]消防安全必须贯彻的方针（ ）。

- A.安全第一、预防为主
- B.群防群制
- C.预防为主、防消结合
- D.谁主管谁负责

答案:C

413、[单选题]化学爆炸的实质是高速（ ）。

- A.气体膨胀
- B.温度升高
- C.压力增大
- D.燃烧

答案:D

414、[单选题]易燃物品露天仓库四周内应有不小于（ ）的平坦空地作为消防通道。

- A.2m
- B.4m
- C.6m
- D.8m

答案:C

415、[单选题]堆料场内确实需要架设用电线路，架空线路与露天易燃物堆垛的最小水平距离，不应小于电线杆高度的（ ）倍。

- A.1
- B.1.5
- C.2
- D.2.5

答案:B

416、[单选题]楼板的耐火极限，三级为（ ）。

- A.2.0h
- B.1.5h
- C.1.0h
- D.0.5h

答案:D

417、[单选题]易燃易爆物品仓库的大门应当（ ）开启。

- A.向内
- B.向外
- C.上下
- D.横向推拉

答案:B

418、[单选题]照明灯具与易燃堆垛间至少保持（ ）距离。

- A.0.5m
- B.1m
- C.1.5m
- D.2m

答案:B

419、[单选题]动火区域划分为（ ）级。

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

答案:C

420、[单选题]禁火作业区应当距生活区不少于（ ）。

- A.10m
- B.15m
- C.20m
- D.25m

答案:B

421、[单选题]临时宿舍的简易楼安全通道，每层不应少于（ ）处。

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

答案:B

422、[单选题]电焊导线中间不应有接头，若有接头，接头处应远离易燃易爆物品（ ）以外。

- A.5m
- B.8m
- C.10m
- D.15m

答案:C

423、[单选题]防火设计中所谓的最后一道防线是指（ ）。

- A.增强结构
- B.耐火稳定性
- C.增加烟道
- D.减少易燃材料

答案:B

424、[单选题]易燃仓库内严禁使用（ ）作为照明灯具。

- A.碘钨灯
- B.25W 白炽灯
- C.日光灯
- D.防爆灯

答案:A

425、[单选题]冬期施工时氧气瓶瓶颈冻结，应采取（ ）的措施解冻。

- A.明火烘烤
- B.热水解冻
- C.用铁锤轻打
- D.反复震荡

答案:B

426、[单选题]安全检查标准规定，（ ）以上的高层建筑应当设置临时消防水源加压泵和输水管道。

- A.24m
- B.30m
- C.35m
- D.40m

答案:A

427、[单选题]下列（ ）是可燃品。

- A.石棉瓦
- B.玻璃
- C.玻璃钢
- D.混凝土

答案:C

428、[单选题]施工单位消防安全的第一责任人是（ ）。

- A.项目负责人
- B.公司法人代表
- C.项目安全员
- D.公司安全科长

答案:B

429、[单选题]我国通常设定的火险报警电话号码是（ ）。

- A.110
 - B.119
 - C.120
 - D.122
- 答案:B

430、[单选题]道路两侧做宽、深各（ ）的排水沟。

- A.100~50mm
- B.300~200mm
- C.150~100mm
- D.200~150mm

答案:B

431、[单选题]夏季职工宿舍要（ ）。

- A.防蚊蝇
- B.防火
- C.防偷盗
- D.防触电

答案:A

432、[单选题]工地职工食堂要（ ）。

- A.防火
- B.防食物中毒
- C.防蚊蝇
- D.防偷盗

答案:B

433、[单选题]冬期施工安全技术措施应提前（ ）时间编制。

- A.20天
- B.1个月
- C.2个月
- D.3个月

答案:B

434、[单选题]冬期施工安全防护器材应（ ）时间到位。

- A.20天
- B.1个月
- C.2个月
- D.3个月

答案:B

435、[单选题]工地职工宿舍冬季要重点预防（ ）。

- A.偷盗
- B.食物中毒
- C.煤气中毒
- D.爆炸

答案:C

436、[单选题]冻土爆破施工离建筑物（ ）。

- A.10m
- B.20m
- C.30m
- D.50m

答案:D

437、[单选题]冻土爆破施工离高压电线（ ）。

- A.50m
- B.100m
- C.150m
- D.200m

答案:D

438、[单选题]冻土爆破如有哑炮，应在距离原炮眼（ ）以外地方另行打眼。

- A.30 cm
- B.40 cm
- C.50 cm
- D.60 cm

答案:D

439、[单选题]使用煤炉取暖，必须提前（ ）。

- A.备好器材燃料
- B.提出使用方案和防火措施审批
- C.分工专人负责
- D.搞好环境卫生

答案:B

440、[单选题]落地式钢管脚手架底座应高于地平面（ ）并夯实，做好排水。

- A.50mm
- B.100mm
- C.200mm
- D.300mm

答案:A

441、[单选题]锅炉上装设的安全泄压装置是（ ）。

- A.易熔塞
- B.安全阀
- C.防爆片
- D.防爆帽

答案:B

442、[单选题]水位计是锅炉上主要（ ）之一。

- A.附属设备
- B.安全装置
- C.部件
- D.结构

答案:B

443、[单选题]事故原因一时查不清（ ）。

- A.慢慢查,直到查清为止
- B.应迅速报告上级,不得盲目处理
- C.先处理情况,其他以后再说
- D.查不清就不查了,放一边做其他事

答案:B

444、[单选题]在发现锅炉缺水时,应（ ）。

- A.先判断是轻微缺水还是严重缺水,然后施以不同的处理方法
- B.首先加水
- C.紧急停炉检查
- D.先报告上级,等上级来处理

答案:A

445、[单选题]满水事故是锅炉水位高于水位表（ ）水位线时造成的事故。

- A.最低
- B.二分之一
- C.三分之二
- D.最高

答案:D

446、[单选题]高压气瓶的工作压力大于（ ）。

- A.2MPa
- B.3MPa
- C.5MPa
- D.8MPa

答案:D

447、[单选题]盛装永久性气体的气瓶都是在较高压力下充装气体的钢瓶。常见的压力为（ ）。

- A.15MPa
- B.10MPa
- C.8MPa
- D.5MPa

答案:A

448、[单选题]焊接气瓶除了由瓶体、瓶阀、瓶帽、底座、防震圈组成外，一般还有（ ）。

- A.护罩
- B.手轮
- C.压紧螺母
- D.爆破膜

答案:A

449、[单选题]P=19.6MPa 氧气瓶的色环为（ ）。

- A.黑色环一道
- B.不加色环
- C.白色环一道
- D.黄色环一道

答案:C

450、[单选题]外表颜色为深绿色的气瓶用于盛装（ ）。

- A.乙炔
- B.氨气
- C.氧气
- D.氢气

答案:D

451、[单选题]气瓶在使用中，距明火不应（ ）。

- A.大于 10m
- B.大于 5m
- C.小于 10m
- D.小于 20m

答案:C

452、[单选题]氧气瓶内气体不得用尽，必须留有（ ）的余压。

- A.小于 0.1MPa
- B.0.1~0.2MPa
- C.大于 0.2MPa
- D.不大于 0.2MPa

答案:B

453、[单选题]瓶帽上开有对称的排气孔的目的是（ ）。

- A.为了视觉上的美观
- B.避免当瓶阀损坏时，气体由瓶帽一侧排出产生反作用力推倒气瓶
- C.旋转方便
- D.没有具体作用

答案:B

454、[单选题]从事建筑生产活动的专业技术人员，应依法取得相应的（ ）证书，并在证书许可的范围内从事建筑施工活动。

- A.职业资格
- B.执业资格
- C.管理资格
- D.职业健康

答案:B

455、[单选题]施工企业对项目部安全生产责任考核每（ ）不少于一次。

- A.一年
- B.半年
- C.季度
- D.月

答案:B

456、[单选题]施工现场工程项目部的专职安全生产管理人员配备要求：房屋建筑工程建筑面积 1~5 万平方米（含）的工程不少于（ ）人。

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

答案:B

457、[单选题]施工现场工程项目部的专职安全生产管理人员配备要求：市政基础设施工程项目建安工程费 1 亿元及以上的工程不少于（ ）人。

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5

答案:B

458、[单选题]建筑施工企业应建立健全安全技术交底制度。（ ）应在分部分项工程及各工种施工作业前向班组作业人员进行安全技术交底，形成书面资料，双方履行签字手续。

- A.企业技术负责人
- B.专职安全员
- C.项目部技术人员

D.项目负责人

答案:C

459、[单选题]项目部安全检查次数（ ）不应少于一次。

A.每季度

B.每月

C.每周

D.每天

答案:C

460、[单选题]对（ ），必须按规定进行三级安全教育，经考核合格，方准上岗。

A.企业管理人员

B.新项目开工前全部工人

C.新进场作业人员

D.新工人、变换工种的工人或休假一周以上的工人

答案:C

461、[单选题]市区主要路段的工地围挡高度不得小于（ ）m。

A.1.8

B.2

C.2.5

D.3

答案:C

462、[单选题]砌体围挡厚度不宜小于（ ）mm。

A.120

B.150

C.200

D.240

答案:C

463、[单选题]砌体围挡应设置混凝土壁柱，墙体与壁柱之间应设置（ ）的拉结筋。

A.2Φ8@500

B.2Φ6@500

C.2Φ6@300

D.2Φ8@300

答案:B

464、[单选题]工地大门口应设置门卫值班室，配备一定数量的安全帽，严格执行外来人员进场（ ）制度。

A.登记

B.检查

C.教育

D.备案

答案:A

465、[单选题]进入施工现场的所有工作人员都必须（ ）。

A.随带工作证

B.佩戴工作卡

C.携带身份证

D.用指纹打卡

答案:B

466、[单选题]施工现场的主通道宽度应在（ ）m 以上。

A.3

B.3.5

C.4

D.4.5

答案:C

467、[单选题]建筑材料、构件、料具应按施工现场（ ）堆放，布置合理。

A.消防平面布置图

B.总平面布置图

C.安全设施图

D.项目负责人指令

答案:B

468、[单选题]材料堆放垛高不应超过（ ）m 并与围挡保持一定的安全距离。

A.1

B.1.5

C.1.8

D.2

答案:D

469、[单选题]施工现场应经常性地开展卫生防疫宣传教育和（ ）教育，并做好记录。

A.保健常识

B.医学知识

C.急救常识

D.法定传染病

答案:C

470、[单选题]施工现场应建立门卫值班制度，（ ）责任制应落实到人。

A.消防安全

B.治安保卫

C.保健急救

D.卫生清扫

答案:B

471、[单选题]施工现场应按有关规定成立（ ），配备电视机、书报、杂志等文体活动设施、用品。

A.职工之家

B.民工学校

C.工会

D.科普基地

答案:B

472、[单选题]活动房装拆应由（ ）负责施工。

A.租赁单位

B.使用单位

C.施工单位

D.专业生产厂家

答案:D

473、[单选题]临时建筑场地应设有消防车道，净空高度不应小于（ ）m。

A.2

B.3

C.4

D.5

答案:C

474、[单选题]临时建筑最大允许长度不应大于（ ）m。

A.60

B.55

C.50

D.40

答案:A

475、[单选题]单层活动房层高不宜大于（ ）m，跨度不宜大于 9.1m。

A.3.5

B.4.5

C.5.5

D.6.5

答案:C

476、[单选题]临时建筑应编制专项施工方案，经企业技术负责人和（ ）批准。

A.项目负责人

B.项目技术负责人

C.建设单位项目负责人

D.项目总监理工程师

答案:D

477、[单选题]桩基施工时新鲜泥浆应与泥浆土分区晾晒，泥浆土应采取（ ）覆盖。

A.彩条布

B.防尘网

C.竹芭

D.遮阳布

答案:B

478、[单选题]破除的石块、砖渣等建筑垃圾必须采用（ ）或采用容器吊运，严禁凌空抛掷。

A.临时专用管道

B.封闭式临时专用管道

C.封闭式运输车

D.封闭式专用管道

答案:B

479、[单选题]在进行混凝土凿毛、清理杯口以及破除等易产生扬尘的工序时应采取（ ）措施降尘。

A.洒水

B.绿化

C.覆盖

D.封闭

答案:A

480、[单选题]对暂不施工的场地及停工满（ ）个月以上建筑工程，建设单位应对工地内的裸露地面采取绿化，网、膜覆盖等措施，防止扬尘污染。

A.半

B.1

C.1个半

D.2

答案:B

481、[单选题]在城市市区噪声敏感建筑物集中区域内，应严格控制昼间噪声，禁止夜间（ ）进行产生环境噪声污染的建筑施工作业。

A.20时至7时

B.21时至8时

C.21时至7时

D.22时至6时

答案:D

482、[单选题]施工现场需要夜间施工的,必须有()以上人民政府或者其有关主管部门的证明。

- A.县级
- B.市级
- C.设区市
- D.省级

答案:A

483、[单选题]施工场界环境噪声排放标准夜间不应超过() dB。

- A.50
- B.55
- C.60
- D.65

答案:B

484、[单选题]易挥发、易污染的液态材料,应使用()容器存放。

- A.玻璃
- B.金属
- C.塑料
- D.密闭

答案:D

485、[单选题]有毒有害废弃物的分类率应达到()。

- A.100%
- B.95%
- C.90%
- D.80%

答案:A

486、[单选题]对有可能造成二次污染的废弃物应()储存,并设置醒目标识。

- A.密闭
- B.单独
- C.分类
- D.合并

答案:B

487、[单选题]施工现场必须制订消防预案,建立健全消防防火责任制和管理制度,配备消防器材及()消防人员。

- A.专职
- B.兼职
- C.义务

D.专业

答案:C

488、[单选题]在建工程的易燃易爆危险品存放场所及使用场所、动火作业场所、可燃材料存放、加工及使用场所、发电机房等处，灭火器配置数量应按规定经计算确定，且每一场所的灭火器数量不应少于（ ）具。

A.1

B.2

C.3

D.4

答案:B

489、[单选题]施工现场应单独设置易燃易爆危险品仓库，与在建工程的防火间距不应小于（ ）m，可燃材料堆场及其加工场、固定作业场所与在建工程的防火间距不应小于（ ）m，其他临时用房、临时设施与在建工程的防火间距不应小于（ ）m。

A.15;10;6

B.6;10;15

C.10;6;15

D.10;15;6

答案:A

490、[单选题]氧气瓶与乙炔瓶的工作间距不应小于（ ）m，气瓶与明火作业点的距离不应小于（ ）m。

A.5;10

B.10;15

C.10;5

D.15;10

答案:A

491、[单选题]宿舍、办公用房等建筑构件的燃烧性能等级必须为（ ）级。

A.A

B.B

C.C

D.D

答案:A

492、[单选题]当采用金属夹芯板材时，其芯材的燃烧性能等级必须为（ ）级。

A.A

B.B

C.C

D.D

答案:A

493、[单选题]发电机房、变配电房、厨房操作间、锅炉房、可燃材料库以及易燃易爆危险品库房的建筑构件的燃烧性能等级必须为（ ）级。

- A.A
- B.B
- C.C
- D.D

答案:A

494、[单选题]基坑支护工程专项施工方案应根据工程实际情况针对性编写，（ ）审批。

- A.项目负责人
- B.项目技术负责人
- C.企业技术负责人
- D.法定代表人

答案:C

495、[单选题]基坑开挖可采用全面分层或台阶式分层开挖方式；分层厚度应根据土质情况确定，且（ ）。

- A.不大于 2m
- B.不大于 3m
- C.不大于 4m
- D.不大于 5m

答案:A

496、[单选题]基坑采用 机械挖土时，坑底以上（ ）范围内的土方应采用人工修挖。

- A.50mm~100mm
- B.100mm~200mm
- C.200mm~300mm
- D.300mm~500mm

答案:C

497、[单选题]基坑工程的（ ）对基坑工程的安全至关重要。

- A.空间尺度
- B.暴露范围
- C.暴露时间
- D.时空效应

答案:D

498、[单选题]当基坑降水可能对周围环境产生影响时，应对周边环境进行（ ）。

- A.检查
- B.修复
- C.监测

D.控制

答案:C

499、[单选题]基坑上口的排水沟及集水井距基坑边不应小于（ ）。

A.0.7m

B.0.3m

C.1.2m

D.0.5m

答案:D

500、[单选题]专业单位监测应由（ ）委托具备相应资质的第三方对基坑工程实施现场监测。

A.建设单位

B.施工单位

C.监理单位

D.设计单位

答案:A

501、[单选题]基坑工程施工期间（ ）应安排专人进行巡视检查。

A.建设单位

B.施工单位

C.监理单位

D.设计单位

答案:B

502、[单选题]基坑监测点应在（ ）范围内布置。

A.从基坑边沿以外 0.8~1.5 倍的开挖深度

B.从基坑边沿以外 0.5~1.0 倍的开挖深度

C.从基坑边沿以外 1.0~2.0 倍的开挖深度

D.从基坑边沿以外 2.0~3.0 倍的开挖深度

答案:C

503、[单选题]基坑检测基准点不应少于（ ）。

A.1 个

B.2 个

C.3 个

D.4 个

答案:B

504、[单选题]施工企业现场监测的监测对象和技术要求应在（ ）中明确。

A.基坑支护设计单位

B.建筑设计单位

C.施工技术标准

D.专项施工方案

答案:D

505、[单选题]基坑支护结构出现险情后，除立即采取应急措施外，各责任主体应协商确定确保基坑及周围环境安全的技术及管理措施，由基坑（ ）制定补救及加固方案。

A.建设单位

B.施工单位

C.监理单位

D.设计单位

答案:D

506、[单选题]基坑周边必须进行临边防护。临边防护距基坑边的距离不小于（ ）。

A.200mm

B.300mm

C.400mm

D.500mm

答案:D

507、[单选题]垂直、交叉作业时，应设置（ ）防护措施。

A.警戒区

B.安全隔离

C.应急疏散

D.安全通行

答案:B

508、[单选题]脚手架拆除前应对拆除人员进行安全技术交底，交底双方履行（ ）。

A.签字手续

B.交接手续

C.现场勘测程序

D.责任划分协定

答案:A

509、[单选题]脚手架立杆外侧（ ）宽度范围内应采用混凝土硬化。

A.200mm

B.400mm

C.600mm

D.800mm

答案:D

510、[单选题]脚手架搭设的高度不宜大于（ ），当大于是应采取加强措施.。

A.12m

B.24m

C.36m

D.48m

答案:B

511、[单选题]扣件式钢管脚手架宜使用（ ）。

A.外径 48.3mm 壁厚 3.6mm

B.外径 51mm 壁厚 3mm

C.外径 42mm 壁厚 2.5mm

D.外径 51mm 壁厚 3.6mm

答案:A

512、[单选题]可调托撑受压承载力设计值不小于 40KN, 支托板厚度不小于（ ）。

A.2mm

B.3mm

C.4mm

D.5mm

答案:D

513、[单选题]脚手架必须配合施工进度搭设，一次搭设高度不应超过相邻连墙件以上（ ）。

A.四步

B.三步

C.两步

D.一步

答案:C

514、[单选题]横向水平杆两端各伸出扣件盖板边缘长度不应少于（ ）. 并保持一致。

A.200mm

B.150mm

C.100mm

D.50mm

答案:C

515、[单选题]当在立杆底部或顶部设置可调托座时，其调节螺杆的伸缩长度不应大于（ ）。

A.100mm

B.200mm

C.300mm

D.250mm

答案:B

516、[单选题]对于高大模板支撑体系，立杆的纵横距离除满足设计要求外，不应大于（ ）。

- A.1500mm
- B.1200mm
- C.1000mm
- D.900mm

答案:D

517、[单选题]下列有关运料斜道的宽度和坡度的规定正确的是（ ）。

- A.不宜小于 1.5m 和宜采用 1:7
- B.不宜小于 0.5m 和宜采用 1:3
- C.不宜小于 1.5m 和宜采用 1:6
- D.不宜小于 0.8m 和宜采用 1:6

答案:C

518、[单选题]下列有关人行斜道的宽度和坡度的规定正确的是（ ）。

- A.不宜小于 1m 和宜采用 1:8
- B.不宜小于 0.8m 和宜采用 1:6
- C.不宜小于 1m 和宜采用 1:3
- D.不宜小于 1.5m 和宜采用 1:7

答案:C

519、[单选题]双排脚手架横向水平杆靠墙一端至墙装饰面的距离不宜（ ）。

- A.大于 400mm
- B.大于 500mm
- C.大于 600mm
- D.大于 100mm

答案:D

520、[单选题]脚手架立杆底座底面标高宜高于自然地坪（ ）。

- A.50mm
- B.70mm
- C.80mm
- D.100mm

答案:A

521、[单选题]下列有关立杆底座下的垫板长度和厚度尺寸说法正确的是（ ）。

- A.不宜小于 3 跨和小于 30mm
- B.不宜小于 2 跨和小于 30mm
- C.不宜小于 2 跨和小于 50mm
- D.不宜小于 3 跨和小于 50mm

答案:C

522、[单选题]门式钢管脚手架立杆下部应设置纵横扫地杆,纵横扫地杆设置时,应符合（ ）。

- A.纵上横下
- B.横上纵下
- C.纵横向扫地杆平行设置
- D.纵横向扫地杆设置没有要求

答案:A

523、[单选题]碗扣式脚手架立杆连接处外套管与立杆间隙（ ）。

- A.大于 2mm
- B.小于 2mm
- C.大于等于 2mm
- D.小于等于 2mm

答案:D

524、[单选题]碗扣式脚手架可调底座及可调托撑丝杆与螺母捏合长度不少于（ ），插入立杆内的长度不得小于 150mm。

- A.4 扣
- B.5 扣
- C.6 扣
- D.7 扣

答案:C

525、[单选题]碗扣式脚手架的搭设应分阶段进行，第一阶段的搭底高度宜为（ ），必须经检查验收后方可正式投入使用。

- A.6m
- B.5m
- C.4m
- D.3m

答案:A

526、[单选题]碗扣式脚手架搭设应与建筑物的施工同步上升，每次搭设高度应高于作业面（ ）以上。

- A.0.5m
- B.1m
- C.1.5m
- D.2m

答案:C

527、[单选题]承插型盘扣式钢管脚手架钢脚手板的挂钩必须完全扣在（ ）上。

- A.立杆
- B.水平杆
- C.连墙件
- D.剪刀撑

答案:B

528、[单选题]承插型盘扣式钢管脚手架防护栏杆高度不得小于（ ）。

- A.1m
- B.1.2m
- C.1.5m
- D.1.8m

答案:B

529、[单选题]单立杆满堂脚手架搭设高度不宜超过（ ）。

- A.24m
- B.25m
- C.30m
- D.36m

答案:C

530、[单选题]钢管扣件式满堂脚手架立杆接长接头必须采用（ ）。

- A.套管连接
- B.焊接
- C.搭接
- D.对接扣件连接

答案:D

531、[单选题]满堂脚手架应设爬梯，爬梯踏步间距不得（ ）。

- A.小于 200mm
- B.大于 200mm
- C.小于 300mm
- D.大于 300mm

答案:D

532、[单选题]悬挑式脚手架锚固位置设置在楼板上时，楼板厚度不应小于（ ），否则应采取加固措施。

- A.100mm
- B.120mm
- C.140mm
- D.150mm

答案:B

533、[单选题]附着式升降脚手架架体结构高度不应大于（ ）楼层高。

- A.5 倍
- B.4 倍
- C.3 倍
- D.2 倍

答案:A

534、[单选题]附着式升降脚手架架体宽度不应大于（ ）。

- A.0.9m
- B.1m
- C.1.2m
- D.1.5m

答案:C

535、[单选题]单片附着式升降脚手架架体的水平悬挑长度不得大于（ ）。

- A.1.5m
- B.2m
- C.1/2 水平支承跨度
- D.1/4 水平支承跨度

答案:D

536、[单选题]附着式升降脚手架架体全高与支承跨度的乘积不应大于（ ）。

- A.80m²
- B.100m²
- C.110m²
- D.120m²

答案:C

537、[单选题]附着升降脚手架升降用索具、吊具的安全系数应大于（ ）。

- A.10
- B.8
- C.6
- D.5

答案:C

538、[单选题]当附着式升降脚手架停用超过（ ）时，应提前采取加固措施。

- A.一个月
- B.三个月
- C.半年
- D.一年

答案:B

539、[单选题]卸料平台应采用厚 40mm 以上木板铺设，并设有（ ）。

- A.挡水条
- B.安全平网
- C.挡脚板
- D.防滑条

答案:D

540、[单选题]支撑架高宽比大于3时，应增设连墙件等加强措施，保证（ ）。

- A.强度
- B.刚度
- C.稳定性
- D.气密性

答案:C

541、[单选题]模板支撑架搭设前，施工单位（ ）应根据专项安全方案和有关要求进
行安全技术交底。

- A.法定代表人
- B.企业技术负责人
- C.项目经理
- D.项目技术负责人

答案:D

542、[单选题]当模板支撑架高度大于4.8m时，顶端和底部必须设置（ ）。

- A.斜杆
- B.竖向剪刀撑
- C.水平剪刀撑
- D.支架

答案:C

543、[单选题]模板及支撑体系安拆顺序及安全措施应按（ ）进行施工。

- A.可行性论证
- B.工作经验
- C.专项施工方案
- D.项目经理指示

答案:C

544、[单选题]模板支撑结构监测数据速率加快时，应（ ）。

- A.降低监测频率
- B.提高监测频率
- C.对监测数据进行处理
- D.重新调整监测设备

答案:B

545、[单选题]施工现场竖向安全防护宜采用（ ）。

- A.安全平网
- B.安全立网
- C.密目式安全立网
- D.普通安全网

答案:C

546、[单选题]建筑物外侧脚手架的立面防护、建筑物临边的立面防护，应选用（ ）。

- A.防坠网
- B.平网
- C.立网
- D.密目式安全网

答案:D

547、[单选题]物料提升机外侧应采用（ ）封闭。

- A.防坠网
- B.平网
- C.立网
- D.密目式安全网

答案:C

548、[单选题]脚手架外侧施工时，作业层下部应采用（ ）封闭。

- A.防坠网
- B.平网
- C.立网
- D.密目式安全网

答案:B

549、[单选题]安全带一般应做到（ ）。

- A.高挂低用
- B.高挂高用
- C.低挂高用
- D.低挂低用

答案:A

550、[单选题]楼梯口防护栏杆转角部位宜采用（ ）防护栏杆。

- A.固定式
- B.工具式
- C.活动式
- D.可移动式

答案:B

551、[单选题]电梯井口安全防护栅门高度不得低于（ ）。

- A.1.8m
- B.1.5m
- C.1m
- D.0.8m

答案:A

552、[单选题]竖向洞口当坠落高度大于（ ）时，应增设临时护栏。

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

答案:B

553、[单选题]木工加工场地、钢筋加工场地等上方有可能坠落物件或处于起重机臂回转范围之内，应搭设（ ）。

- A.安全网
- B.双层防护棚
- C.单层防护棚
- D.防护棚

答案:B

554、[单选题]配电箱、开关箱及配电箱内使用的隔离开关、漏电保护器及绝缘导线等电器元件必须取得（ ）。

- A.“3C”认证
- B.“QS”认证
- C.“ISO”认证
- D.节能环保认证

答案:A

555、[单选题]在建工程的外侧边缘与外电架空线路之间必须保持安全操作距离, 外电线路电压 1~10 时, 最小安全距离为（ ）。

- A.10.0m
- B.8.0m
- C.6.0m
- D.4.0m

答案:C

556、[单选题]外电线路电压 1~10（kV）, 施工现场的机动车道与外电架空线路交叉时, 架空线路的最低点与路面的垂直距离（ ）。

- A.4.0m
- B.5.0m
- C.6.0m
- D.7.0m

答案:D

557、[单选题]外电线路电压 10（kV）, 在外电架空线路附近吊装时, 起重机的任何部位或被吊物边缘在最大偏斜时与架空线路边线的最小垂直安全距离（ ）。

A.2.0m
B.3.0m
C.4.0m
D.5.0m
答案:B

558、[单选题]分配电箱与开关箱的距离不得超过（ ）。

A.10m
B.20m
C.30m
D.40m
答案:C

559、[单选题]开关箱与用电设备的水平距离不宜超过（ ）。

A.2m
B.3m
C.5m
D.10m
答案:B

560、[单选题]隔离开关应设置于电源（ ）。

A.两端都不需设置
B.两端同时设置
C.出线端
D.进线端
答案:D

561、[单选题]在潮湿场所施工，照明电源电压不应大于（ ）。

A.36V
B.24V
C.12V
D.6V
答案:B

562、[单选题]施工现场用电工程的基本供配电系统应按（ ）设置。

A.一级
B.二级
C.三级
D.四级
答案:C

563、[单选题]施工现场用电工程中，PE 线的重复接地点不应少于（ ）。

A.一处
B.二处

C.三处

D.四处

答案:C

564、[单选题]聚光灯和碘钨灯等高热灯具距易燃物的防护距离为不小于（ ）。

A.600mm

B.500mm

C.300mm

D.200mm

答案:B

565、[单选题]配电室内配电屏的正面操作通道宽度应不小于（ ）。

A.2m

B.1.5m

C.1m

D.0.5m

答案:B

566、[单选题]使用单位应委托有建筑起重设备安装专业承包资质的单位对货用施工升降机进行检查，每月不少于（ ）。

A.1 次

B.2 次

C.3 次

D.4 次

答案:B

567、[单选题]出厂年限超过（ ）年的钢丝绳式货用施工升降机，应进行安全评估，评估合格后方可继续使用。

A.5

B.6

C.7

D.8

答案:A

568、[单选题]出厂年限超过（ ）年的齿轮齿条式货用施工升降机，应进行安全评估，评估合格后方可继续使用。

A.5

B.6

C.7

D.8

答案:D

569、[单选题]每个月应对施工升降机的防坠安全器检查（ ）次。

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

答案:A

570、[单选题]渐进式安全器有效期为（ ）年。

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

答案:A

571、[单选题]防坠安全器的使用寿命为（ ）年。

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5

答案:D

572、[单选题]当货用施工升降机架体安装高度大于或等于（ ） m 时，不得使用缆风绳。

- A.30
- B.36
- C.40
- D.50

答案:A

573、[单选题]货用施工升降机吊笼顶板应采用厚度不小于（ ） mm 钢板封闭，防止上部物体穿透。

- A.1.5
- B.1.6
- C.1.8
- D.2.0

答案:A

574、[单选题]货用施工升降机安装作业时，卷扬机卷筒与导向滑轮中心线应垂直对正，钢丝绳出绳偏角大于（ ）时应设置排绳装置。

- A.1°
- B.1.5°
- C.2°
- D.2.5°

答案:C

575、[单选题]货用施工升降机安装作业时，钢丝绳在卷筒上应（ ），端部应与卷筒压紧装置连接牢固。

- A.疏散排列
- B.整齐排列
- C.两边排列
- D.集中排列

答案:B

576、[单选题]货用施工升降机安装作业时，（ ）上不得装设摇臂把杆。

- A.缓冲器
- B.工件
- C.防坠安全器
- D.架体

答案:D

577、[单选题]下列资料中不属于施工升降机验收资料的是（ ）。

- A.安装单位资质证书
- B.工程概况
- C.安全生产许可证
- D.特种作业人员上岗证

答案:B

578、[单选题]下列资料中不属于施工升降机验收资料的是（ ）。

- A.安装或拆卸专项方案
- B.基础设计计算书和施工图
- C.劳动力计划
- D.安装检验报告

答案:C

579、[单选题]下列资料中不属于施工升降机验收资料的是（ ）。

- A.安装验收书
- B.使用说明书
- C.安装或拆卸合同
- D.施工组织计划

答案:D

580、[单选题]齿轮齿条式人货两用施工升降机出厂时带对重的，若拆除对重后使用，额定载重量必须（ ），且其使用要求应符合使用说明书和《施工升降机》（GB/T10054）的规定。

- A.减少 15%
- B.减半
- C.加倍

D.减少 25%

答案:B

581、[单选题]人货两用施工升降机吊笼内荷载应均匀布置，严格控制吊笼额定载人数不得超过（ ）人，吊笼内的人员不得戏嘻打闹。

A.9

B.10

C.11

D.12

答案:A

582、[单选题]人货两用施工升降机使用期间，每（ ）个月应进行 1 次 1.25 倍额定载重量的超载试验，确保制动器性能安全可靠。

A.2

B.3

C.4

D.5

答案:B

583、[单选题]施工升降机传动系统应设常闭式制动器，其额定制动力矩应不低于作业时额定力矩的（ ）倍。

A.1.5

B.2.0

C.2.5

D.3.0

答案:A

584、[单选题]施工升降机中，钢丝绳规格应满足（ ）要求。

A.许用拉力

B.额定载重量

C.最大力矩

D.公称力矩

答案:B

585、[单选题]货用施工升降机安装高度超过（ ）米，应采用语音对讲系统，确保司机与各楼层之间有效联络。

A.20

B.25

C.30

D.35

答案:C

586、[单选题]货用施工升降机应搭设操作室，操作室应定型化、装配式，高度不低于（ ）m，并有安全防护和防雨的双重功能。

A.2.0

B.2.5

C.3.0

D.3.5

答案:B

587、[单选题]货用施工升降机电气线路的绝缘电阻值不应小于（ ）MΩ。

A.1

B.1.5

C.2.0

D.2.5

答案:A

588、[单选题]施工升降机金属结构和电气设备金属外壳均应接地，接地电阻不应大于（ ）Ω。

A.10

B.8

C.6

D.4

答案:D

589、[单选题]工作照明开关应与主电源开关相互独立。当主电源被切断时（ ）。

A.工作照明不应断电，并应有明显标志

B.工作照明应断电，并应有明显标志

C.工作照明不应断电，但不应有明显标志

D.工作照明应断电，但不需要有明显标志

答案:A

590、[单选题]使用单位对塔式起重机进行检查，每月不少于（ ）次。

A.2

B.3

C.4

D.5

答案:A

591、[单选题]出厂年限满（ ）年的塔式起重机，对结构主要受力部位应进行无损检测。

A.5

B.6

C.7

D.8

答案:A

592、[单选题]出厂年限超过（ ）的塔式起重机，每满（ ）应检测一次。

- A.4 年、2 年
- B.5 年、2 年
- C.4 年、3 年
- D.5 年、3 年

答案:B

593、[单选题]塔式起重机上应使用至少能够显示（ ）的记录装置。

- A.力矩、起重量、幅度
- B.力矩、回转速度、幅度
- C.力矩、起重量、回转速度
- D.力矩、起升速度、幅度

答案:A

594、[单选题]塔式起重机的（ ）等主要结构件应设有可追溯制造日期的永久性标志。

- A.标准节、压重、拉杆、塔顶
- B.标准节、臂架、压重、塔顶
- C.标准节、臂架、拉杆、压重
- D.标准节、臂架、拉杆、塔顶

答案:D

595、[单选题]塔式起重机基础施工应编制（ ）。

- A.专项施工方案
- B.用电组织设计
- C.技术档案
- D.调试纪录

答案:A

596、[单选题]必须安装夹轨器的塔机是（ ），以保证塔机在非工作状态风荷载和外力作用下能保持静止。

- A.行走式塔机
- B.内爬式塔机
- C.自升式塔机
- D.固定式搭机

答案:A

597、[单选题]两台塔式起重机之间的最小架设距离应保证处于低位塔式起重机的起重臂端部与另一台塔式起重机的塔身之间至少有（ ）m 的距离。

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5

答案:A

598、[单选题]处于高位塔式起重机的吊钩升至最高点或平衡重的最低位与低位塔式起重机中处于最高位置部件之间的垂直距离不应小于（ ）m。

A.2

B.3

C.4

D.5

答案:A

599、[单选题]连接件及其防松防脱件（ ）用其它代用品代用。

A.允许

B.严禁

C.可以

D.适宜

答案:B

600、[单选题]塔式起重机独立状态（或附着状态下最高附着点以上塔身）塔身轴心线对支承面的垂直度不大于（ ）。

A.1/1000

B.2/1000

C.3/1000

D.4/1000

答案:D

601、[单选题]塔式起重机附着状态下最高附着点以下塔身轴心线对支承面的垂直度不大于（ ）。

A.1/1000

B.2/1000

C.3/1000

D.4/1000

答案:B

602、[单选题]塔式起重机拆卸时应做到（ ）。

A.先降塔身标准节、后拆除附着装置

B.先拆除附着装置、后降塔身标准节

C.可随意拆除

D.可以先降塔身标准节、后拆除附着装置，也可以先拆除附着装置、后降塔身标准节

答案:A

603、[单选题]塔式起重机安装完毕，（ ）应进行自检，自检合格后报检测机构检测。

- A.使用单位
- B.安装单位
- C.租赁单位
- D.监理单位

答案:B

604、[单选题]塔式起重机安装完毕，应在（ ）内报当地建设主管部门使用登记。

- A.15 日
- B.20 日
- C.30 日
- D.35 日

答案:C

605、[单选题]塔式起重机独立安装高度不宜大于使用说明书规定的最大独立高度的（ ）。

- A.60%
- B.80%
- C.100%
- D.120%

答案:B

606、[单选题]必须设置有效的卷线器是（ ）塔机。

- A.移动式
- B.汽车式
- C.固定式
- D.行走式

答案:D

607、[单选题]塔式起重机避雷针高度应为（ ）m。

- A.3~4
- B.2~3
- C.1~2
- D.0~1

答案:C

608、[单选题]塔式起重机避雷针引下线宜采用铜导线单独铺设并保证电气连接，导线截面应不小于（ ）mm²。

- A.22
- B.20
- C.18
- D.16

答案:D

609、[单选题]手拉葫芦或电动葫芦（ ）在脚手架上固定使用。

- A.允许
- B.可以
- C.严禁
- D.应该

答案:C

610、[单选题]作业平台应坚实、牢固，且（ ）。

- A.连续设置
- B.重叠设置
- C.单独设置
- D.倾斜设置

答案:C

611、[单选题]平刨应设防护罩，刨刀设护手装置。刨长度小于（ ）mm 的木料时，应用压板、棍推进。

- A.300
- B.350
- C.400
- D.450

答案:C

612、[单选题]电焊机应做好保护接零并装设（ ），交流电焊机应安装（ ）。

- A.防二次侧触电保护装置、漏电保护器
- B.漏电保护器、接地保护器
- C.漏电保护器、防二次侧触电保护装置
- D.接地保护装置、漏电保护器

答案:C

613、[单选题]电焊机使用时二次线长度不得超过（ ）m，并设有防护罩。

- A.20
- B.30
- C.40
- D.50

答案:B

614、[单选题]电焊机的焊把线老化、破皮或接头超过（ ）处的应及时更换。

- A.一
- B.二
- C.三
- D.四

答案:C

615、[单选题]当多台焊机在同一场地作业时，相互间距不应小于（ ）mm，应逐台启动，并使三相负载保持平衡。

A.500

B.600

C.700

D.800

答案:B

616、[单选题]潜水泵应直立于水中，水深不得小于（ ）m，四周设立坚固的防护围栏。

A.0.40

B.0.45

C.0.50

D.0.55

答案:C

617、[单选题]从卷筒中心线到第一个导向轮的距离，带槽卷筒应大于卷筒宽度的（ ）倍。

A.5

B.10

C.15

D.20

答案:C

618、[单选题]从卷筒中心线到第一个导向轮的距离，无槽卷筒应大于卷筒宽度的（ ）倍。

A.5

B.10

C.15

D.20

答案:D

619、[单选题]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（ ）度。

A.5

B.6

C.7

D.8

答案:B

620、[单选题]吊篮（ ）应进行载荷试验，填写试验记录。

A.使用中

B.使用后

C.使用前

D.使用完毕

答案:C

621、[单选题]高处作业吊篮安全锁必须在有效标定期内使用，有效标定期不应大于（ ）年。

A.一

B.二

C.三

D.四

答案:A

622、[单选题]高处作业吊篮的任何部位与高压输电线的安全距离不应小于（ ）m。

A.5

B.10

C.15

D.20

答案:B

623、[单选题]高处作业吊篮电缆线悬吊长度超过（ ）m时，应采取电缆抗拉保护措施。

A.50

B.100

C.150

D.200

答案:B

624、[单选题]吊篮悬挂高度在 60m 及其以下的，宜选用长边不大于（ ）m 的吊篮平台。

A.2.5

B.5.5

C.7.5

D.9.5

答案:C

625、[单选题]悬挂高度在 100m 及其以下的，宜选用长边不大于（ ）m 的吊篮平台。

A.2.5

B.5.5

C.7.5

D.9.5

答案:B

626、[单选题]悬挂高度在 100m 及其以上的，宜选用长边不大于（ ）m 的吊篮平台。

A.2.5

B.5.5

C.7.5

D.9.5

答案:A

627、[单选题]当吊篮施工高度超过（ ）m时，应有可靠的防风措施和保持悬挂机械侧向稳定措施。

A.50

B.60

C.70

D.80

答案:B

628、[单选题]吊篮正常作业时，人员进入吊篮的方式正确的是（ ）。

A.从建筑物其他孔洞处进入吊篮内

B.从建筑物窗口进入吊篮内

C.从建筑物顶部进入吊篮内

D.应从地面进入吊篮内

答案:D

629、[单选题]吊篮连续停用（ ）日以上重新使用前，应对吊篮实行专项检查并有检查记录。

A.2

B.3

C.4

D.5

答案:A

630、[单选题]吊篮内的作业人员不得超过（ ）人。

A.4

B.3

C.2

D.1

答案:C

631、[单选题]挡土墙沿水平方向每隔 10~25m 要设缝宽为（ ）的伸缩缝或沉降缝。

A.10mm

B.15mm

C.15~20mm

D.20~30mm

答案:D

632、[单选题]对于（ ）基坑(槽)开挖时严禁采用天然冻结施工。

A.黏土

B.软土

C.老黄土
D.干燥的砂土
答案:D

633、[单选题]为保证安全，每个绳夹应拧紧至卡子内钢丝绳压扁（ ）为标准。
A.1／5
B.1／4
C.1／3
D.1／2
答案:C

634、[单选题]某施工现场发生安全生产事故，造成5人死亡，直接经济损失8000万元人民币。根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，属于（ ）生产安全事故。
A.特别重大
B.重大
C.较大
D.一般
答案:A

635、[单选题]施工单位应当组织专家对专项施工方案进行论证、审查的专项工程是（ ）。
A.脚手架工程
B.地下暗挖工程
C.爆破工程
D.模板工程
答案:B

636、[单选题]建筑施工企业变更名称、地址、法定代表人等，应当在变更后（ ）日内，到原安全生产许可证颁发管理机关办理安全生产许可证变更手续。
A.5
B.10
C.15
D.30
答案:B

637、[单选题]工程实行总承包的，分包单位作业人员的意外伤害保险费由（ ）支付。
A.总承包和分包单位共同
B.总承包单位
C.分包单位
D.建设单位
答案:B

638、[单选题]安全管理的对象是生产中一切人、()、环境的状态管理与控制。

- A.设备
- B.材料
- C.制度
- D.物

答案:D

639、[单选题]安全生产管理的根本目的是()。

- A.保证生产经营活动中的人身安全,财产安全,促进生产发展, 保持社会稳定
- B.提高企业安全生产管理水平
- C.避免造成人身伤亡,财产损失
- D.消除隐患,杜绝事故

答案:A

640、[单选题]塔式起重机工作能力的最重要参数是()。

- A.额定起重力矩
- B.最大高度
- C.起重量
- D.臂长

答案:A

641、[单选题]在焊接作业时,氧气瓶与乙炔瓶的距离不得小于()m。

- A.1
- B.2.5
- C.5
- D.7.5

答案:C

642、[单选题]临时用电组织设计及变更时,必须履行“编制、审核、批准”程序,由()组织编制,经相关部门审核及具有法人资格企业的技术负责人批准后实施。

- A.电气工程技术人員
- B.安全技术负责人
- C.项目总工程师
- D.项目经理

答案:A

643、[单选题]依照《安全生产法》规定,生产经营单位必须保证上岗的从业人员都经过(),否则,生产经营单位要承担法律责任。

- A.安全意识教育
- B.安全作业培训
- C.安全技术培训
- D.安全生产教育和培训

答案:D

644、[单选题]钢筋机械切料时,应在()握紧并压住钢筋以防末端弹出伤人。

- A.两侧
- B.左侧
- C.固定刀片一侧
- D.活动刀片一侧

答案:C

645、[单选题]《建设工程安全生产管理条例》规定,发生生产安全事故后,施工单位应当采取措施防止事故扩大,保护事故现场。需要移动现场物品时,应当(),妥善保管有关证物。

- A.做出标记和书面记录
- B.拍照或者录像
- C.做出书面标记
- D.绘制简图

答案:A

646、[单选题]“三不伤害”的内容不包括()。

- A.不伤害别人
- B.不伤害自己
- C.不伤害物体
- D.不被别人伤害

答案:C

647、[单选题]装载机前轮应与沟槽边缘保持不少于()m的安全距离,并放置挡木挡掩。

- A.1
- B.2
- C.3
- D.5

答案:B

648、[单选题]架空线路的线间距不得小于(),靠近电杆的两导线的间距不得小于()。

- A.1.5m;0.5m
- B.1.5m;0.3m
- C.0.5m;0.3m
- D.0.3m;0.5m

答案:D

649、[单选题]危险性较大的分部分项工程,经专家论证提交论证报告,对论证内容提出明确的意见,()应当根据论证报告修改完善专项方案合并

- A.建设单位
- B.设计单位
- C.施工单位
- D.监理单位

答案:C

650、[单选题]以下哪项属于物的不安全状态()。

- A.分散注意力行为
- B.攀坐不安全位置
- C.不用个人防护用品
- D.材料设备器具等堆放的不安全

答案:D

651、[单选题]通过对一些典型事故进行原因分析、事故教训及预防事故发生所采取的措施来教育职工,这种教育形式属于()。

- A.日常教育
- B.安全法制教育
- C.事故案例教育
- D.遵章守纪教育

答案:C

652、[单选题]对开挖工作坑的所有作业人员都应严格执行施工管理人员的()。

- A.逐级布置工作
- B.安全技术交底
- C.现场示范
- D.安全教育

答案:B

653、[单选题]根据现行《建筑基坑支护技术规程》(JGJ 120)规定:基坑支护结构可划分为()个等级。

- A.3
- B.4
- C.5
- D.6

答案:A

654、[单选题]多台机械在同一作业面开挖,挖掘机间距应大于()m。

- A.5
- B.10
- C.12
- D.15

答案:B

655、[单选题]对搭设高度在（ ）m 及以上的混凝土模板支撑工程需编制安全专项施工方案。

- A.2
- B.2.5
- C.3
- D.5

答案:D

656、[单选题]使用 I 类手持电动工具以及打夯机、无齿锯等移动式电气设备时（ ）戴绝缘手套。

- A.可以
- B.应该
- C.不必
- D.必须

答案:D

657、[单选题]多台夯土机械并列工作时，其间距不得小于（ ）m。

- A.2.5
- B.3
- C.5
- D.8

答案:B

658、[单选题]照明灯具的选用必须符合使用场所环境条件的要求，作行灯使用的电源电压不大于（ ）V。

- A.12
- B.24
- C.36
- D.64

答案:C

659、[单选题]（ ）是行政主体对违法从事生产经营活动的相对人，在一定期限和范围内限制或者取消其生产经营活动的资格处罚。

- A.没收非法财物
- B.责令停产停业
- C.罚款
- D.警告

答案:B

660、[单选题]下列不属于吊销安全生产许可证的情形是（ ）。

- A.施工企业降低安全生产条件，情节严重的或发生特别重大事故的；
- B.同一企业 12 个月内，发生 2 起安全生产事故，
- C.同一企业 12 个月内，因发生 2 起安全生产事故或瞒报、谎报、迟报、漏报事故，且

安全生产许可证暂扣期累计超过 120 天的;
D.同一企业 12 个月内连续发生 3 次安全生产事故的;
答案:B

661、[单选题]特种设备安全法所称特种设备,是指对人身和财产安全有较大危险性的锅炉、压力容器(含气瓶)、压力管道、()、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。

- A.升降机
 - B.自动扶梯
 - C.电梯
 - D.楼梯
- 答案:C

662、[单选题]《工伤保险条例》的规定,职工因工作遭受事故伤害或者患职业病需要暂停工作接受工伤医疗的,在停工留薪期内,其薪酬()。

- A.根据实际情况,由工伤保险基金支付
- B.按照原工资福利待遇标准,由所在单位按月支付
- C.按照相应的伤残待遇标准。由所在单位按月支付
- D.按照社会保险行政部门有关规定,由所在单位一次性支付

答案:B

663、[单选题]用人单位与劳动者在用工前签订劳动协议的,劳动关系自()之日起建立。

- A.签订劳动协议
- B.实际用工
- C.实际支付工资
- D.劳动协议立案

答案:B

664、[单选题]某建设工程于 2011 年 9 月 1 日开工,由于设计图纸变更,工程于 2011 年 9 月 18 日中止施工。根据《建筑法》的规定,建设单位最迟应当于()向施工许可证的发证机关报告。

- A.40817
- B.40834
- C.40878
- D.40895

答案:B

665、[单选题]特种作业操作证有效期为()年,在全国范围内有效。

- A.3
- B.5
- C.6
- D.10

答案:C

666、[单选题]特种作业操作证所记载的信息发生变化或者损毁的,应当向()提出书面申请,经审查确认后,予以更换或者更新。

- A.原考核发证机关
- B.安全监督部门
- C.建设单位
- D.公安部门

答案:A

667、[单选题]特种作业操作证每()年复审1次。

- A.2
- B.3
- C.6
- D.10

答案:B

668、[单选题]特种作业人员在特种作业操作证有效期内,连续从事本工种()年以上,严格遵守有关安全生产法律法规的,经原考核发证机关或者从业所在地考核发证机关同意,特种作业操作证的复审时间可以延长至每6年1次。

- A.5
- B.6
- C.10
- D.12

答案:C

669、[单选题]特种作业人员应当参加必要的安全培训并考试合格。安全培训时间不少于()个学时。

- A.8
- B.10
- C.12
- D.24

答案:A

670、[单选题]离开特种作业岗位()个月以上的特种作业人员,应当重新进行实际操作考试,经确认合格后方可上岗作业。

- A.3
- B.6
- C.9
- D.12

答案:B

671、[单选题]对按照国家工程建设消防技术标准需要进行消防设计的建设工程,实行建设工程消防设计()制度。

- A.主动申报
- B.申报验收
- C.审查验收
- D.申报备案

答案:C

672、[单选题]特殊建设工程未经消防设计（ ）或者（ ）不合格的，建设单位、施工单位不得施工；其他建设工程，建设单位未提供满足施工需要的消防设计图纸及技术资料的，有关部门不得发放施工许可证或者批准开工报告。

- A.审查
- B.审核
- C.审批
- D.检查

答案:A

673、[单选题]国务院住房和城乡建设主管部门规定应当申请消防验收的建设工程竣工，建设单位应当向（ ）申请消防验收。

- A.公安机关
- B.住房和城乡建设主管部门
- C.消防机构
- D.安全监督管理部门

答案:B

674、[单选题]公民、法人或者其他组织认为行政行为侵犯其合法权益的，可以自知道或者应当知道该行政行为之日起（ ）日内提出行政复议申请

- A.十五
- B.三十
- C.六十
- D.九十

答案:C

675、[单选题]因不动产提出的行政复议申请自行政行为作出之日起超过（ ）年，其他行政复议申请自行政行为作出之日起超过五年的，行政复议机关不予受理。

- A.五
- B.十
- C.十五
- D.二十

答案:D

676、[单选题]行政复议机关收到行政复议申请后，应当在（ ）日内进行审查。

- A.三
- B.五

C.七
D.十五
答案:B

677、[单选题]国家根据建设项目对环境的影响程度，对建设项目的环境影响评价实行（ ）管理。

A.分区
B.分级
C.分类
D.分工
答案:C

678、[单选题]审批部门应当自收到环境影响报告书之日起（ ）日内，收到环境影响报告表之日起（ ）日内，分别作出审批决定并书面通知建设单位。

A.十五, 三十
B.三十, 十五
C.三十, 六十
D.六十, 三十
答案:D

679、[单选题]除可以当场作出行政许可决定的外，行政机关应当自受理行政许可申请之日起（ ）日内作出行政许可决定。

A.五
B.十五
C.二十
D.三十
答案:C

680、[单选题]行政许可在规定时间内不能作出决定的，经本行政机关负责人批准，可以延长（ ）日，并应当将延长期限的理由告知申请人。

A.五
B.十
C.十五
D.二十
答案:B

681、[单选题]有关人民政府及其部门为应对突发事件，可以（ ）单位和个人的财产。

A.借用
B.征用
C.临时占用
D.使用

答案:B

682、[单选题]国务院有关部门、县级以上地方各级人民政府及其有关部门、有关单位应当为专业应急救援人员购买(), 配备必要的防护装备和器材, 减少应急救援人员的人身风险。

- A.人身意外伤害保险
- B.疾病保险
- C.医疗保险
- D.工伤保险

答案:A

683、[单选题]《国务院进一步加强企业安全生产工作的通知》要求, 要进一步规范企业生产经营行为。加强对生产现场监督检查, 严格查处()的“三违”行为。

- A.违章操作、违章指挥、违反工作纪律
- B.违章作业、违章指挥、违反操作规程
- C.违章生产、违章指挥、违反纪律
- D.违章指挥、违章操作、违章生产

答案:A

684、[单选题]塔式起重机工作时, 风速应低于()级。

- A.4
- B.5
- C.6
- D.7

答案:C

685、[单选题]物料提升机的缆风绳与地面的夹角不应大于()度。

- A.45
- B.50
- C.60
- D.70

答案:A

686、[单选题]施工现场从事危险作业人员的意外伤害保险费由()支付。

- A.建设单位
- B.施工单位
- C.分包单位
- D.作业人员

答案:B

687、[单选题]在焊接作业时, 氧气瓶与乙炔瓶的距离不得小于()m。

A.1.5

B.3

C.5

D.10

答案:C

688、[单选题]施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围,对施工现场()进行监控,制定施工现场生产安全事故应急救援预案。

A.危险源

B.事故隐患

C.危险部位

D.易发生重大事故部位、环节

答案:D

689、[单选题]挖掘机作业时()不得在铲斗回转半径范围内停留。

A.任何人员

B.作业人员

C.非作业人员

D.指挥人员

答案:A

690、[单选题]根据当地多年气象资料统计,当室外日平均气温连续 5 天稳定低于()℃即进入冬期施工

A.-5

B.0

C.5

D.10

答案:C

691、[单选题]当脚手架拆至下部最后一根长立杆的高度时,应先在适当位置搭设()加固后,再拆除()。

A.连墙件;临时抛撑

B.临时抛撑;连墙件

C.连墙件;扫地杆

D.扫地杆;连墙件

答案:B

692、[单选题]高度在()及以上的双排脚手架应在外侧立面连续设置剪刀撑。

A.12

B.15

C.20

D.24

答案:D

693、[单选题]滑轮绳槽壁厚磨损量达原壁厚的()%轮滑应报废。

- A.20
- B.30
- C.40
- D.50

答案:A

694、[单选题]移动式操作平台面积不应超过() m² 高度不应超过()m。

- A.5, 10
- B.8, 10
- C.10, 5
- D.10, 8

答案:C

695、[单选题]高度 24 m 以上的双排脚手架连墙件构造规定为()。

- A.必须采用拉筋和顶撑配合的连墙件
- B.可以采用仅有拉筋的柔性连墙件
- C.必须采用刚性连墙件与建筑物可靠连接
- D.可以采用拉筋和顶撑配合的连墙件

答案:C

696、[单选题]连墙件必须()。

- A.采用可承受压力的构造
- B.采用可承受拉力的构造
- C.采用可承受压力和拉力的构造
- D.采用仅有拉筋或仅有顶撑的构造

答案:C

697、[单选题]() 负责建筑施工企业安全生产许可证的颁发和管理,并接受国务院建设主管部门的指导和监督。

- A.国务院建设主管部门
- B.市级建设行政主管部门
- C.县级以上建设行政主管部门
- D.省、自治区、直辖市人民政府建设主管部门

答案:D

698、[单选题]安全标志按其用途可分为()、警告标志、指令标志和提示标志四大类型。

- A.禁令标志
- B.禁止标志
- C.危险标志
- D.提醒标志

答案:B

699、[单选题]超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案应当由（ ）组织召开专家论证会。

- A.建设单位
- B.施工单位
- C.监理单位
- D.设计单位

答案:B

700、[单选题]《建筑法》规定建筑施工企业的（ ）对企业的安全产生负责。

- A.总经理
- B.法定代表人
- C.安全经理
- D.技术负责人

答案:B

701、[单选题]《建设工程安全生产管理条例》规定：分包单位应当服从总承包单位的安全产管管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由（ ）承担主要责任。

- A.总包单位
- B.分包单位
- C.总包项目负责人
- D.分包项目负责人

答案:B

702、[单选题]涉及建筑主体和承重结构变动的装修工程，（ ）应当在施工前委托原设计单位或者具有相应资质的设计单位提出设计方案。

- A.施工单位
- B.建设单位
- C.监理单位
- D.设计单位

答案:B

703、[单选题]如果施工现场塔机安装检测验收后不久发生塔机倒塌事故，（ ）承担主要责任。

- A.检测单位
- B.施工单位
- C.监理单位
- D.租赁单位

答案:B

704、[单选题]建筑施工企业负责人要定期带班检查，每月检查时间不少于其工作日的（）。

- A.30%
- B.25%
- C.35%
- D.20%

答案:B

705、[单选题]项目负责人每月带班生产时间不得少于本月施工时间的（）。

- A.60%
- B.70%
- C.80%
- D.90%

答案:C

706、[单选题]分包单位配备项目专职安全生产管理人员，当劳务分包单位施工人员在 50~200 人时，应当配备（）专职安全人员。

- A.1 名
- B.2 名
- C.3 名
- D.4 名

答案:B

707、[单选题]首次取得《建筑施工特种作业操作资格证书》的人员实习操作不得少于（）。

- A.一个月
- B.二个月
- C.三个月
- D.六个月

答案:C

708、[单选题]危大工程实行分包并由分包单位编制专项施工方案的，专项施工方案应当由（）审核签字并加盖单位公章。

- A.总包项目经理
- B.总包单位技术负责人及分包单位技术负责人
- C.总包单位技术负责人
- D.分包单位技术负责人

答案:B

709、[单选题]对于超过一定规模的危大工程，（）应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证。

- A.建设单位
- B.监理单位

C.施工单位
D.设计单位
答案:C

710、[单选题]危大工程方案实施前，（）应当向施工现场管理人员进行方案交底。
A.项目经理
B.方案编制人员
C.施工员
D.安全员
答案:B

711、[单选题]建筑起重机械安装完毕后，验收单位不包括（）。
A.出租单位
B.安装单位
C.监理单位
D.监测单位
答案:D

712、[单选题]高大模板支撑系统拆除前，（）应核查混凝土同条件试块强度报告，浇筑混凝土达到拆模强度后，并履行拆模审批签字手续。
A.专职监理工程师
B.安全员
C.项目总监
D.项目负责人
答案:C

713、[单选题]建筑工地的食堂应当建立健全以（）第一责任人的食品安全责任制，并配备食品安全管理人员，确保食品安全责任落实到位。
A.食堂承包人
B.食品安全管理人员
C.项目负责人
D.项目总监
答案:C

714、[单选题]依照《安全生产法》的规定，经营单位必须参加工伤保险费应由（）缴纳。
A.从业人员
B.生产经营单位
C.单位和个人共同
D.主管部位
答案:B

715、[单选题]对因生产工艺要求或其他特殊需要，确需在夜间进行超过噪声标准施工的，施工前（ ）应向有关部门提出申请，经批准后方可进行夜间施工。

- A.建设单位
- B.施工单位
- C.监理单位
- D.安全单位

答案:A

716、[单选题]施工单位应当设立安全生产管理机构，配备（ ）安全生产管理人员。

- A.兼职
- B.专职
- C.业余
- D.代理

答案:B

717、[单选题]不属于企业取得安全生产许可证所应当具备安全生产条件的是（ ）。

- A.建立、健全安全生产责任制，制备完备的安全生产责任制度和操作规程
- B.安全投入符合安全生产要求
- C.设置安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员
- D.企业负责人学历要求为本科以上

答案:D

718、[单选题]以下不属于安全生产管理机构的职责的是（ ）。

- A.组织开展安全教育培训与交流
- B.监督在建项目安全生产费用的使用
- C.通报在建项目违规、违章查处情况
- D.向特种作业人员提供安全、合格的安全防护用品和安全的作业条件

答案:D

719、[单选题]企业主要负责人应当在抓经营管理的同时必须抓安全生产，这是指安全生产管理原则中的（ ）。

- A.“三同时”原则
- B.“三同步”原则
- C.“管安全必须管生产”原则
- D.“五同时”原则

答案:D

720、[单选题]根据“管安全必须管生产”原则，下列（ ）应对安全生产负责。

- A.技术负责人
- B.油漆工班组长
- C.木工
- D.以上三者

答案:D

721、[单选题]下列不属于“四不放过”原则的是:

- A.发生安全事故后原因分析不清不放过
- B.事故责任者和群众没有受到教育不放过
- C.事故责任者和群众没有受到教育不放过
- D.事故的责任者没有受到处理不放过

答案:C

722、[单选题]安全技术交底应有书面材料,有()。

- A.双方的签字
- B.交底日期
- C.安全员签字和交底日期
- D.A 和 B

答案:D

723、[单选题]专项方案实施前,()应当向现场管理人员和作业人员进行安全技术交底。

- A.编制人员
- B.项目技术人员
- C.专职安全生产管理人员
- D.A 或 B

答案:D

724、[单选题]下列不属于安全检查根据检查容和检查形式的是()。

- A.日常安全检查
- B.定期安全检查
- C.专业性安全检查
- D.个人检查和集体复查

答案:D

725、[单选题]《关于进一步加强建筑施工领域企业安全生产工作的实施意见》(浙建建〔2011〕6号)有关“严格落实企业安全生产管理制度”要求施工企业工程项目部要严格执行()安全检查,建立安全检查记录档案,备查。

- A.每天
- B.每周
- C.每月
- D.每季

答案:B

726、[单选题]《省人民政府关于进一步加强企业安全生产工作的实施意见》的工作要求提出,要牢固树立()的理念,坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针。

- A.科学发展
- B.安全发展
- C.全面发展
- D.以人为本

答案:B

727、[单选题]含义为警告、注意的安全色是（）。

- A.红色
- B.蓝色
- C.黄色
- D.绿色

答案:C

728、[单选题]下列不属于安全标志的是（）。

- A.禁止标志
- B.警告标志
- C.处罚标志
- D.提示标志

答案:C

729、[单选题]建筑业企业（），必须接受公司、项目、班组的三级安全生产培训教育，经考核合格后，方能上岗。

- A.待岗工人
- B.转岗工人
- C.换岗工人
- D.新进场工人

答案:D

730、[单选题]下列不属于危险源的要素构成的是（）。

- A.潜在危险性
- B.存在条件
- C.触发因素
- D.危险行为

答案:D

731、[单选题]辨识项目工程危险源的首要步骤是（）。

- A.识别与相关活动有关的危险源
- B.对施工现场及管理业务活动进行分类
- C.对相关安全风险作出主观评价
- D.判定现有措施方案在一定条件下能否有效控制风险

答案:B

732、[单选题]下列（）不属于危险源的防范对策。

- A.技术控制措施
- B.管理控制措施
- C.人的行为控制措施
- D.物的状态控制措施

答案:D

733、[单选题]装配式构件吊装作业时，当预制构件起吊后，应先将预制构件提升（）左右后，停稳构件，检查钢丝绳、吊具和预制构件状态后，方可缓慢提升构件。

- A.500mm
- B.400mm
- C.300mm
- D.200mm

答案:C

734、[单选题]装配式构件吊装作业时，遇到雨、雪、雾天气，或者风力大于（）时，不得进行吊装作业。

- A.5 级
- B.6 级
- C.7 级
- D.8 级

答案:A

735、[单选题]钢结构施工安全技术中，钢梁吊装前必须安装好立杆式（）安全绳。

- A.双道
- B.单道
- C.三道
- D.四道

答案:A

736、[单选题]钢结构施工安全技术中，钢梁就位后使用临时螺栓进行栓接，临时连接螺栓数量不少于安装孔数量的（），且不少于 2 个，临时螺栓安装完毕后方可松钩。

- A.1/2
- B.1/3
- C.1/4
- D.1/5

答案:B

737、[单选题]钢结构整体吊装时，当分级加载完毕，连体钢结构提升离开拼装胎架一定距离后暂停，停留（）全面检查各设备运行及结构体系的情况。

- A.1h
- B.2h

C.6h
D.12h

答案:D

738、[单选题]基坑开挖深度超过（）时，周边必须设置两道护身栏杆，防止发生坠落事故。

A.1.5m
B.2m
C.2.5m
D.3m

答案:B

739、[单选题]悬臂结构模板底模拆除时的混凝土强度应达到设计强度标准值的（）。

A.50%
B.75%
C.80%
D.100%

答案:D

740、[单选题]拆除高度在（）以上的模板时，应搭设脚手架或操作平台，并设防护栏杆。

A.2m
B.3m
C.4m
D.5m

答案:B

741、[单选题]《建筑拆除工程安全技术规范》（JGJ 147-2016）的实施时间为（）。

A.2016年5月1日
B.2017年5月1日
C.2016年12月1日
D.2017年12月1日

答案:B

742、[单选题]建筑拆除工程的施方法有人工拆除、机械拆除、（）三种。

A.推土机拆除
B.工具拆除
C.爆炸拆除
D.爆破拆除

答案:D

743、[单选题]从事爆破拆除设计技术人员，必须经过（）组织的技术培训，经考试合格，方可上岗。

- A.建设部
- B.公安部
- C.建筑业协会
- D.住建部

答案:B

744、[单选题]爆破拆除由（）指挥，安全员协助清场，警戒人员到位。

- A.项目经理
- B.公司安全副总
- C.建设单位负责人
- D.安全管理部门负责人

答案:A

745、[单选题]根据物料提升机的结构形式不同，可以分成（）。

- A.龙门架式和井架式
- B.上回转式和下回转式
- C.高架和低架
- D.行走式和固定式

答案:A

746、[单选题]施工升降机的附着架间距应小于等于 7.5m，最高一个附着架以上的悬臂高度小于等于（）。

- A.6m
- B.8m
- C.9m
- D.10m

答案:C

747、[单选题]施工升降机每班首次运行时，必须空载及满载运行，梯笼升离地面（）左右停车，检查制动器灵敏性，确认正常方可投入运行。

- A.0.8m
- B.0.5m
- C.1.0m
- D.2.0m

答案:C

748、[单选题]施工升降机由（）组织验收。

- A.安装单位
- B.第三方检测机构
- C.租赁单位
- D.施工单位

答案:D

749、[单选题]任何一台塔式起重机，均可以将其分解为分四个主要部分，下面不属于其四个主要部分的是（）。

- A.限位机构
- B.工作机构
- C.驱动控制系统
- D.安全防护装置

答案:A

750、[单选题]塔式起重机使用高度超过（）时应配置障碍灯。

- A.20m
- B.30m
- C.40m
- D.50m

答案:B

751、[单选题]塔式起重机起重臂根部铰点高度超过（）时，应配置风速仪。

- A.20m
- B.30m
- C.40m
- D.50m

答案:D

752、[单选题]履带式起重机用于双机抬吊重物时，抬吊时应统一指挥，载荷应分配合理，起吊重量不得超过两台起重机在该工况下允许起重量总和的（）。

- A.25%
- B.50%
- C.75%
- D.80%

答案:C

753、[单选题]履带式起重机多于3台抬吊时，应采用平衡轮、平衡梁等调节措施来调整各起重机的受力分配，单机的起吊载荷不得超过允许载荷的（）。

- A.25%
- B.50%
- C.75%
- D.80%

答案:C

754、[单选题]生产经营单位主要负责人在本单位发生生产安全事故时，不立即组织抢救或者在事故调查处理期间擅离职守或者逃匿的处（）日以下拘留。

- A.15
- B.10

C.7

D.3

答案:A

755、[单选题]下列安全生产法律法规效力最高的是()。

A.《安全生产法》

B.《安全生产许可证条例》

C.《女职工劳动保护特别规定》

D.《北京市安全生产条例》

答案:A

756、[单选题]建设单位、设计单位、施工单位、工程监理单位违反国家规定，降低工程质量标准，造成重大安全事故的，对直接责任人员处()有期徒刑或者拘役，并处罚金

A.7 年以下

B. 5 年以下

C. 3 年-7 年

D.5 年以上

答案:B

757、[单选题]《刑法》第 139 条之一规定，在安全事故发生后，负有报告职责的人员不报或者谎报事故情况，贻误事故抢救，情节特别严重的、处()有期徒刑。

A.7 年以下

B. 5 年以下

C. 3 年-7 年

D.5 年以上

答案:C

758、[单选题]劳务分包单位施工人员共用 192 人，应当配备 () 名专职安全生产管理人员

A.1

B.2

C.3

D.4

答案:B

759、[单选题]建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员应当在安全生产考核合格证书有效期届满前 () 个月内，经所在企业向原考核机关申请证书延续。

A.1

B.2

C.3

D.6

答案:C

760、[单选题]未对安全设备进行经常性维护、保养和定期检测的要求责令限期改正的同时可以处（ ）万元以罚款

A.1

B.2

C.3

D.5

答案:D

761、[单选题]当事人要求听证的，应当在行政机关告知后（ ）日内提出

A.3

B.5

C.10

D.15

答案:A

762、[单选题]在城市市区噪声敏感建筑物集中区域内,因特殊需要必须连续作业的,必须有()以上人民政府或者其有关主管部门的证明。

A.乡镇

B.县级

C.设区的市级

D.省级

答案:B

763、[单选题]安全生产许可证有效期（ ）年，期满前（ ）个月办理延期手续。

A.2, 2

B.2, 3

C.3, 3

D.3, 2

答案:C

764、[单选题]事定迅速、如实发布事故消息。故调查工作应当自事故发生之日起（ ）日内完成，并由调查组提出调查报告

A.15

B.30

C.60

D.90

答案:C

765、[单选题]以下哪些情况可视同工伤：

A. 在工作时间和工作岗位，突发疾病死亡或者在 48 小时之内经抢救无效死亡的

B.在抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中受到伤害的

C. 职工原在军队服役，因战、因公负伤致残，已取得革命伤残军人证，到用人单位后

旧伤复发的

D.因工外出期间, 由于工作原因受到伤害或者发生事故下落不明的

答案:D

766、[单选题]县级以上地方人民政府以及县级以上人民政府负有安全生产监督管理职责的 部门, 乡、镇人民政府以及街道办事处等地方人民政府派出机关, 应当至少每()年组织 1 次生产安全事故应急救援预案演练。

A.0.5

B.1

C.2

D.3

答案:C

767、[单选题]一般生产经营单位新上岗的从业人员, 岗前安全培训时间不得少于()学时。

A.24

B.36

C.48

D.72

答案:A

768、[单选题]住房城乡建设主管部门、其他有关部门的监督检查人员在实施监督检查应当出示证件, 并要有()名以上人员参加。

A.1

B.2

C.3

D.4

答案:B

769、[单选题]建设主管部门应当自受理建筑施工企业的申请之日起()日内审查完毕, 经审查符合安全生产条件的, 颁发安全生产许可证

A.15

B.30

C.45

D.60

答案:C

770、[单选题]下列属于高大支模架支撑系统的是()

A.搭设跨度超过 18m

B.施工总荷载大于 20kN/m²,

C.集中线荷载大于 15kN/m

D.搭设高度大于 6 米

答案:A

771、[单选题]搭设高度（ ）m 以上的支撑架体应设置作业人员登高措施。

- A.2
- B.3
- C.6
- D.8

答案:A

772、[单选题]下列不属于特种设备的是（ ）

- A.起重机械
- B.氧气瓶
- C.客运索道
- D.电焊机

答案:D

773、[单选题]未取得安全生产许可证擅自进行生产的，责令停止生产，没收违法所得，并处（ ）罚款，

- A. 10 -50 万元
- B. 10 -20 万元
- C. 5 万元
- D. 10 万元

答案:A

774、[单选题]开挖边坡土方，严禁切割坡脚，以防导致边坡失稳;当山坡坡度陡于（ ），或在软土地段，不得在挖方上侧堆土。

- A.1/3
- B. 1/4
- C.1/5
- D.1/6

答案:C

775、[单选题]夜间模板施工，照明电源电压不得超过（ ）

- A.12V
- B.24V
- C.36V
- D.48V

答案:C

776、[单选题]吊钩出现下列（ ）情况，应予以报废

- A.用 20 倍放大镜观察表面有裂纹
- B.挂绳处截面磨损量超过原高度的 5%
- C.心轴磨损量超过其直径的 3%
- D.开口度比原尺寸增加 10%

答案:A

777、[单选题]当提升机吊笼内载重达到额定重量的（ ）时、应发出报警信号

- A.0.9
- B.0.85
- C.0.95
- D.1

答案:A

778、[单选题]脚手架立杆顶端栏杆宜高出女儿墙上端（ ）m

- A.0.9
- B.1
- C.1.1
- D.1.2

答案:B

779、[单选题]绑扎（ ）m 以上的柱钢筋，必须搭设操作平台。

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5

答案:B

780、[单选题]工作零线为（ ）；专用保护零线为（ ）

- A.蓝色, 黄绿双色线
- B.红色, 黄绿双色线
- C.蓝色, 绿色线
- D.红色, 绿色线

答案:A

781、[单选题]消防竖管的管径应根据在建工程临时消防用水量、竖管内水流计算速度进行计算确定，且不应小于（ ）。

- A. DN120
- B. DN100
- C. DN75
- D. DN50

答案:B

782、[单选题]室外消火栓应沿消防车道或堆料场内交通道路的边缘设置，消火栓之间的距离不应大于（ ）。

- A.100m
- B.110m
- C.120m
- D.150m

答案:C

783、[单选题]脚手架验收阶段符合要求的是（ ）

- A.达到设计高度前
- B.停用超过一个月。
- C.遇有五级强风
- D.每搭设 8-10 米

答案:B

784、[单选题]用于型钢悬挑梁锚固的 U 形钢筋拉环或螺栓应采用冷弯成型，钢筋直径符合要求的是（ ）

- A.10
- B.12
- C.14
- D.16

答案:D

785、[单选题]所有交、直流电焊机的金属外壳，都必须采取保护接地或接零。接地、接零电阻（ ）欧姆

- A.应小于 4
- B.宜小于 4
- C.应小于 10
- D.宜小于 10

答案:A

786、[单选题]起重臂根部点高度超过（ ）m 时应配备风速仪

- A.25
- B.30
- C.40
- D.50

答案:D

787、[单选题]三级动火作业由所在班组填写动火申请表，经工地负责人审查批准后，方可动火,动火期限为（ ）天

- A.1
- B.3
- C.5
- D.7

答案:D

788、[单选题]事故调查组应当自事故发生之日起（ ）日内提交事故调查报告

- A.15
- B.30
- C.45
- D.60

答案:D

789、[单选题]可燃材料宜存放于库房内，如露天存放时，应分类成垛堆放，垛高不应超过（ ）m，单垛体积不应超过 50m³，

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

答案:B

790、[单选题]一级动火作业应由所在单位行政负责人填写动火申请表，编制安全技术措施方案报（ ）审查批准后，方可动火

- A.所在单位行政负责人
- B.公司安全部门
- C.建设单位
- D.监理单位

答案:B

791、[单选题]根据“四不放过”的原则，在火灾事故发生后，施工单位和（ ）应共同做好现场保护和会同消防部门进行现场勘察的工作。对火灾事故的处理提出建议，并积极落实防范措施。

- A.建设单位
- B.监理单位
- C.负有安全监督职责的政府部门
- D.设计单位

答案:A

792、[单选题]建设行政主管部门应当自受理建筑施工企业安全生产许可证的申请之日起（ ）日内审查完毕

- A.15
- B.30
- C.45
- D.60

答案:C

793、[单选题]安全标志牌至少每（ ）年检查一次，如发现有破损、变形、褪色等不符合要求时应及时修整或更换。

- A.0.5
- B.1
- C.1.5
- D.2

答案:A

794、[单选题]安全绳(包括未展开的缓冲器)有效长度不应大于（ ）m

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

答案:B

795、[单选题]固定式配电箱中心与地面垂直距离符合要求的是（ ）

- A.1.2m
- B.1.3m
- C.1.5m
- D.1.7m

答案:C

796、[单选题]严禁在高压线下方搭设临建、堆放材料和进行施工作业，在高压线一侧作业时，必须保持至少（ ）m的水平距离，达不到上述距离时，必须采取隔离防护措施。

- A.4
- B.6
- C.8
- D.10

答案:B

797、[单选题]夯机前进方向和夯机四周（ ）m 范围内，不得站立非操作人员

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

答案:A

798、[单选题]高处作业是坠落高度基准面（ ）m 及以上有可能坠落的高处进行的作业。

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5

答案:A

799、[单选题]专家论证前专项施工方案应当通过施工单位审核和（ ）审查，加盖执业印章。

- A.施工单位技术负责人
- B.项目技术负责人
- C.项目经理
- D.总监理工程师

答案:D

800、[单选题]开关箱中必须设漏电保护器,其额定漏电动作电流应不大于()mA,漏电动作时间应不大于 0.1s。

- A.15
- B.30
- C.45
- D.60

答案:B

801、[单选题]施工企业每()度应至少进行一次自我考核评价

- A.月
- B.季
- C.年
- D.2 年

答案:C

802、[单选题]下列不属于危险性较大的分部分项工程范围的是()

- A.开挖深度超过 3m(含 3m)的降水工程
- B.开挖深度虽未超过 3m,但地质条件、周围环境和地下管线复杂的支护工程
- C.用于钢结构安装等满堂支撑体系
- D.搭设高度 20m 及以上的落地式钢管脚手架工程

答案:D

803、[单选题]建设单位应当自开工报告批准之日起()日内,将保证安全施工的措施报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案。

- A.7
- B.10
- C.15
- D.30

答案:C

804、[单选题]如安全网的贮存期超过两年,不足 1000 张时,抽样()张进行耐冲击性能测试,测试合格后方可销售使用。

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

答案:B

805、[单选题]密目网各边缘部位的开眼环扣应牢固可靠。开眼环扣孔径不应小于()mm。

- A.6
- B.8
- C.10
- D.12

答案:B

806、[单选题]围挡的高度按当地行政区域的划分，一般路段的工地周围设置的围挡高度不低于()m。

- A.1.8
- B.2.1
- C.2.5
- D.4

答案:A

807、[单选题]总包单位、监理单位应审核专项施工方案，料提升机最大安装高度不宜超过()米并应符合当地建设主管部门的规定。

- A.35
- B.30
- C.38
- D.36

答案:D

808、[单选题]建筑起重机械使用单位应按照建筑起重机械的()的要求做好起重机械的基础工作

- A.机械型号
- B.安装使用说明书
- C.总重量
- D.安装技术交底

答案:B

809、[单选题]建筑起重机械使用单位应向安装单位提供经企业技术部门审核的基础工程资料，附有关施工简图工时应有隐蔽工程验收记录，并由()鉴证。

- A.监理工程师
- B.项目技术负责人
- C.总包项目负责人
- D.分包项目负责人

答案:A

810、[单选题]物料提升机在每班首次载重运行时，必须从最底层上升，严禁自上而下。当吊笼升至离地面()米高处时，要停车试验制动器的可靠性

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

答案:A

811、[单选题]物料提升机使用满（），使用单位和产权单位应联合进行检查，填写检查结果和检查结论，产权单位负责人、使用单位负责人应签字确认。

- A.两个月
- B.半年
- C.三个月
- D.一个月

答案:D

812、[单选题]下列属于生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作职责的为（）

- A.督促落实本单位重大危险源的安全管理措施
- B.督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患
- C.组织或者参与本单位应急救援演练
- D.检查本单位的安全生产状况，及时排查生产安全事故隐患，提出改进安全生管理的建议

答案:B

813、[单选题]下列不属于建设工程民事责任的主要承担方式的是（）

- A.返还财产
- B.修理
- C.停止侵害
- D.赔偿损失

答案:C

814、[单选题]电源应使用自动开关，接线板应无损坏，有防护罩。一次线长度不超过（）m

- A.5
- B.10
- C.20
- D.30

答案:A

815、[单选题]安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门逐级上报事故情况，每级上报的时间不得超过（）小时

- A.1
- B.2
- C.12
- D.24

答案:B

816、[单选题]重大事故、较大事故、一般事故，负责事故调查的人民政府应当自收到事故调查报告之日起()日内做出，

A.30

B.15

C.10

D.7

答案:B

817、[单选题]下列不属于施工企业安全生产评价前的准备工作流程的是()

A.组建评价小组

B.告知施工企业

C.编制评价计划

D.资料审核审定

答案:D

818、[单选题]根据规定，建筑施工总承包特级资质企业根据本单位的施工规模、设备管理及职工人数设置专职安全生产管理部门并配备专职安全生产管理人员。不少于()人，

A.3

B.4

C.6

D.8

答案:C

819、[单选题]安全生产管理的根本目的是()。

A.没有事故，不出问题

B.未造成人身伤亡，财产损失

C.提高企业管理水平

D.保证生产经营活动中的人身安全，财产安全，促进生产的发展

答案:D

820、[单选题]()从根本上改变了以往安全生产工作由国家包办代替，企业责任不明确的情况，健全了社会主义市场经济条件下的安全生产管理体制。

A.行业管理

B.国家监察

C.企业负责

D.群众监察

答案:C

821、[单选题]企业申领安全生产许可证必须设置安全生产管理机构(安全科、安全部等)，该机构负责人及组成人员必须持有()。

A.A证

B.B证

C.C 证
D.ABC 证都可
答案:C

822、[单选题]施工单位在采取新技术，新工艺，新设备，新材料时，应当对作业人员进行相应的（）。

- A.专业培训
- B.操作规程培训
- C.安全生产教育培训
- D.治安防教育培训

答案:C

823、[单选题]三级安全教育是指（）这三级。

- A.企业法定代表人、项目负责人、班组长
- B.公司、项目、班组
- C.公司、总包单位、分包单位
- D.建设单位、施工单位、监理单位

答案:B

824、[单选题]项目教育是新工人被分配到项目以后进行的安全教育。下列不属于项目级安全教育内容的是（）。

- A.施工现场安全管理规章制度
- B.安全生产方针、政策、法规
- C.安全生规纪律和文明生产要求
- D.建安工人安全生产技术操作一般规定

答案:B

825、[单选题]《关于进一步加强建筑施工领域企业安全生产工作的实施意见》（浙建建〔2011〕6号）有关“严格落实企业安全生产管理制度”要求施工企业每月至少要组织一次安全生产检查，必须将检查记录和整改资料，（）。

- A.按工程所在地，分别送达当地建设工程质量安全监督机构
- B.汇总后，月底报送企业或办事处所在地建设主管部门
- C.报企业技术负责人
- D.报项目总监

答案:A

826、[单选题]下列不属于安全检查的方法是（）。

- A.看
- B.量
- C.现场操作
- D.自检、互检和交接检查

答案:D

827、[单选题]建筑施工企业（）为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。

- A.可以
- B.必须
- C.自行决定
- D.鼓励

答案:D

828、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当对管理人员和作业人员（）安全生产教育培训，其教育培训情况记个人工作档案。安全生产教育培训考核不合格的人员，不得上岗。

- A.每季至少进行一次
- B.每月至少进行一次
- C.每年至少进行一次
- D.每年至少进行二次

答案:C

829、[单选题]按安全科学理论把危险源分为两大类，下列属于第一类危险源的是（）。

- A.物的故障
- B.人的失误
- C.管理缺陷
- D.意外释放的能量

答案:D

830、[单选题]（）是导致项目工程发生安全事故的根源，所以必须把它作为项目工程安全控制的主要对象。

- A.危险
- B.事故隐患
- C.危险源
- D.重大危险源

答案:C

831、[单选题]在危险源的防范对策中，下列（）属于技术控制措施。

- A.建立抢险队
- B.建立健全危险源管理制度
- C.岗位操作标准化
- D.个人防护

答案:D

832、[单选题] () 对建筑工程安全防护、文明施工措施费用的使用负总责。

- A.工程总承包单位
- B.建设单位
- C.发包单位
- D.分包单位

答案:A

833、[单选题] 电梯井口必须设防护栏杆或固定栅门；电梯井内应每隔两层并最多隔 ()m 设一道水平安全网。

- A.5
- B.10
- C.15
- D.20

答案:B

834、[单选题] 边长超过 ()cm 的洞口，四周设围护架，并设双道防护栏杆，洞口下张设水平安全网。

- A.100
- B.150
- C.180
- D.200

答案:B

835、[单选题] 防护栏杆必须自上而下用安全立网封闭，或在栏杆下边设置严密固定的高度不低于 ()cm 的挡脚板或 40cm 的挡脚笆。

- A.12
- B.15
- C.18
- D.20

答案:C

836、[单选题] 高度超过 () 的层次上的交叉作业，凡人员进出的通道口应设双层安全防护棚。

- A.12m
- B.18m
- C.20m
- D.24m

答案:D

837、[单选题] 国家标准《高空作业分级》GB/T 3608 规定：在距坠落高度基准面大于或等于 () m 有可能坠落的高处进行作业，称为高处作业。

- A.2
- B.2.5
- C.3

D.5

答案:A

838、[单选题]遇有()级以上强风、浓雾等恶劣气候,不得进行露天攀登与悬空高处作业。

A.五

B.六

C.七

D.八

答案:B

839、[单选题]危大工程方案实施前,施工现场管理人员应当向()进行安全技术交底,并由双方和项目专职安全生产管理人员共同签字确认。

A.专职安全员

B.作业人员

C.施工员

D.兼职安全员

答案:B

840、[单选题]太平建筑公司承建黄平市友好饭店的扩建项目,该项目由黄平市建筑设计院设计,广平监理公司监理。()应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化,在施工现场采取相应的安全施工措施。

A.太平建筑公司

B.黄平市友好饭店

C.广平监理公司

D.黄平市建筑设计院

答案:A

841、[单选题]坡度大于 1: 2.2 的屋面,应设置()高防护栏杆。

A.1m

B.1.2m

C.1.3m

D.1.5m

答案:D

842、[单选题]分层施工楼梯口和梯段边,必须安装临时护栏。顶层楼梯口应随工程结构进度安装()。

A.临时护栏

B.安全立网

C.警告牌

D.正式防护栏杆

答案:D

843、[单选题]在地沟、管道内等狭窄场所使用手持式电动工具时，必须选用（ ）。

- A.塑料外壳Ⅱ类工具
- B.I类工具
- C.金属外壳Ⅱ类工具
- D.III类工具

答案:D

844、[单选题]工作场所的设备、工具、用具等设施应（ ）。

- A.考虑保护劳动者身体健康的要求
- B.符合保护劳动者生理、心理健康的要求
- C.满足生产要求
- D.只要满足安全要求

答案:B

845、[单选题]锅炉房内（ ）备有防火砂箱(袋)或化学灭火剂。

- A.不配
- B.必须
- C.无所谓
- D.视情况

答案:B

846、[单选题]溶解乙炔气瓶是专门用于盛装（ ）的气瓶。

- A.乙炔
- B.氨
- C.一氧化碳
- D.氢气

答案:A

847、[单选题]建筑施工特种作业人员只能受聘于一家建筑施工企业或（ ）企业。

- A.建筑机械生产
- B.建筑机械检测
- C.建筑机械租赁
- D.建筑机械监管

答案:C

848、[单选题]特种作业人员发现操作环境或设备存在安全隐患或可能危及人身安全的，有权拒绝作业或停止作业，必要时采取相应的应急措施后撤离危险区域，并及时向施工现场专职安全生产管理人员或（ ）报告。

- A.项目技术负责人
- B.项目负责人
- C.班组长
- D.企业负责人

答案:B

849、[单选题]事故发生后，施工单位（ ）应首先采取有效措施组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失，同时有效保护事故现场。

- A.现场项目部
- B.专职安全员
- C.安全生产管理机构
- D.作业班组

答案:A

850、[单选题]在禁止现场搅拌区域内新开工建设的建设工程应使用（ ）。

- A.预拌混凝土和预拌砂浆
- B.预拌混凝土和现场搅拌砂浆
- C.现场搅拌混凝土和现场搅拌砂浆
- D.现场搅拌混凝土和预拌砂浆

答案:A

851、[单选题]建筑工地应制定（ ），建筑垃圾的回收利用应符合现行国家标准的规定。

- A.垃圾减量计划
- B.垃圾分类计划
- C.垃圾回收计划
- D.垃圾再利用计划

答案:A

852、[单选题]模板支撑架投入使用前，应由（ ）组织验收。

- A.项目部
- B.施工单位
- C.建设单位
- D.监理单位

答案:A

853、[单选题]当遇特殊情况塔式起重机安装作业不能连续进行时，应采取的措施为（ ）。

- A.将已安装的部位固定牢固并达到安全状态即可，无需检查确认隐患。
- B.直接拆除已安装的部位
- C.将已安装的部位固定牢固并达到安全状态，经检查确认无隐患后，方可停止作业
- D.直接停止作业即可

答案:C

854、[单选题]构件堆放应整齐、稳固，且堆放场地应符合堆载要求，（ ）。

- A.建筑结构上不得堆放材料
- B.在建筑物结构上堆放材料,不得超过设计允许的荷载规定
- C.在建筑物结构上堆放材料,可以超过设计允许的荷载规定
- D.在建筑物结构上堆放材料,不得超过设计允许荷载规定的 150%

答案:B

855、[单选题]下列关于施工机具叙述()是正确的。

- A.施工机具均应设置通用的开关箱,并应做好保护接零。允许使用倒顺开关控制机具。
- B.施工机具均应设置专用的开关箱,并应做好保护接零。允许使用倒顺开关控制机具。
- C.施工机具均应设置通用的开关箱,并应做好保护接零。严禁使用倒顺开关控制机具。
- D.施工机具均应设置专用的开关箱,并应做好保护接零。严禁使用倒顺开关控制机具。

答案:D

856、[单选题]施工范围下方如有道路、通道时,应采取的措施()。

- A.可不设置警示线或安全护栏,但要在周围设置醒目的警示标志并派专人监护
- B.必须设置警示线或安全护栏,不需要在周围设置醒目的警示标志,需要派专人监护
- C.必须设置警示线或安全护栏,并且在周围设置醒目的警示标志并派专人监护
- D.必须设置警示线或安全护栏,并且在周围设置醒目的警示标志但不需派专人监护

答案:C

857、[单选题]下列关于吊篮重新进行验收叙述正确的是()。

- A.在同一施工现场进行三次以上移位安装后才应重新进行验收
- B.在同一施工现场进行二次移位安装后应重新进行验收
- C.在同一施工现场进行多次移位安装,并不需重新进行验收
- D.在同一施工现场不允许进行移位安装

答案:B

858、[单选题]一般场所应选用 I 类手持式电动工具,并应装设额定漏电动作电流不大于()mA 额定漏电动作时间小于()s 的漏电保护器。

- A.15,0.1
- B.30,0.1
- C.15,0.2
- D.45,0.1

答案:A

859、[单选题]安全技术交底（ ）要求工程技术人员全面掌握施工图纸及规范要求，交底应完整体现出技术部门对图纸的熟悉程度，真正掌握工程的重点、难点及细部的
主要施工方法及应对措施。

- A.有针对性
- B.完整性
- C.可行性
- D.预见性

答案:B

860、[单选题]施工现场的进口处应有整齐明显的（ ）

- A. 安全生产措施牌
- B.消防保卫牌
- C.五牌两图
- D.七牌两图

答案:D

861、[单选题]氧气瓶与乙炔瓶使用时间距不得小于 5m，存放时间距不得小于 （ ）
m，并且距高温 明火等不得小于 10m，达不到上述要求时，应采取隔离措施。

- A.3
- B.5
- C.6
- D.10

答案:A

862、[单选题]事故调查处理的原则是（ ）。

- A.尽快恢复生产，避免间接损失
- B.找到事故的原因和责任人并进行处罚
- C.“四不放过”原则
- D.对事故的责任及损失进行分析,尽快解决由此带来的影响

答案:C

863、[单选题]以下不属于企业安全生产目标的依据的是（ ）。

- A.本企业的技术及经济条件
- B.施工现场条件的现状与问题
- C.行业及本企业的中长期劳动保护规划
- D.企业安全检查的数据

答案:D

864、[单选题]建设工程实施施工总承包的，以下不属于安全生产领导小组的是
（ ）。

- A.项目经理
- B.技术负责人
- C.劳务企业施工队长

D.施工员

答案:D

865、[单选题]高处作业吊篮的电源电缆线（ ），防止插头接线受力，引起断路、短路。

A.应有保护措施, 固定在设备上

B.可以没有保护措施, 且不需固定在设备上, 以便操作

C.应有保护措施, 且不需固定在设备上, 以便操作

D.应有保护措施, 但是是否固定在设备上, 需要看具体情况而定

答案:A

866、[单选题]风力达到（ ）级及以上时，应停止拆除施工。

A.4

B.5

C.6

D.7

答案:C

867、[单选题]二级高处作业的作业高度 5~15m 时，坠落半径(r)为（ ）m。

A.4

B.3

C.2

D.5

答案:A

868、[单选题]焊机一次侧电源线长度最大不得超过（ ）。

A.5m

B.10m

C.15m

D.20m

答案:A

869、[单选题]开关箱中设置刀型开关 DK、断路器 KK、漏电保护器 RCD，则从电源进线端开始其联接次序应依次是（ ）。

A.DK-KK-RCD

B.DK-RCD-KK

C.KK-RCD-DK

D.RCD-KK-DK

答案:A

870、[单选题]建筑施工进行高处作业之前，应进行安全防护设施的（ ）和验收。

A.自检互检

B.局部检查

C.总体检查

D.逐项检查

答案:D

多选【共 550 题】

871、[多选题]申请领取施工许可证,应当具备下列()条件。

- A.已经办理建筑工程用地审批手续
- B.在城市规划区的建筑工程,已经取得规划许可证
- C.有保证工程质量和安全的具体措施
- D.有满足施工需要的施工图纸及技术资料
- E.法律、行政法规规定的其他条件

答案:A,B,C,D,E

872、[多选题]超越本单位资质等级承揽工程的,()。

- A.责令停止违法行为
- B.处以罚款
- C.可以责令停业整顿,降低资质等级
- D.情节严重的,吊销资质证书
- E.有违法所得的,予以没收

答案:A,B,C,D,E

873、[多选题]建筑施工企业转让、出借资质证书或者以其他方式允许他人以本企业的名义承揽工程的()。

- A.责令改正
- B.没收违法所得,并处罚款
- C.可以责令停业整顿,降低资质等级
- D.情节严重的,吊销资质证书
- E.直至追究单位的刑事责任

答案:A,B,C,D

874、[多选题]承包单位将承包的工程转包的,或者违反中华人民共和国建筑法规定进行分包的,()。

- A.没收违法所得,并处罚款
- B.责令改正
- C.直接追究单位的刑事责任
- D.可以责令停业整顿,降低资质等级
- E.情节严重的,吊销资质证书

答案:A,B,D,E

875、[多选题]实施建筑工程监理前,建设单位应当将(),书面通知被监理的建筑施工企业。

- A.监理的内容
- B.监理权限

- C.监理单位的报酬
- D.监理人员名单
- E.委托的工程监理单位

答案:A,B,E

876、[多选题]根据《中华人民共和国建筑法》，建筑施工企业在编制施工组织设计时，对专业性较强的工程项目（ ）。

- A.应当编制专项安全施工组织设计
- B.视情况决定是否编制专项安全施工组织设计
- C.不必编制专项安全施工组织设计
- D.采取安全技术措施
- E.视情况决定是否采取安全技术措施

答案:A,D

877、[多选题]根据《中华人民共和国建筑法》，建筑施工企业应当在施工现场（ ）。

- A.采取维护安全的措施
- B.采取防范危险的措施
- C.采取预防火灾的措施
- D.有条件的,应当对施工现场实行封闭管理
- E.对可能造成损害的毗邻的建筑物采取安全防护措施

答案:A,B,C,D,E

878、[多选题]建筑施工企业应当遵守有关环境保护和安全生产的法律、法规的规定，采取控制和处理施工现场的各种（ ）对环境的污染和危害的措施。

- A.粉尘
- B.废气
- C.固体废物
- D.废水
- E.噪声、振动

答案:A,B,C,D,E

879、[多选题]有下列（ ）情形之一的，建设单位应当按照国家有关规定办理申请批准手续。

- A.需要临时占用规划批准范围以外场地的
- B.可能损坏道路、管线、电力、邮电通讯等公共设施的
- C.需要临时停水、停电、中断道路交通的
- D.需要进行爆破作业的
- E.法律、法规规定需要办理报批手续的其他情形

答案:A,B,C,D,E

880、[多选题]根据《中华人民共和国建筑法》，建筑施工企业必须（ ）。

- A.依法加强对建筑安全生产的管理
- B.执行安全生产责任制度
- C.采取有效措施防止其他安全生产事故
- D.采取有效措施防止伤亡
- E.避免任何事故

答案:A,B,C,D

881、[多选题]建筑施工企业和作业人员在施工过程中，（ ）。

- A.应当遵守有关安全生产的法律
- B.应当遵守有关安全生产的法规
- C.应当遵守建筑行业安全规章
- D.应当遵守建筑行业安全规程
- E.不得违章指挥或者违章作业

答案:A,B,C,D,E

882、[多选题]建筑施工企业在施工中偷工减料的，使用不合格的建筑材料、建筑构配件和设备的，或者有其他不按照工程设计图纸或者施工技术标准施工的行为的，（ ）。

- A.责令改正，处以罚款
- B.情节严重的，责令停业整顿，降低资质等级或者吊销资质证书
- C.造成建筑工程质量不符合规定的质量标准的，负责返工、修理，并赔偿因此造成的损失
- D.构成犯罪的，依法追究刑事责任
- E.直接追究单位的刑事责任

答案:A,B,C,D

883、[多选题]在中华人民共和国领域内从事生产经营活动的单位的安全生产，适用《安全生产法》；有关法律、行政法规对（ ）另有规定的，适用其规定。

- A.消防安全
- B.铁路交通安全
- C.水上交通安全
- D.民用航空安全
- E.道路交通安全

答案:A,B,C,D,E

884、[多选题]安全生产的目的包括（ ）。

- 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.促进经济社会持续健康发展
- D.减少项目成本
- E.加快项目进度

答案:A,B,C

885、[多选题]根据《安全生产法》，下列（ ）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。

- A.矿山
- B.金属冶炼
- C.建筑施工
- D.道路运输
- E.危险物品的生产、经营、储存

答案:A,B,C,D,E

886、[多选题]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（ ）。

- A.同时竣工
- B.同时报废
- C.同时投入生产和使用
- D.同时施工
- E.同时设计

答案:C,D,E

887、[多选题]生产经营单位对重大危险源应当登记建档，进行定期（ ），并制定应急预案，告知从业人员和相关人员在紧急情况下应当采取的应急措施。

- A.检查
- B.检测
- C.评估
- D.监控
- E.报告

答案:B,C,D

888、[多选题]某施工单位项目部在城市街区进行深基坑开挖工程，依照《安全生产法》规定，以下表述正确的是（ ）。

- A.施工单位应当登记建档
- B.施工单位应当制定应急预案
- C.施工单位作的应急措施应经安全监督部门批准
- D.施工单位作的应急措施应经安全监督部门论证
- E.施工单位作的应急措施应经安全监督部门备案

答案:A,B,E

889、[多选题]张某系某施工单位工人，办有工伤社会保险与人身意外伤害保险，在从事某工程外墙面装修时，由于施工单位未落实安全防护措施，发生生产安全事故，造成三级残废，下列表述中正确的是（ ）。

- A. 张某可享受工伤保险
- B. 张某有权要求本单位赔偿
- C. 张某享受工伤保险, 但不得要求单位赔偿
- D. 张某可享受人身意外伤害保险
- E. 张某向保险公司主张人身意外伤害保险索赔时, 就不得要求工伤社会保险

答案: A, B, D

890、[多选题] () 单位有进行安全生产宣传教育的义务, 有对违反安全生产法律、法规的行为进行舆论监督的权利。

- A. 新闻
- B. 出版
- C. 广播
- D. 电影
- E. 电视

答案: A, B, C, D, E

891、[多选题] 负有安全生产监督管理职责的部门 () 。

- A. 应当公开举报电话、信箱或者电子邮件地址
- B. 应当受理有关安全生产的举报
- C. 受理的举报事项经调查核实后, 应当形成书面材料
- D. 需要落实整改措施的, 报经有关负责人签字并督促落实
- E. 建立举报制度

答案: A, B, C, D, E

892、[多选题] 安全生产监督检查人员 () 。

- A. 执行监督检查任务时, 必须出示有效的监督执法证件
- B. 对涉及被检查单位的技术秘密和业务秘密, 应当为其保密
- C. 应当将检查的时间、地点、内容、发现的问题及其处理情况, 作出书面记录, 并由检查人员和被检查单位的负责人签字
- D. 被检查单位的负责人拒绝签字的, 检查人员应当将情况记录在案, 并向负有安全生产监督管理职责的部门报告
- E. 应当忠于职守, 坚持原则, 秉公执法

答案: A, B, C, D, E

893、[多选题] 特种设备 () 单位应当遵守本法和其他有关法律、法规, 建立、健全特种设备安全和节能责任制度, 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。

- A. 生产
- B. 经营
- C. 使用
- D. 检测
- E. 检验

答案:A,B,C

894、[多选题]《建设工程安全生产管理条例》依据（ ）制定。

- A.《中华人民共和国建筑法》
- B.《中华人民共和国城市规划法》
- C.《建设工程质量管理条例》
- D.《中华人民共和国安全生产法》
- E.《建设工程勘察设计管理条例》

答案:A,D

895、[多选题]《建设工程安全生产管理条例》适用于（ ）。

- A.建设工程的新建
- B.建设工程的改建
- C.建设工程的扩建
- D.救灾工程
- E.建设工程的拆除

答案:A,B,C,E

896、[多选题]下列（ ），必须遵守安全生产法律、法规的规定，保证建设工程安全生产。

- A.建设单位
- B.设计单位
- C.施工单位
- D.工程监理单位
- E.建设行政主管部门

答案:A,B,C,D,E

897、[多选题]制定《建设工程安全生产管理条例》的目的是（ ）。

- A.加强建设工程安全生产监督管理
- B.保障人民群众生命安全
- C.保障人民群众财产安全
- D.保护施工单位利益不受侵害
- E.保证建设单位利益

答案:A,B,C

898、[多选题]建设单位应当向施工单位提供（ ），并保证资料的真实、准确、完整。

- A.建设项目周围环境现状
- B.气象和水文观测材料
- C.担保合同
- D.相邻建筑物和构筑物、地下工程的有关资料
- E.施工现场及毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线

资料

答案:B,D,E

899、[多选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，建设单位在编制工程概算时，应当确定（ ）所需费用。

- A.现场卫生条件
- B.建设工程安全作业环境
- C.工程施工
- D.安全施工措施
- E.建设工程安全措施

答案:B,D

900、[多选题]建设单位应当在拆除工程施工 15 日前，将下列（ ）资料报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案。

- A.堆放、清除废弃物的措施
- B.施工单位资质等级证明
- C.拟拆除工程地下管线资料
- D.拆除施工组织方案
- E.拟拆除建筑物、构筑物及可能危及毗邻建筑的说明

答案:A,B,D,E

901、[多选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（ ）。

- A.出租的机械设备和施工机具及配件，应当具有产品合格证，出租许可证、生产许可证
- B.出租单位应对出租的机械设备的安全性能进行检测
- C.出租单位在签订租赁协议时，应当出具检测合格证明
- D.出租单位出租的机械应当有生产(制造)许可证
- E.检测不合格的机械设备应折价出租，并提供技术人员维修

答案:B,C,D

902、[多选题]某施工单位拟租赁一家设备公司的塔吊，依照《建设工程安全生产管理条例》，设备公司应出具塔吊的（ ）。

- A.发票
- B.原始合同
- C.检测合格证明
- D.生产许可证
- E.产品合格证

答案:C,D,E

903、[多选题]安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施时（ ）。

- A.应当编制拆装方案
- B.由专业技术人员现场监督
- C.制定安全施工措施
- D.必须由具有相应资质的单位承担
- E.可以由非专业人员进行

答案:A,B,C,D

904、[多选题]施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施安装完毕后（ ）。

- A.安装单位应该自检
- B.安装单位应出具自检合格证明
- C.安装单位应向施工单位进行安全说明
- D.安装单位应向建设单位进行安全说明
- E.安装单位应该办理验收手续并签字

答案:A,B,C,E

905、[多选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，下列（ ）达到一定规模的危险性较大的分部分项工程需编制专项施工方案，并附具安全验算结果。

- A.基坑支护与降水工程
- B.混凝土工程
- C.模板工程
- D.土方开挖工程
- E.脚手架工程

答案:A,C,D,E

906、[多选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，发生生产安全事故后，（ ）。

- A.马上报警
- B.施工单位应当采取措施防止事故扩大
- C.保护事故现场
- D.施工单位不许采取任何措施
- E.需要移动现场物品时，应当做出标记和书面记录，妥善保管有关证物

答案:B,C,E

907、[多选题]注册执业人员未执行法律、法规和工程建设强制性标准的，（ ）。

- A.降低资质等级
- B.情节严重的吊销执业资格证书，五年内不予注册
- C.造成重大安全事故的，终身不予注册
- D.构成犯罪的，依法追究刑事责任
- E.责令停止执业三个月以上一年以下

答案:B,C,D,E

908、[多选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（ ）。

- A.施工单位取得资质证书后,降低安全生产条件的,责令限期改正;经整改仍未达到与其资质等级相适应的安全生产条件的,责令停业整顿,降低其资质等级直至吊销资质证书
- B.有关法律、行政法规对建设工程安全生产违法行为的行政处罚决定机关另有规定的,《建设工程安全生产管理条例》优先
- C.抢险救灾和农民自建低层住宅的安全生产管理,也适用《建设工程安全生产管理条例》
- D.军事建设工程的安全生产管理,按照中央军事委员会的有关规定执行
- E.军事建设工程的安全生产管理,也适用《建设工程安全生产管理条例》
- 答案:A,D

909、[多选题]下列()应当对设计负责。

- A.设计单位
- B.注册建筑师
- C.监理单位
- D.建设单位
- E.其他相关的注册执业设计人员
- 答案:A,B,E

910、[多选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，()的建设工程，设计单位应当在设计中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议。

- A.采用新结构
- B.采用新材料
- C.特殊结构
- D.特殊位置
- E.采用新工艺
- 答案:A,B,C,E

911、[多选题]国家对()实行安全生产许可制度。

- A.矿山企业
- B.建筑施工企业
- C.危险化学品生产企业
- D.烟花爆竹生产企业
- E.民用爆破器材生产企业
- 答案:A,B,C,D,E

912、[多选题]安全生产许可证颁发管理机关工作人员有下列()行为之一的，给予降级或者撤职的行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.向不符合《安全生产许可证条例》规定的安全生产条件的企业颁发安全生产许可证的
- B.发现企业未依法取得安全生产许可证擅自从事生产活动，不依法处理的
- C.发现取得安全生产许可证的企业不再具备《安全生产许可证条例》规定的安全生产

条件, 不依法处理的

D.接到对违反《安全生产许可证条例》规定行为的举报后, 不及时处理

E.在安全生产许可证颁发、管理和监督检查工作中, 索取或者接受企业的财物, 或者谋取其他利益的

答案:A,B,C,D,E

913、[多选题]企业违反《安全生产许可证条例》, 未取得安全生产许可证擅自进行生产的()。

A.责令停止生产

B.没收违法所得

C.并处 10 万元以上 50 万元以下的罚款

D.造成重大事故或者其他严重后果, 构成犯罪的, 依法追究刑事责任

E.并处 50 万元以上的罚款

答案:A,B,C,D

914、[多选题]《生产安全事故报告和调查处理条例》是为了(), 根据《中华人民共和国安全生产法》和有关法律制定的。

A.规范生产安全事故的报告和调查处理

B.加强安全生产监督管理

C.落实生产安全事故责任追究制度

D.防止生产安全事故

E.减少生产安全事故

答案:A,C,D,E

915、[多选题]《生产安全事故报告和调查处理条例》规定, 事故调查处理应当坚持()的原则。

A.实事求是

B.以人为本

C.公平、公开、公正

D.尊重科学

E.四不放过

答案:A,D

916、[多选题]以下()的报告和调查处理不适用《生产安全事故报告和调查处理条例》。

A.环境污染事故

B.核设施事故

C.国防科研生产事故

D.生产经营活动中发生的造成人身伤亡

E.工程质量事故

答案:A,B,C

917、[多选题]根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，较大事故，是指（ ）的事故。

- A.造成 3 人以上 10 人以下死亡
- B.10 人以上 50 人以下重伤
- C.1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失
- D.5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失
- E.造成 10 人以上 30 人以下死亡

答案:A,B,C

918、[多选题]事故报告应当及时、准确、完整，任何单位和个人对事故不得（ ）。

- A.迟报
- B.漏报
- C.谎报
- D.瞒报
- E.通报

答案:A,B,C,D

919、[多选题]报告事故应当包括（ ）。

- A.事故发生单位概况
- B.事故发生的时间、地点以及事故现场情况
- C.事故的简要经过
- D.已经采取的措施
- E.事故处理结果

答案:A,B,C,D

920、[多选题]因抢救人员、防止事故扩大以及疏通交通等原因，需要移动事故现场物件的，应当（ ）。

- A.做出标志
- B.绘制现场简图并作出书面记录
- C.直接移动
- D.妥善保管现场重要痕迹、物证
- E.等待处理

答案:A,B,D

921、[多选题]事故调查组应（ ）。

- A.查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况及直接经济损失
- B.认定事故的性质和事故责任
- C.提出对事故责任者的处理建议
- D.总结事故教训，提出防范和整改措施
- E.向事故发生单位直接下达处理通知

答案:A,B,C,D

922、[多选题]事故调查组成员在事故调查工作中应当（ ）。

- A.诚信公正、恪尽职守
- B.遵守事故调查组的纪律
- C.保守事故调查的秘密
- D.可随时发布有关事故的信息
- E.可直接发布事故处理结果

答案:A,B,C

923、[多选题]职工有下列（ ）情形之一的，应当认定为工伤。

- A.在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害的
- B.工作时间前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的
- C.在工作时间和工作场所内，因履行工作职责受到暴力等意外伤害的
- D.患职业病的
- E.在上下班途中，受到非本人主要责任的机动车事故伤害的

答案:A,B,C,D,E

924、[多选题]职工有下列（ ）情形之一的，视同工伤而不是认定为工伤。

- A.在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害的
- B.在抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中受到伤害的
- C.在工作时间和工作岗位，突发疾病死亡或者在 48 小时之内经抢救无效死亡的
- D.工作时间前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的
- E.职工原在军队服役，因战、因公负伤致残，已取得革命伤残军人证，到用人单位后旧伤复发的

答案:B,C,E

925、[多选题]工伤职工有下列情形（ ），停止享受工伤保险待遇。

- A.丧失享受待遇条件的
- B.拒不接受劳动能力鉴定的
- C.拒绝治疗的
- D.患职业病的
- E.事故鉴定错误的

答案:A,B,C

926、[多选题]职工有下列（ ）情形之一的，不得认定为工伤或者视同工伤。

- A.故意犯罪的
- B.醉酒或吸毒的
- C.自残
- D.自杀
- E.患职业病的

答案:A,B,C,D

927、[多选题]根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，出租单位应当在签订的建筑起重机械租赁合同中，明确租赁双方的安全责任，并出具建筑起重机械（ ），提交安装使用说明书。

- A.特种设备制造许可证
- B.产品合格证
- C.制造监督检验证明
- D.自检合格证明
- E.备案证明

答案:A,B,D,E

928、[多选题]根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，安装单位应当按照（ ），编制建筑起重机械安装、拆卸工程专项施工方案，并由本单位技术负责人签字。

- A.安全技术标准
- B.安装使用说明书
- C.产品合格证
- D.制造监督检验证明
- E.建筑起重机械性能要求

答案:A,E

929、[多选题]根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，安装单位应当将建筑起重机械安装、拆卸工程专项施工方案，安装、拆卸人员名单，安装、拆卸时间等材料报（ ）审核后，告知工程所在地县级以上地方人民政府建设主管部门。

- A.建设单位
- B.施工总承包单位
- C.监理单位
- D.质量监督部门
- E.制造单位

答案:B,C

930、[多选题]根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，建筑起重机械安装完毕后，安装单位应当按照安全技术标准及安装使用说明书的有关要求对建筑起重机械进行（ ）。

- A.抽检
- B.自检
- C.互检
- D.调试
- E.试运转

答案:B,D,E

931、[多选题]根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，建筑起重机械安装、拆卸工程档案应当包括以下（ ）资料。

- A.安装、拆卸合同及安全协议书
- B.安装、拆卸工程专项施工方案
- C.安全施工技术交底的有关资料
- D.安装工程验收资料
- E.安装、拆卸工程生产安全事故应急救援预案

答案:A,B,C,D,E

932、[多选题]根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，审核建筑起重机械安装、拆卸工程专项施工方案是（ ）应当履行的安全职责。

- A.安装单位
- B.使用单位
- C.总承包单位
- D.监理单位
- E.建设单位

答案:C,D

933、[多选题]建设单位与施工单位应当在施工合同中明确安全防护、文明施工措施费用，以及（ ）等条款。

- A.费用预付
- B.费用垫付
- C.支付计划
- D.使用要求
- E.调整方式

答案:A,C,D,E

934、[多选题]建筑工程安全防护、文明施工措施费用是由《建筑安装工程费用项目组成》中措施费所含的（ ）组成。

- A.文明施工费
- B.环境保护费
- C.夜间施工费
- D.临时设施费
- E.安全施工费

答案:A,B,D,E

935、[多选题]施工单位应当确保安全防护、文明施工措施费专款专用，施工单位（ ）负责对建筑工程安全防护、文明施工措施的组织实施进行现场监督检查，并有权向建设主管部门反映情况。

- A.安全生产管理机构
- B.项目负责人
- C.项目技术负责人

D.专职安全生产管理人员

E.主要负责人

答案:A,D

936、[多选题]根据《建筑起重机械备案登记办法》规定, () 的建筑起重机械, 使用登记机关不予使用登记并有权责令使用单位立即停止使用或者拆除。

A.经检验达不到安全技术标准规定的

B.超过制造厂家或者安全技术标准规定的使用年限的

C.属国家和地方明令淘汰或者禁止使用的

D.未经安装验收或者经安装验收不合格的

E.未经检验检测或者经检验检测不合格的

答案:A,B,C,D,E

937、[多选题]《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》规定, 安全技术交底的内容应包括模板支撑工程 () 等内容, 并保留记录。

A.工艺

B.工序

C.荷载大小

D.作业要点

E.搭设安全技术要求

答案:A,B,D,E

938、[多选题]《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》规定, 施工过程中检查项目应符合 () 等要求。

A.安全网和各种安全防护设施符合要求

B.立柱的规格尺寸和垂直度应符合要求, 不得出现偏心荷载

C.底座位置应正确, 顶托螺杆伸出长度应符合规定

D.垫木应满足设计要求

E.立柱底部基础应回填夯实

答案:A,B,C,D,E

939、[多选题]项目经理有下列 () 行为的, 一次记 12 分。

A.未取得安全生产考核合格证书担任项目经理的

B.安全生产考核合格证书过期仍担任项目经理的

C.因未履行安全生产管理职责造成质量安全事故的

D.签署虚假文件的

E.发生质量安全事故后故意破坏事故现场的

答案:A,B,C,E

940、[多选题]施工单位项目经理应当按照经审查合格的施工图设计文件和施工技术标准进行施工, 对因施工导致的工程 () 承担责任。

- A.质量缺陷
- B.质量事故
- C.质量风险
- D.质量问题
- E.质量通病

答案:B,D

941、[多选题]《国务院进一步加强企业安全生产工作的通知》提出要进一步规范企业生产经营行为，加强对生产现场监督检查，严格查处（ ）行为。

- A.违章指挥
- B.违规作业
- C.违反技术标准
- D.违反劳动纪律
- E.责任不明

答案:A,B,D

942、[多选题]《国务院进一步加强企业安全生产工作的通知》提出企业要经常性开展安全隐患排查，并切实做到整改措施、（ ）到位。

- A.责任
- B.权限
- C.资金
- D.时限
- E.预案

答案:A,C,D,E

943、[多选题]浙江省《关于进一步加强安全生产工作的意见》明确要求安全生产专项资金主要用于（ ）、安全生产宣传教育培训等。

- A.应急救援体系建设
- B.安全装备保障
- C.重大安全隐患治理
- D.推动企业安全生产标准化
- E.安全生产先进技术推广应用

答案:A,B,C,D,E

944、[多选题]《浙江省人民政府关于进一步加强企业安全生产工作的实施意见》提出要尽快建成完善的安全生产应急救援体系，在高危行业强制推行一批安全适用的（ ）。

- A.技术标准
- B.技术装备
- C.防护设施
- D.生产工具
- E.劳保用品

答案:B,C

945、[多选题]《浙江省人民政府关于进一步加强企业安全生产工作的实施意见》提出要建立健全安全生产责任制度，明确本单位各级、各岗位的（ ）。

- A.责任人员
- B.责任内容
- C.责任范围
- D.责任权限
- E.考核要求

答案:A,B,E

946、[多选题]省建设厅《关于切实加强建设工程领域安全生产工作的意见》要求强化对各类开发区、园区和安全隐患较多的重点地区、重点环节、重点部位、重点企业的监督检查，加大“（ ）”房屋建筑工程的安全生产隐患排查治理力度。

- A.高
- B.深
- C.大
- D.难
- E.新

答案:A,C,D,E

947、[多选题]省建设厅《关于切实加强建设工程领域安全生产工作的意见》提出，针对建设工程（ ）的特点，建立有效的应急响应机制，形成高效顺畅、运转协调的建设工程领域安全生产应急救援体系。

- A.工期长
- B.投资大
- C.高风险
- D.易发生事故
- E.易突发事件

答案:C,D,E

948、[多选题]建设工程的劳务作业分包队伍必须（ ）。

- A.达到一定的人数
- B.有资质
- C.成建制
- D.有独立法人资格
- E.有施工机械

答案:B,C,D

949、[多选题]土方工程的主要内容包括（ ）。

- A.挖掘、运输
- B.填筑、压实

- C.排水降水
- D.土壁支撑设计
- E.施工准备

答案:A,B,C,D,E

950、[多选题]工程项目顶管施工组织设计方案中的安全技术措施必须有（ ）。

- A.针对性
- B.原则性
- C.实效性
- D.不同性
- E.统一性

答案:A,C

951、[多选题]基坑支护结构设计，应考虑荷载有（ ）。

- A.土压力
- B.地下水压力
- C.路面行人的重量
- D.施工荷载，堆放材料、汽车、吊车、浇筑混凝土泵车
- E.影响范围内建筑物、构筑物荷载

答案:A,B,D,E

952、[多选题]基础土方工程施工组织设计内容应包括（ ）。

- A.勘察测量，场地平整方案
- B.排水、降水设计、支护结构体系选择和设计
- C.土方开挖方案设计
- D.基坑及周围建筑、构筑物道路管道的监测方案和保护措施
- E.楼板及屋面板混凝土浇筑方案

答案:A,B,C,D

953、[多选题]按地基的承载能力及其与地质成因的关系，将土分为（ ）。

- A.岩石
- B.碎石土
- C.人工填土
- D.砂土
- E.黏性土

答案:A,B,C,D,E

954、[多选题]斜坡土挖方时，在斜坡的上侧弃土时应注意（ ）。

- A.弃土堆应连续设置，顶面外斜
- B.应保证挖方边坡的稳定
- C.堆土高度不能超过 1.5m
- D.弃土堆离沟边 0.8m 以外

E.当坡度陡于 1/5 或在软土地区禁止上侧堆土

答案:A,B,C,D,E

955、[多选题]土方开挖的顺序、方法必须与设计工况相一致并遵循下列原则：（ ）。

A.开挖先撑

B.先撑后挖

C.分层开挖

D.严禁超挖

E.边撑边挖

答案:A,B,C,D

956、[多选题]土层锚杆现场试验检验的内容包括（ ）。

A.锚孔直径和拉杆直径

B.锚杆承载力计算

C.杆的稳定性计算

D.确定锚固体长度

E.确定基坑支护承受的荷载及锚杆布置

答案:A,B,C,D,E

957、[多选题]挡土墙的计算内容包括下列（ ）。

A.挡土墙高度计算

B.倾覆稳定性验算

C.滑动稳定性验算

D.墙身强度验算

E.土压力计算

答案:B,C,D,E

958、[多选题]为了排水，基坑开挖过程中，（ ）。

A.在坑底设集水井

B.沿坑底的周围或中央开挖排水沟

C.把水引入集水井

D.然后用水泵抽走

E.抽出的水应予以引开, 严防倒流

答案:A,B,C,D,E

959、[多选题]基础工程结束时，应提交完整的监测报告，报告内容应包括（ ）。

A.工程概况

B.检测项目及测点平面图

C.检测数据和结果

D.采用仪器设备和监测方法

E.检测结果评价

答案:A,B,C,D,E

960、[多选题]洞口防护作业的范围包括（ ）。

- A.行车轨道与结构井的临边防护
- B.拌浆施工区域的临边围护
- C.结构井井口的防护
- D.每一层结构井的临边围护
- E.结构上中小型预留孔的围护

答案:A,B,C,D,E

961、[多选题]目前我国地下工程盾构施工方法主要有（ ）。

- A.手掘式盾构
- B.挤压式盾构
- C.半机械式盾构
- D.机械式盾构
- E.人工操作

答案:A,B,C,D

962、[多选题]盾构施工过程中的（ ）环节必须有安全保护措施。

- A.盾构机进洞
- B.盾构机推进开挖
- C.安全教育
- D.盾构机出洞
- E.加强检查

答案:A,B,D

963、[多选题]模板按其功能分类，常用的模板主要有（ ）。

- A.定型组合模板
- B.墙体大模板
- C.飞模
- D.滑动模板
- E.柱模板、梁模板

答案:A,B,C,D

964、[多选题]扣件式钢管模板支架立杆底部通常应设置（ ）。

- A.底座
- B.通长木垫板(板长大于 2 个立杆间距)板厚不小于 50mm
- C.混凝土底板
- D.钢柱脚
- E.素土

答案:A,B

965、[多选题]直接夹紧柱模板的柱箍常使用（ ）制成，其受力状态为拉弯杆件。

- A.扁钢
- B.角钢
- C.槽钢
- D.木楞
- E.竹杆

答案:A,B,C,D

966、[多选题]采用对角楔木调整支撑高度时，（ ）。

- A.应使用石块垫牢
- B.应和垫木顶紧
- C.应使用铁钉固定牢靠
- D.应使用砖块垫牢
- E.楔木应接触紧密

答案:B,C,E

967、[多选题]吊运散装模板时，必须做到（ ）。

- A.放置于运料平台上
- B.单块吊运
- C.码放整齐
- D.待捆绑牢固后方可起吊
- E.有防吊运过程中散落措施

答案:C,D,E

968、[多选题]旧扣件应检查的项目有（ ）。

- A.裂缝
- B.变形
- C.扣件重量
- D.采购证明
- E.螺栓滑丝

答案:A,B,E

969、[多选题]扣件式钢管应检查的项目有（ ）。

- A.质量合格证
- B.质量检验报告
- C.钢管的表面硬度
- D.采购合同
- E.是否平直、光滑、不应有裂缝、结疤、分层硬弯、压痕和深刻划道等

答案:A,B,E

970、[多选题]扣件式钢管支架使用中应定期检查的项目有（ ）。

- A.立柱是否沾满了混凝土
- B.扣件螺栓松动
- C.立杆沉降与垂直偏差
- D.安全防护是否完好
- E.地基积水,底座松动,立杆悬空

答案:B,C,D,E

971、[多选题]门式钢管支架验收时应有的文件为()。

- A.施工组织设计
- B.门式钢管脚手架的出厂合格证和质量检验报告
- C.监理实施细则
- D.搭设中重要问题处理记录
- E.模板支架施工验收报告

答案:A,B,D,E

972、[多选题]门式钢管支架验收现场的检查项目有()。

- A.构配件齐全,质量合格,连接件牢固
- B.防护设施符合规定
- C.基础符合要求
- D.验收人员培训证明
- E.水平度与垂直度合格

答案:A,B,C,E

973、[多选题]以下()的混凝土模板支撑的安全专项施工方案,应组织专家论证。

- A.高度超过 8m
- B.跨度超过 18m
- C.施工总荷载大于 10KN/m^2
- D.集中荷载大于 15KN
- E.集中线荷载大于 20KN/m

答案:A,B,E

974、[多选题]模板工程中,施工单位应对进场的承重杆件、连接件等材料的()进行复核,并进行抽样检验。

- A.使用说明书
- B.产品合格证
- C.经营许可证
- D.生产许可证
- E.检验报告

答案:B,D,E

975、[多选题]钢丝绳按捻制方向可分为()。

- A.同向捻
 - B.反向捻
 - C.混合捻
 - D.交互捻
 - E.一致捻
- 答案:A,C,D

976、[多选题]钢丝绳的破坏原因主要有（ ）。

- A.连接过长
 - B.质量发生变化
 - C.变形
 - D.突然损坏
 - E.截面积减少
- 答案:B,C,D,E

977、[多选题]化学纤维绳可分为（ ）。

- A.尼龙绳
 - B.涤纶绳
 - C.吕宋绳
 - D.丙纶绳
 - E.维尼纶绳
- 答案:A,B,D,E

978、[多选题]焊接环形链出现（ ）情况之一时应予报废。

- A.裂纹
 - B.未进行负荷试验
 - C.使用后未保养
 - D.链环直径磨损达原直径的 10%
 - E.链条发生塑性变形, 伸长达原长度的 5%
- 答案:A,D,E

979、[多选题]以下（ ）属于常用的特制吊具。

- A.三角架吊具
 - B.可调杠杆式吊具
 - C.起吊平放物体吊具
 - D.四杆式吊具
 - E.四杆机构吊具
- 答案:A,B,C,D,E

980、[多选题]起重吊装作业中使用的吊钩、吊环，其表面要光滑，不能有（ ）等缺陷。

- A.剥裂
- B.刻痕
- C.锐角
- D.接缝
- E.裂纹

答案:A,B,C,D,E

981、[多选题]手拉葫芦的适用范围包括()。

- A.构件或设备运输时拉紧捆绑的绳索
- B.小型设备或重物的短距离吊装
- C.起吊重型设备
- D.拉紧扒杆的缆风绳
- E.起吊轻型构件

答案:A,B,D,E

982、[多选题]电动卷扬机应完整无损，如发现()等情况时，必须进行修理或更换。

- A.筒体裂纹和变形
- B.减速箱油量不足
- C.电气受潮
- D.卷筒轴磨损严重
- E.卷筒壁减薄 10%

答案:A,C,D,E

983、[多选题]按使用方法滑轮可分为()。

- A.滑轮组
- B.平衡滑轮
- C.定滑轮
- D.动滑轮
- E.导向滑轮

答案:A,C,D

984、[多选题]下列属于对起重吊装使用的地锚要求的有()。

- A.严格按设计进行制作
- B.使用时不准超载
- C.使用时可适当超载
- D.可以根据现场的条件随意制作
- E.做好制作地锚的隐蔽工程记录

答案:A,B,E

985、[多选题]履带式起重机的起升机构主要有()。

- A.卷扬机构
- B.滑轮组

- C.起重臂
- D.操作系统
- E.吊钩

答案:A,B,E

986、[多选题]桅杆扳转法吊装技术按工件和桅杆的运动形式可分为()。

- A.单转法
- B.单桅杆扳转法
- C.双转法
- D.双桅杆扳转法
- E.单吊点扳吊

答案:A,C

987、[多选题]滑移法是一种比较先进的施工方法，它的优点有()。

- A.自动化程度高
- B.设备工艺简单
- C.施工速度快
- D.吊装工艺简单
- E.费用低

答案:B,C,E

988、[多选题]大型构件与设备液压同步提升系统主要由()等部分组成。

- A.柔性钢绞线或刚性支架承重系统
- B.电液比例液压控制系统
- C.计算机控制系统
- D.传感器检测系统
- E.液压提升器

答案:A,B,C,D,E

989、[多选题]打桩机在工作时，严禁()等动作同时进行。

- A.吊送桩器
- B.行走
- C.吊锤
- D.回转
- E.吊桩

答案:B,C,D,E

990、[多选题]平杆式柴油锤由()等组成。

- A.活塞
- B.平杆
- C.缸锤
- D.顶横梁

E.燃油系统

答案:A,B,C,D,E

991、[多选题]下列()是塔式起重机拆装工艺编制的主要依据。

A.随机的使用、拆装说明书

B.国家有关塔式起重机的技术标准和规范、规程

C.随机的整机、部件的装配图、电气原理及接线图

D.已有的拆装工艺及过去拆装作业中积累的技术资料

E.其他单位的拆装工艺或有关资料

答案:A,B,C,D

992、[多选题]塔式起重机金属结构基本部件包括()。

A.平衡臂

B.塔身

C.底架

D.卷扬机

E.转台

答案:A,B,C,E

993、[多选题]塔式起重机最基本的工作机构包括()。

A.起升机构

B.限位机构

C.回转机构

D.行走机构

E.变幅机构

答案:A,C,D,E

994、[多选题]吊钩禁止补焊,下列()情况应予报废。

A.用 20 倍放大镜观察表面有裂纹及破口

B.挂绳处断面磨损量超过原高的 10%

C.心轴磨损量超过其直径的 5%

D.表面有碰损

E.开口度比原尺寸增加 15%

答案:A,B,C,E

995、[多选题]钢丝绳出现下列()情况时必须报废和更新。

A.钢丝绳断丝现象严重

B.断丝的局部聚集

C.钢丝绳失去正常状态,产生严重变形时

D.当钢丝磨损或锈蚀严重,钢丝的直径减小达到其直径的 10%时

E.当钢丝磨损或锈蚀严重,钢丝的直径减小达到其直径的 40%时

答案:A,B,C,E

996、[多选题]滑轮达到下列()任意一个条件时即应报废。

- A.轮缘破损
- B.槽底磨损量超过相应钢丝绳直径的 25%
- C.有裂纹
- D.转动不灵活
- E.槽底壁厚磨损达原壁厚的 20%

答案:A,B,C,E

997、[多选题]力矩限制器可安装在以下()部位。

- A.塔帽
- B.起重臂根部
- C.底架
- D.吊钩
- E.起重臂端部

答案:A,B,E

998、[多选题]对动臂变幅的塔式起重机，设置幅度限制器时，应设置()。

- A.小车行程限位开关
- B.终端缓冲装置
- C.最小幅度限位器
- D.防止小车出轨装置
- E.防止臂架反弹后倾装置

答案:C,E

999、[多选题]对小车变幅的塔式起重机，设置幅度限制器时，应设置()。

- A.小车行程限位开关
- B.最小幅度限位器
- C.终端缓冲装置
- D.防止小车出轨装置
- E.防止臂架反弹后倾装置

答案:A,C

1000、[多选题]塔式起重机上必备的安全装置有()。

- A.力矩限制器
- B.起重量限制器
- C.起升高度限位器
- D.回转限位器
- E.幅度限制器

答案:A,B,C,D,E

1001、[多选题]塔机力矩限制器起作用时，允许采取运行方式有()。

- A.吊钩下降
- B.载荷向臂根方向运行
- C.载荷自由下降
- D.吊钩上升
- E.载荷向臂端方向运行

答案:A,B

1002、[多选题]物料提升机的稳定性能主要取决于物料提升机的下列()部件。

- A.缆风绳
- B.基础
- C.标准节
- D.附墙架
- E.地锚

答案:A,B,D,E

1003、[多选题]起重机的拆装作业应在白天进行，当遇有下列()天气时应停止作业。

- A.大风
- B.潮湿
- C.浓雾
- D.雨雪
- E.高温

答案:A,C,D

1004、[多选题]塔机爬升过程中，禁止进行下列()动作。

- A.起升
- B.变幅
- C.回转
- D.起升和回转
- E.起升和变幅

答案:A,B,C,D,E

1005、[多选题]塔机日常检查和使用前的检查的主要内容包括()。

- A.主要部位的连接螺栓
- B.基础
- C.安全装置
- D.金属结构和外观结构
- E.配电箱和电源开关

答案:A,B,C,D,E

1006、[多选题]操作塔式起重机严禁下列()行为。

- A.顶升时回转
- B.斜拉、斜吊
- C.拔桩
- D.抬吊同一重物
- E.提升重物自由下降

答案:A,B,C,E

1007、[多选题]塔式起重机司机患有下列()疾病和生理缺陷的不能做司机工作。

- A.色盲
- B.心脏病
- C.断指
- D.癫痫
- E.矫正视力低于 5.1(1.0)

答案:A,B,C,D,E

1008、[多选题]建筑起重机械安装与拆卸作业，以下()应当进行现场监督。

- A.安装单位专业技术人员
- B.安装单位专职安全员
- C.设计单位专业技术人员
- D.使用单位专职安全员
- E.监理单位专职安全员

答案:A,B,D,E

1009、[多选题]施工升降机标准节的截面可以采取()。

- A.正方形
- B.矩形
- C.菱形
- D.三角形
- E.圆形

答案:A,B,D

1010、[多选题]下列()属于施工升降机的金属结构。

- A.电动机
- B.吊笼
- C.天轮架及小起重机构
- D.导轨架
- E.对(配)重

答案:B,C,D,E

1011、[多选题]高架提升机应设置下列()安全装置。

- A.安全停靠装置
- B.断绳保护装置

- C.通讯装置
- D.下极限限位器
- E.缓冲器

答案:A,B,C,D,E

1012、[多选题]脚手架专项施工方案主要内容应包括（ ）、施工详图及大样图安全措施等。

- A.基础处理
- B.搭设要求
- C.杆件间距
- D.连墙件拉结点设置
- E.设计计算书

答案:A,B,C,D,E

1013、[多选题]脚手架专项施工方案的内容中，属于施工安全保证措施的是（ ）。

- A.组织措施
- B.技术措施
- C.应急预案
- D.进度计划
- E.监测监控

答案:A,B,C,E

1014、[多选题]在荷载分类中，将脚手板重量归于（ ）。

- A.可变荷载
- B.永久荷载
- C.施工荷载
- D.变型荷载
- E.构配件自重

答案:B,E

1015、[多选题]根据整架加荷试验得知，影响双排脚手架稳定承载能力的因素较多，其中主要的并反映在计算中的有（ ）。

- A.挡脚板的设置
- B.大横杆的步距
- C.脚手架的连墙杆布置
- D.支撑设置
- E.立杆的纵距、横距

答案:B,C,E

1016、[多选题]连墙件设置要求有（ ）。

- A.宜靠近主节点设置
- B.偏离主节点的距离不应大于 600mm

- C.偏离主节点的距离不应大于 300mm
- D.应从脚手架底层第一步纵向水平杆处开始设置
- E.应在脚手架第二步纵向水平杆处开始设置

答案:A,C,D

1017、[多选题]连墙件的数量、间距设置()。

- A.没有覆盖面积的要求
- B.应满足每一连墙件覆盖的最大面积要求
- C.应满足每一连墙件覆盖的最小面积要求
- D.应满足最大竖向、水平向间距要求
- E.应满足计算要求

答案:B,D,E

1018、[多选题]脚手架作业层上的栏杆及挡脚板的设置要求为()。

- A.栏杆和挡脚板均应搭设在外立杆的内侧
- B.上栏杆上皮高度应为 1.2m
- C.挡脚板高度不应小于 120 mm
- D.挡脚板高度不应小于 180mm
- E.不设挡脚板

答案:A,B,D

1019、[多选题]纵、横向水平杆的计算内容包括()。

- A.抗弯强度和挠度
- B.地基承载力
- C.抗压强度和挠度
- D.抗剪强度和挠度
- E.与立杆的连接扣件抗滑承载力

答案:A,E

1020、[多选题]为保证脚手架立杆的安全使用,规范规定对其计算内容应有()。

- A.抗压强度
- B.稳定
- C.容许长细比
- D.抗弯强度
- E.抗剪强度

答案:B,C

1021、[多选题]临边防护栏杆的上杆应符合下列()规定。

- A.离地高度 1.0~1.2m
- B.离地高度 0.5~0.6m
- C.承受外力 1000N
- D.承受外力 2000N

E.承受外力 3000N

答案:A,C

1022、[多选题]下列关于钢筋临边防护栏杆的规定，（ ）是正确的。

A.钢筋横杆上杆的直径不应小于 16mm

B.下杆直径不应小于 14mm

C.栏杆柱直径不应小于 18mm

D.采用电焊或镀锌钢丝绑扎固定

E.栏杆柱直径不应小于 20mm

答案:A,B,C,D

1023、[多选题]下列关于坡度大于 1：2.2 的屋面临边防护栏杆的设置，（ ）是正确的。

A.下杆离地高度为 0.6~0.8m

B.上杆离地高度为 1.0~1.2m

C.下杆离地高度为 0.4~0.6m

D.上杆离地高度为 1.5m

E.自上而下使用密目式安全网封闭

答案:A,D,E

1024、[多选题]在下列（ ）部位进行高处作业必须设置防护栏杆。

A.基坑周边

B.雨篷边

C.挑檐边

D.无外脚手的屋面与楼层周边

E.料台与挑平台周边

答案:A,B,C,D,E

1025、[多选题]当临边栏杆所处位置有发生人群拥挤可能时，应采取（ ）措施。

A.设置双横杆

B.加密栏杆柱距

C.加大横杆截面

D.增设挡脚板

E.加设密目式安全网

答案:B,C

1026、[多选题]下列对落地的竖向洞口的防护措施说法正确的是（ ）。

A.加装开关式的安全门

B.加装工具式的安全门

C.加装固定式的安全门

D.使用密目式安全网封闭

E.使用防护栏杆，下设挡脚板

答案:A,B,C,E

1027、[多选题]板与墙的洞口必须设置（ ）等防护设施或其他防坠落的防护设施。

- A.警戒区
- B.牢固的盖板
- C.防护栏杆
- D.安全网
- E.警戒线

答案:B,C,D

1028、[多选题]攀登作业容易发生危险，在施工过程中不允许（ ）。

- A.在规定的通道内行走
- B.在阳台间跨越
- C.利用臂架进行攀登
- D.在非正规通道做登高
- E.利用脚手架杆件进行攀登

答案:B,C,D,E

1029、[多选题]进行模板支撑和拆卸时的悬空作业，下列（ ）规定是正确的。

- A.严禁在连接件和支撑上攀登上下
- B.严禁在上下同一垂直面上装、拆模板
- C.支设临空构筑物模板时，应搭设支架或脚手架
- D.模板上留有预留洞时，应在安装后将洞口覆盖
- E.拆模的高处作业，应配置登高用具或搭设支架

答案:A,B,C,D,E

1030、[多选题]垂直运输接料平台应设置下列（ ）设施。

- A.平台口设置安全门
- B.平台口设置活动防护栏杆
- C.平台口设防护立网
- D.两侧设防护栏杆
- E.平台口设置固定防护栏杆

答案:A,B,D

1031、[多选题]进行交叉作业，（ ）严禁堆放任何拆下物件。

- A.基坑内
- B.楼层边口
- C.脚手架边缘
- D.通道口
- E.电梯井口

答案:B,C,D

1032、[多选题]施工中对高处作业的安全技术设施发现有缺陷和隐患时，()。

- A.应当发出整改通知单
- B.必须及时解决
- C.应当追究原因
- D.危及人身安全时，必须停止作业
- E.应当悬挂安全警告标志

答案:B,D

1033、[多选题]暴风雪及台风、暴雨后，应对高处作业安全设施逐一加以检查，发现有()现象应立即修理完善。

- A.违章
- B.松动
- C.变形
- D.损坏
- E.脱落

答案:B,C,D,E

1034、[多选题]防护棚搭设与拆除应符合()的规定。

- A.设防护栏杆
- B.立告示牌
- C.设警戒区
- D.派专人监护
- E.严禁上下同时拆除

答案:C,D,E

1035、[多选题]遇有六级以上强风、浓雾等恶劣气候，()不得进行。

- A.电工作业
- B.高处作业
- C.露天作业
- D.露天攀登
- E.悬空高处作业

答案:D,E

1036、[多选题]高处作业中的()必须在施工前进行检查，确认其完好，方可投入使用。

- A.安全标志
- B.工具
- C.仪表
- D.电器设施
- E.各种设备

答案:A,B,C,D,E

1037、[多选题]进行高处作业前，应逐级进行安全技术教育及交底，落实所有（ ）。

- A.安全思想教育
- B.安全技术
- C.个人防护用品
- D.安全技术措施
- E.技术交底

答案:C,D

1038、[多选题]安全防护设施的验收，主要包括（ ）。

- A.所有临边、洞口等各类技术措施的设置状况
- B.技术措施所用的配件、材料和工具的规格和材质
- C.技术措施的节点构造及其与建筑物的固定情况
- D.扣件和连接件的紧固程度
- E.安全防护设施的用品及设备的性能与质量合格的验证

答案:A,B,C,D,E

1039、[多选题]安全防护设施验收应具备（ ）等资料。

- A.安全防护设施验收记录
- B.施工组织设计及有关验算数据
- C.搭设人员完工验收记录
- D.安全防护设施变更记录及签证
- E.安全防护设施交底记录

答案:A,B,D

1040、[多选题]安全网主要由（ ）组成。

- A.网体
- B.边绳
- C.包装绳
- D.筋绳
- E.系绳

答案:A,B,C,E

1041、[多选题]安全网应有产品合格证，并符合（ ）等要求。

- A.贯穿试验
- B.防水型
- C.耐高温性能
- D.冲击试验
- E.阻燃型

答案:A,D,E

1042、[多选题]安全帽材质必须满足（ ）等技术要求。

- A.耐冲击
 - B.耐穿透
 - C.耐低温性能
 - D.耐高温性能
 - E.侧向刚性能
- 答案:A,B,C,E

1043、[多选题]安全网必须有产品（ ），严禁使用无证不合格的产品。

- A.生产许可证
 - B.质量合格证
 - C.使用说明书
 - D.型式检验报告
 - E.监督制造证明
- 答案:A,B

1044、[多选题]三相四线配电的电缆线路采用的五芯电缆必须包含（ ）颜色的绝缘芯线。

- A.红色
 - B.绿色
 - C.淡蓝色
 - D.黑色
 - E.绿/黄双色
- 答案:C,E

1045、[多选题]施工现场电工的职责是承担用电工程的（ ）。

- A.安装
 - B.巡检
 - C.维修
 - D.拆除
 - E.用电组织设计
- 答案:A,B,C,D

1046、[多选题]施工现场需要编制用电组织设计的基准条件是（ ）。

- A.用电设备 5 台及以上
 - B.用电设备总容量 50kW 及以上
 - C.用电设备 10 台及以上
 - D.用电设备总容量 100kW 及以上
 - E.用电设备 5 台及以上, 且用电设备总容量 100kW 及以上
- 答案:A,B

1047、[多选题]选择漏电保护器额定漏电动作参数的依据有（ ）。

- A.负荷的大小
- B.设置的环境条件
- C.设置的配电装置种类
- D.负荷的种类
- E.安全界限值

答案:B,C,E

1048、[多选题]配电系统中漏电保护器的设置位置应是（ ）。

- A.分配电箱总路、开关箱
- B.总配电箱总路、分配电箱总路
- C.总配电箱总路、开关箱
- D.总配电箱各分路、开关箱
- E.分配电箱各分路、开关箱

答案:C,D

1049、[多选题]配电箱、开关箱的箱体材料可采用（ ）。

- A.冷轧铁板
- B.环氧树脂玻璃布板
- C.木板
- D.木板包铁皮
- E.电木板

答案:A,B,E

1050、[多选题]自然接地体可利用的地下设施有（ ）。

- A.钢筋结构体
- B.金属井管
- C.金属水管
- D.金属燃气管
- E.铠装电缆的钢铠

答案:A,B,C,E

1051、[多选题]人工接地体材料可采用（ ）。

- A.圆钢
- B.角钢
- C.螺纹钢
- D.钢管
- E.铝板

答案:A,B,D

1052、[多选题]总配电箱电器设置种类的组合正确的是（ ）。

- A.刀开关、断路器
- B.刀开关、熔断器、漏电保护器

- C.断路器、漏电保护器
- D.刀开关、断路器、漏电保护器
- E.刀开关、断路器、熔断器、漏电保护器

答案:B,D,E

1053、[多选题]配电箱中的刀型开关在正常情况下可用于()。

- A.接通空载电路
- B.分断空载电路
- C.电源隔离
- D.接通负载电路
- E.分断负载电路

答案:A,B,C

1054、[多选题]配电箱中的断路器在正常情况下可用于()。

- A.接通与分断空载电路
- B.接通与分断负载电路
- C.电源隔离
- D.电路的过载保护
- E.电路的短路保护

答案:A,B,D,E

1055、[多选题]总配电箱中的漏电断路器在正常情况下可用于()。

- A.电源隔离
- B.接通与分断电路
- C.过载保护
- D.短路保护
- E.漏电保护

答案:B,C,D,E

1056、[多选题]5kW 以上电动机开关箱中电器配置组合可以是()。

- A.刀开关、断路器、漏电保护器
- B.断路器、漏电保护器
- C.具有可见分断点的断路器、漏电保护器
- D.刀开关、漏电断路器
- E.刀开关、断路器

答案:A,C,D

1057、[多选题]电缆线路可以()敷设。

- A.沿地面
- B.埋地
- C.沿电杆或支架
- D.沿围墙

E.沿脚手架

答案:B,C,D

1058、[多选题]室内绝缘导线配电线路可采用（ ）敷设。

A.直埋地

B.穿塑料管

C.沿钢索

D.直埋墙

E.嵌绝缘槽

答案:B,C,E

1059、[多选题]Ⅱ类手持式电动工具适用的场所为（ ）。

A.管道内

B.金属构件上

C.锅炉内

D.地沟内

E.潮湿场所

答案:B,E

1060、[多选题]搭设外电防护设施的主要材料是（ ）。

A.木材

B.竹材

C.钢管

D.钢筋

E.安全网

答案:A,B

1061、[多选题]直接接触触电防护的适应性措施是（ ）。

A.绝缘

B.屏护

C.安全距离

D.采用漏电保护器

E.采用 24V 及以下安全特低电压

答案:A,B,C,E

1062、[多选题]任何单位和个人不得将产生职业病危害的作业转移给（ ）。

A.乡镇企业

B.个体企业

C.不具备职业病防护条件的单位

D.不具备职业病防护条件的个人

E.残疾人组建的生产企业

答案:C,D,E

1063、[多选题]可采取以下（ ）措施来控制噪声的传播。

- A.消声
- B.吸声
- C.隔声
- D.隔振
- E.阻尼

答案:A,B,D

1064、[多选题]有毒物可通过（ ）进入人体。

- A.呼吸道
- B.皮肤
- C.化学反应
- D.消化道
- E.物理反应

答案:A,B,D

1065、[多选题]职业危害因素按来源分为（ ）。

- A.化学因素
- B.劳动过程中有害因素
- C.物理因素
- D.生产过程中产生的有害因素
- E.生产环境中的有害因素

答案:B,D,E

1066、[多选题]电焊工可导致的职业病有（ ）。

- A.耳聋
- B.苯中毒
- C.化学性眼部灼伤
- D.职业性白内障
- E.电光性眼炎

答案:C,D,E

1067、[多选题]可能发生尘肺的工种有（ ）。

- A.水泥工
- B.石工
- C.电工
- D.塔吊工
- E.电焊工

答案:A,B,E

1068、[多选题]在建筑施工中可能发生苯中毒的工种有()。

- A.油漆工
- B.沥青工
- C.塔吊工
- D.喷漆工
- E.砖工

答案:A,B,D

1069、[多选题]建筑工地工人不得在有害作业场所内()，饭前饭后必须先洗手、漱口，严防有害物随着食物进入体内。

- A.吸烟
- B.吃食物
- C.洗脸
- D.洗手
- E.漱口

答案:A,B

1070、[多选题]在()涂刷各种防腐涂料作业时，必须根据场地大小，采取多台抽风机把苯等有害气体抽出室外，以防止急性苯中毒。

- A.露台
- B.地面
- C.通风不良的车间
- D.通风不良的地下室
- E.通风不良的防水池内

答案:C,D,E

1071、[多选题]职业活动中存在的(有害)因素以及在作业过程中产生的其他职业有害因素统称职业病危害因素，包括()因素。

- A.化学
- B.物理
- C.生物
- D.噪声
- E.辐射

答案:A,B,C

1072、[多选题]用人单位按照职业病防治要求，用于()等费用，按照国家有关规定，在生产成本中据实列支。

- A.安全知识培训
- B.工作场所卫生检测
- C.健康监护
- D.职业卫生培训
- E.预防和治理职业病危害

答案:B,C,D,E

1073、[多选题]职业病防治法是根据宪法制定的，是为了()。

- A.预防
- B.控制
- C.消除职业病危害
- D.防治职业病
- E.保护劳动者及其相关权益

答案:A,B,C,D,E

1074、[多选题]产生职业病危害的用人单位设立的设备、工具、用具等设施应符合保护劳动者()的要求。

- A.生理健康
- B.思想健康
- C.心理健康
- D.职业道德
- E.不使用

答案:A,C

1075、[多选题]火灾直接财产损失是指()所造成的损失。

- A.烧毁
- B.烧损
- C.烟熏
- D.破拆、水渍
- E.污染

答案:A,B,C,D,E

1076、[多选题]起火具备的条件有()。

- A.能燃烧的物质
- B.助燃物
- C.明火焰
- D.火星
- E.电火花

答案:A,B,C,D,E

1077、[多选题]仓库保管员应当熟悉贮存物品的()知识和防火安全制度。

- A.分类
- B.用途
- C.性质
- D.规格
- E.保管业务

答案:A,C,E

1078、[多选题]露天贮存的物品应当()存放,并留出必要的防火间距。

- A.分类
- B.分档
- C.分堆
- D.分组
- E.分垛

答案:A,C,D,E

1079、[多选题]按照防火要求,施工现场应当明确划分()区域。

- A.禁火
- B.仓库
- C.办公区
- D.生活
- E.生产区

答案:A,B,D

1080、[多选题]易燃物品仓库内不准使用()。

- A.电视机
- B.电冰箱
- C.电熨斗
- D.电烙铁
- E.电炉子

答案:A,B,C,D,E

1081、[多选题]库房内严禁使用明火,库房外动火作业必须办理动火证,动火证必须注明()等内容。

- A.动火人
- B.动火地点、时间
- C.现场监护人
- D.批准人
- E.防火措施

答案:A,B,C,D,E

1082、[多选题]易燃易爆化学物品出厂时,必须有产品安全说明书。说明书中必须有经法定检验机构测定的该物品的()。

- A.燃点
- B.闪点
- C.自燃点
- D.爆炸极限
- E.浓度极限

答案:A,B,C,D

1083、[多选题]地下建筑的火灾的特点是（ ）。

- A.发烟量大
- B.温度高
- C.泄爆能力差
- D.扑救困难
- E.人员疏散困难

答案:A,B,C,D,E

1084、[多选题]扑救火灾选择灭火剂的基本要求是（ ）。

- A.灭火性能高
- B.使用方便
- C.来源丰富
- D.对人体无害
- E.成本低廉

答案:A,B,C,D,E

1085、[多选题]水是一种（ ）的灭火剂。

- A.最常用
- B.来源最丰富
- C.效果最好
- D.最经济
- E.使用最方便

答案:A,B,E

1086、[多选题]下列火灾，（ ）不能用水扑救。

- A.碱金属
- B.高压电气装置
- C.硫酸
- D.油毡
- E.熔化的钢水

答案:A,B,C,E

1087、[多选题]下列（ ）为助燃物。

- A.氧气
- B.氮气
- C.二氧化碳
- D.氦气
- E.氢气

答案:A,E

1088、[多选题]1211 手提式轻便灭火器有()。

- A.0.5kg
- B.1kg
- C.1.5kg
- D.2kg
- E.4kg

答案:A,B,D,E

1089、[多选题]施工现场每 25m² 的()场所,应当配备种类适当的灭火器。

- A.临时木工棚
- B.办公室
- C.木机具间
- D.油漆间
- E.更衣室

答案:A,C,D

1090、[多选题]我国消防法规主要由()构成。

- A.消防法
- B.消防行政法规
- C.消防技术法规
- D.地方性消防行政法规
- E.行政部门红头文件

答案:A,B,C,D

1091、[多选题]某建筑公司承建一座 15 层商务楼。某日在 12 层支塑料模壳,焊接螺纹钢时,火星飞溅到塑料模壳上后燃烧起火,引燃脚手架竹芭,造成巨额财产损失。以下()是造成事故的主要原因。

- A.在易燃物品处焊接作业
- B.消防安全规章制度没落实
- C.动火处未配备消防器具
- D.当日温度很高
- E.当时风力较大,助长了火势蔓延

答案:A,B,C

1092、[多选题]某市安全监督站对某建筑工地木工作业区检查,发现该作业区管理混乱,木工机具下面的电机被木屑刨花埋住,安检人员下发了隐患整改通知书,由于该工地未及时对事故隐患进行及时整改,当天中午工人下班后,该工地木工棚发生火灾事故。事故的主要原因是()。

- A.未配备消防器材
- B.未设专人看护
- C.未挂安全警示牌
- D.未及时清理电机边的刨花锯末
- E.工人下班后未拉闸断电

答案:B,D,E

1093、[多选题]夏期施工主要应采取的措施为()。

- A.防偷盗
- B.防洪水
- C.防雷电
- D.防倒塌
- E.防中暑

答案:B,C,D,E

1094、[多选题]施工现场高出建筑物的()等设备应有防风、防雷电的措施。

- A.塔吊
- B.施工升降机
- C.施工作业面
- D.脚手架
- E.井架、物料提升机

答案:A,B,D,E

1095、[多选题]夏季人员中暑的特征有()。

- A.体温不断升高
- B.头昏、耳鸣
- C.胸闷、心悸、恶心
- D.身体软弱无力
- E.大量出汗、口渴

答案:A,B,C,D,E

1096、[多选题]冬期施工应采取的主要措施是()。

- A.防冻
- B.防滑
- C.防火
- D.防煤气中毒
- E.防偷盗

答案:A,B,C,D

1097、[多选题]立式锅炉主要有()。

- A.立式横水管锅炉
- B.立式弯水管锅炉
- C.单火筒
- D.立式直水管锅炉
- E.双火筒

答案:A,B,D

1098、[多选题]低压容器结构形式中属特殊形状的有()。

- A.球形容器
- B.方形
- C.椭球形
- D.半圆筒形
- E.半球形

答案:B,C,D,E

1099、[多选题]锅炉与压力容器的安全附件是为了使锅炉与压力容器能够安全运行而装在设备上的附属装置。它包括()等。

- A.防振圈
- B.压力表
- C.水位计
- D.安全泄压装置
- E.水位警报装置

答案:B,C,D,E

1100、[多选题]安全泄压装置的类型有()等。

- A.安全阀
- B.止回阀
- C.防爆片
- D.防爆帽
- E.易熔塞

答案:A,C,D,E

1101、[多选题]压力容器在使用中应执行的规章制度包括()。

- A.压力容器的安全操作规程
- B.压力容器的运行、维修制度
- C.压力容器的事故报告制度
- D.操作人员的岗位责任制
- E.压力容器的定期检验制度

答案:A,B,C,D,E

1102、[多选题]锅炉房必要的规章制度主要有()等。

- A.岗位责任制
- B.安全操作制
- C.交接班制
- D.巡回检查制
- E.事故报告制度

答案:A,B,C,D,E

1103、[多选题]施工现场临时锅炉房设置的位置应考虑周围临建的环境，不宜和（ ）等相邻。

- A.木工棚
- B.变压室
- C.易燃易爆材料仓库
- D.钢筋棚
- E.食堂

答案:A,B,C

1104、[多选题]锅炉常见事故有（ ）。

- A.水位事故
- B.汽水共腾
- C.炉管爆破
- D.炉膛爆炸
- E.锅炉爆炸

答案:A,B,C,D,E

1105、[多选题]引发缺水事故的常见原因是（ ）。

- A.运行人员监视失误
- B.水位表故障，形成假水位
- C.给水设备或管道故障，无法给水或给水不足
- D.排污后忘记关排污阀
- E.水冷壁、对流管束或省煤器管子破裂漏水

答案:A,B,C,D,E

1106、[多选题]锅炉设备事故中属于设计制造方面的原因主要有（ ）。

- A.结构不合理
- B.材质不符合要求
- C.焊接质量粗糙
- D.受压元件强度不够
- E.其他由于设计制造不良造成的事故

答案:A,B,C,D,E

1107、[多选题]导致炉管爆破的原因主要有（ ）。

- A.水质不良，管子结垢，阻力增大
- B.管道腐蚀、冲刷使管壁减薄
- C.锅水中悬浮物或含盐量过多
- D.管材或焊接缺陷
- E.水循环不良，传热效果差，导致局部管子超温

答案:A,B,D,E

1108、[多选题]按盛装介质的物理状态，气瓶可分为（ ）。

- A.氧气瓶
- B.永久气体气瓶
- C.液化气体气瓶
- D.乙炔瓶
- E.溶解乙炔气瓶

答案:B,C,E

1109、[多选题]气瓶一般由（ ）组成。

- A.瓶体
- B.瓶阀
- C.瓶帽
- D.底座
- E.防震圈

答案:A,B,C,D,E

1110、[多选题]永久性气体气瓶主要用于盛装（ ）等气体。

- A.一氧化碳
- B.硫化氢
- C.丙烷
- D.氨
- E.氢气

答案:A,E

1111、[多选题]气瓶用于防止倒灌的装置包括（ ）。

- A.单向阀
- B.阀杆、阀瓣
- C.压紧螺母
- D.止回阀
- E.缓冲罐

答案:A,D,E

1112、[多选题]气瓶的安全使用应注意（ ）。

- A.防止气瓶受热
- B.正确操作
- C.加强气瓶的维护
- D.气瓶使用到最后应留有余气，以防止混入其他气体或杂质而造成事故
- E.气瓶使用单位不得自行改变充装气体的品种、擅自更换气瓶的颜色标志

答案:A,B,C,D,E

1113、[多选题]项目部管理人员及作业人员的（ ）安全生产文明施工措施费使用管理制度等应上墙。

- A.安全生产责任制度
- B.安全教育培训制度
- C.防火消防安全制度
- D.施工现场急救措施
- E.技术管理责任制度

答案:A,B,C,D

1114、[多选题]施工企业和企业内部职能部门、（ ）之间应签订安全生产目标责任书。

- A.班组和作业人员
- B.施工企业和项目部
- C.施工企业和监理单位
- D.总包和分包单位
- E.项目部和班组

答案:B,D,E

1115、[多选题]季节性安全检查，应在（ ）等恶劣气象的前后分别进行。

- A.地震
- B.台风
- C.冬季
- D.夏季
- E.雨期

答案:B,C,E

1116、[多选题]建筑施工企业和项目部应建立安全生产教育培训制度，明确（ ）等。

- A.教育方式
- B.教育岗位
- C.教育人员
- D.教育内容
- E.教育时间

答案:B,C,D,E

1117、[多选题]施工现场各班组应建立班前安全活动制度，开展班前（ ）和班后下岗检查。

- A.上岗交底
- B.上岗挂牌
- C.上岗检查
- D.上岗教育
- E.上岗点名

答案:A,C,D

1118、[多选题]安全标志应按平面布置图挂设，特别是（ ）均应挂设相关的安全标志等。

- A.主要施工部位
- B.危险区域
- C.门卫值班室
- D.主要通道口
- E.作业点

答案:A,B,D,E

1119、[多选题]事故的处理要遵守（ ）的“四不放过”原则。

- A.事故原因调查未清楚不放过
- B.责任人员未处理不放过
- C.生命和财产损失不公示不放过
- D.有关人员未受到教育不放过
- E.整改措施未落实不放过

答案:A,B,D,E

1120、[多选题]应急预案应包括应急人员职责、（ ）等。

- A.应急组织体系
- B.应急人员组成及联络方式
- C.危险源辨识
- D.应急材料及设备
- E.应急措施

答案:A,B,C,D,E

1121、[多选题]施工现场的（ ）宜分开独立设置。

- A.学习区域
- B.施工区域
- C.活动区域
- D.办公区域
- E.生活区域

答案:B,D,E

1122、[多选题]围挡使用单位应定期进行检查，当出现（ ）等险情时，应立即采取相应加固措施。

- A.开裂
- B.空鼓
- C.沉降
- D.倾斜
- E.锈蚀

答案:A,C,D

1123、[多选题]施工现场的（ ）等处应当采用混凝土硬化处理。

- A.材料堆放区
- B.所有人行通道
- C.加工场地
- D.场内主要通道
- E.出入口

答案:A,C,D,E

1124、[多选题]建筑材料、构配件及其他料具等应堆放整齐，采取（ ）等措施。

- A.防火
- B.防风
- C.防锈蚀
- D.防雨
- E.防震

答案:A,C,D

1125、[多选题]堆料应分门别类，悬挂标牌。标牌应标明（ ）等。

- A.名称
- B.检验状态
- C.使用部位
- D.规格数量
- E.品种

答案:A,B,D,E

1126、[多选题]施工现场必须设有“五牌二图”，五牌指的是工程概况牌、（ ）。

- A.环境保护牌
- B.消防保卫牌
- C.文明施工牌
- D.安全生产牌
- E.管理人员名单及监督电话牌

答案:B,C,D,E

1127、[多选题]施工现场必须设有“五牌二图”，二图指的是（ ）。

- A.施工现场组织架构图
- B.施工现场平面图
- C.施工现场消防平面布置图
- D.施工现场文明施工图
- E.施工现场材料堆放图

答案:B,C

1128、[多选题]施工场所设的“五牌二图”的标牌应（ ）等。

- A.规格统一
 - B.位置合理
 - C.字迹端正
 - D.线条清晰
 - E.表示明确
- 答案:A,B,C,D,E

1129、[多选题]施工现场应在适当位置设置（ ）等，营造安全气氛，普及安全知识。

- A.宣传栏
 - B.安全生产牌
 - C.读报栏
 - D.黑板报
 - E.违章曝光台
- 答案:A,C,D,E

1130、[多选题]施工现场配备的急救人员应掌握常用的（ ）等急救措施，并会使用简单的急救器材。

- A.人工呼吸
 - B.固定绑扎
 - C.止血
 - D.伤员搬运
 - E.担架制作
- 答案:A,B,C

1131、[多选题]民工学校应建立教学组织，定期开展（ ）等方面教育活动，丰富职工业余文化生活。

- A.安全保护
 - B.岗位操作技能
 - C.礼仪常识
 - D.政治经济
 - E.家庭美德
- 答案:A,B,C

1132、[多选题]临时建筑的选址应科学合理，不应布置在（ ）等地质灾害易发的危险区域。

- A.滑坡
- B.地震
- C.洪水
- D.土地沙化
- E.泥石流

答案:A,C,E

1133、[多选题]临时建筑的布局应与施工组织设计的总体规划一致，并应符合（ ）和国家相关规定。

- A.美观
- B.安全
- C.消防
- D.节能
- E.环保

答案:B,C,D,E

1134、[多选题]临时建筑的场地应平整、坚实，（ ）均应满足设计要求。

- A.地基承载力
- B.地基处理
- C.砂浆强度
- D.混凝土强度
- E.搭设高度

答案:A,B,D

1135、[多选题]宿舍内(包括值班室)严禁使用煤气灶、煤油炉及（ ）等大功率器具。

- A.电饭煲
- B.热得快
- C.电炒锅
- D.电炉
- E.空调

答案:A,B,C,D

1136、[多选题]环境保护专项施工方案经（ ）审批后方可实施。

- A.企业负责人
- B.企业技术负责人
- C.项目负责人
- D.项目总监理工程师
- E.专职安全员

答案:B,D

1137、[多选题]环境保护专项施工方案应依据下列（ ）文件资料编制。

- A.国家环境保护法律法规
- B.国家、行业、地方标准及技术管理法规，以及行政文件规定
- C.工程招投标文件
- D.工程施工组织设计
- E.工程周边施工环境情况

答案:A,B,C,D,E

1138、[多选题]环境保护专项施工方案的内容主要包括（ ）等。

- A.工程概况
- B.扬尘控制措施
- C.噪声控制措施
- D.光污染控制措施
- E.固体废弃物控制措施

答案:A,B,C,D,E

1139、[多选题]施工现场降尘措施包括（ ）。

- A.人工洒水
- B.洒水车洒水
- C.道路两侧安装喷淋系统
- D.塔式起重机臂架上安装喷淋系统
- E.雾化

答案:A,B,C,D,E

1140、[多选题]施工现场必须根据施工平面布置图规划，结合消防要求绘制消防平面布置图，明确（ ）。

- A.现场出入口
- B.临时道路
- C.易燃易爆危险品库房
- D.消防器材配备位置
- E.消防通道设置

答案:A,B,C,D,E

1141、[多选题]施工现场应设置（ ）临时消防设施。

- A.灭火器
- B.临时消防给水系统
- C.消防电梯
- D.应急照明
- E.自备发电机组

答案:A,B,D

1142、[多选题]在建工程脚手架、支模架的架体宜采用（ ）材料搭设。

- A.易燃
- B.可燃
- C.难燃
- D.不燃
- E.阻燃

答案:C,D

1143、[多选题]在建工程的易燃易爆危险品存放场所及使用场所、动火作业场所、可燃材料存放、加工及使用场所、发电机房、（ ）等处，灭火器配置数量应按安全规定经计算确定。

- A.变配电房
- B.厨房操作间
- C.锅炉房
- D.宿舍
- E.办公用房

答案:A,B,C,D,E

1144、[多选题]下列（ ）临时用房可以组合建造。

- A.发电机房、变配电房可组合建造。
- B.厨房操作间、锅炉房可组合建造。
- C.会议室与办公用房可组合建造。
- D.文化娱乐室、培训室与办公用房或宿舍可组合建造。
- E.餐厅与办公用房或宿舍可组合建造。

答案:A,B,C,D,E

1145、[多选题]基坑工程专项施工方案的内容主要包括（ ）。

- A.施工技术措施
- B.安全生产技术措施
- C.基坑及周围环境监测措施
- D.危险源辨识及应急预案
- E.工程招投标文件

答案:A,B,C,D

1146、[多选题]基坑平面开挖应按照（ ）原则确定开挖顺序。

- A.分区
- B.分块
- C.单边
- D.掏洞
- E.限时

答案:A,B,E

1147、[多选题]基坑土方开挖顺序应坚持（ ）的原则。

- A.开槽设撑
- B.先撑后挖
- C.分层开挖
- D.大面积开挖
- E.严禁超挖

答案:A,B,C,E

1148、[多选题]基坑降水包括（ ）。

- A.井点降水
- B.基槽排水
- C.坑外部分降水坑内降水疏干
- D.坑外全截坑内降水疏干
- E.坑外坑内全部降水

答案:C,D,E

1149、[多选题]基坑工程巡视检查内容包括（ ）。

- A.支护结构
- B.施工工况
- C.基坑周边环境
- D.监测设施
- E.监测数据

答案:A,B,C,D

1150、[多选题]基坑监测过程中，出现（ ）情况时，应提高监测频率。

- A.监测数据达到报警值
- B.基坑及周边大量积水
- C.支护结构出现开裂
- D.存在不良地质
- E.基坑底部、侧壁出现管涌、渗漏或流沙等现象

答案:A,B,C,E

1151、[多选题]当基坑支护体出现险情时，可采取（ ）应急措施。

- A.挖除坑外土体进行卸载
- B.立即停止基坑开挖，清理基坑周边堆放的物资
- C.坑内被动区范围内回土反压
- D.对基坑支护体进行加固处理
- E.坑外局部设置深井降水

答案:A,B,C,D

1152、[多选题]下列脚手架专项方案应当由施工单位组织召开专家论证会的有（ ）。

- A.吊篮脚手架
- B.悬挑式脚手架
- C.搭设高度 24m 及以上落地式钢管脚手架
- D.一次悬挑架体高 18m 及以上的悬挑式脚手架
- E.提升高度 150m 及以上的附着式整体和分片提升脚手架

答案:D,E

1153、[多选题]在脚手架使用期间,严禁拆除()。

- A.纵横向扫地杆
- B.非作业层上的踏脚板
- C.连墙件
- D.主节点处的纵横向水平杆
- E.非施工层上,非主节点处的横向水平杆

答案:A,C,D

1154、[多选题]剪刀撑与横向斜撑设置应符合()规定。

- A.剪刀撑、横向斜撑搭设应随立杆、纵向和横向水平杆等同步搭设
- B.每道剪刀撑跨越立杆根数为3~5根
- C.倾角为 $30^{\circ}\sim 45^{\circ}$
- D.搭接长度不小于1m
- E.采用搭接

答案:A,D,E

1155、[多选题]落地式外脚手架宜设置上下人行斜道。斜道应符合()。

- A.斜道悬挑搭设在脚手架的外侧
- B.斜道的设置应为之字形,坡度不应大于1:3
- C.斜道立杆借用脚手架立杆
- D.斜道侧面及平台外侧应设置剪刀撑
- E.斜道两侧及转角平台外围均应设180mm挡脚板

答案:B,D,E

1156、[多选题]门式钢管脚手架架体与建筑物拉结应符合()。

- A.脚手架必须采用连墙件与建筑物做到可靠连接
- B.连墙件的设置应按专项施工方案确定,并按确定的位置设置预埋件。
- C.连墙件应靠近门架的横杆设置,距门架横杆不大于200mm。
- D.连墙件应固定在门架的立杆上
- E.架体与建筑物按实际经验进行。

答案:A,B,C,D

1157、[多选题]承插型盘扣式钢管脚手架立杆采用铸钢套管连接应符合()。

- A.连接套长度不应小于90mm
- B.外伸长度不应小于75mm
- C.连接套长度不应小于160mm
- D.外伸长度不应小于110mm
- E.套管内径与立杆钢管外径间隙不应大于2mm

答案:A,B,E

1158、[多选题]拉索式悬挑脚手架所用的钢丝绳出现（ ）情况不得使用。

- A.断丝严重
- B.断丝局部聚集
- C.内、外部磨损或腐蚀
- D.绳股挤出
- E.弯曲

答案:A,B,C,D

1159、[多选题]附着式升降脚手架架体悬臂高度应满足（ ）。

- A.不得大于架体高度的 1/4
- B.不得大于架体高度的 1/5
- C.不得大于架体高度的 2/5
- D.不得大于 5m
- E.不得大于 6m

答案:C,E

1160、[多选题]附着式升降脚手架附着支承结构应包括（ ）。

- A.附墙支座
- B.悬臂梁
- C.斜拉杆
- D.升降结构
- E.安全装置

答案:A,B,C

1161、[多选题]附着式升降脚手架必须具有（ ）的安全装置。

- A.防超载
- B.防滑脱
- C.防倾覆
- D.防坠落
- E.同步升降控制

答案:C,D,E

1162、[多选题]附着式升降脚手架每次升降前，应按规范要求进行检查，经（ ）共同检查合格后，方可进行升降作业。

- A.总包单位
- B.分包单位
- C.租赁单位
- D.安拆单位
- E.监理单位

答案:A,B,C,D

1163、[多选题]落地式卸料平台必须符合（ ）。

- A.步距应不大于 1.5m
- B.立杆间距应不大于 1.2m
- C.落地式卸料平台的高度不宜大于 8m, 高宽比不宜大于 3
- D.严禁和脚手架混搭
- E.卸料平台应单独搭设, 自成受力系统

答案:B,C,D,E

1164、[多选题]模板支撑系统的（ ）应能满足方案设计要求。

- A.附墙支座
- B.地基承载力
- C.沉降
- D.安全装置
- E.斜拉杆

答案:B,C

1165、[多选题]支撑结构的拆除要求（ ）。

- A.拆除作业应分层、分段进行
- B.上至下顺序拆除
- C.当只拆除部分支撑结构时, 直接拆除后保留剩余部分
- D.拆除的构配件向下抛掷
- E.设有缆风绳的支撑结构, 缆风绳应对称拆除

答案:A,B,E

1166、[多选题]模板和支撑架的拆除顺序（ ）。

- A.先支的后拆、后支的先拆
- B.先拆非承重模板、后拆承重模板
- C.从上而下进行拆除
- D.上下同时作业
- E.分段拆除高差不应大于 2 步

答案:A,B,C,E

1167、[多选题]模板支撑结构监测的内容应包括（ ）。

- A.稳定性
- B.内力监测
- C.位移监测
- D.刚度
- E.强度

答案:B,C

1168、[多选题]当支撑结构需进行内力监测时, 测点布置要求（ ）。

- A.在角部和四边的中部布置测点
- B.支撑结构的顶层、底层及每 5 步设置位移监测点

- C.高度区间内测点数量不应少于 3 个
- D.角部立杆宜布置测点
- E.受力大的立杆宜布置测点

答案:C,D,E

1169、[多选题]模板支撑结构监测出现（ ）情况时，应立即启动安全应急预案。

- A.监测数据变化量较大
- B.测数据达到报警值
- C.荷载突然发生意外变化
- D.周边场地出现突然较大沉降
- E.严重开裂

答案:B,C,D,E

1170、[多选题]监测项目的监测频率应根据（ ）因素确定。

- A.设备功能
- B.施工阶段
- C.自然条件
- D.周边环境
- E.支撑结构规模

答案:B,C,D,E

1171、[多选题]建筑施工中通常所说的“四口”是指（ ）。

- A.楼梯口
- B.通道口
- C.预留洞口
- D.电梯井口
- E.出入口

答案:A,B,C,D

1172、[多选题]楼板面短边长大于 1500mm 的水平洞口, 如何设防（ ）。

- A.满铺木板或脚手片
- B.网格式盖件
- C.杆件内侧挂密目式安全网
- D.四周设置 1.2m 高三道防护栏杆
- E.洞口处应张挂安全平网

答案:C,D,E

1173、[多选题]临时用电施工组织设计编制后，经（ ）批准后方可实施。

- A.项目技术负责人
- B.项目经理
- C.专职安全生产管理人员
- D.企业技术负责人

E.项目总监理工程师

答案:D,E

1174、[多选题]施工现场临时用电安全技术档案内容包括（ ）。

A.“3C”认证书

B.定期检(复)查表

C.用电工程检查验收表

D.用电技术交底资料

E.用电组织设计资料

答案:B,C,D,E

1175、[多选题]外电路电压 110 (kV) , 在外电架空线路附近吊装时, 起重机的任何部位或被吊物边缘在最大偏斜时与架空线路边线的最小安全距离（ ）。

A.沿垂直方 3.0m

B.沿垂直方 5.0m

C.沿水平方向 4.0m

D.沿水平方向 6.0m

E.沿水平方向 7.0m

答案:B,C

1176、[多选题]36V 照明适用的场所条件是()。

A.高温

B.潮湿

C.有导电灰尘

D.易触及带电体

E.灯高低于 2.5m

答案:A,C,E

1177、[多选题]开关箱中的漏电断路器在正常情况下可用于()。

A.电路的过载保护

B.频繁通、断电路

C.电源隔离

D.电路的短路保护

E.电路的漏电保护

答案:A,D,E

1178、[多选题]照明开关箱中电器配置组合可以是()。

A.断路器、漏电保护器

B.刀开关、断路器、漏电保护器

C.刀开关、漏电断路器

D.刀开关、熔断器、漏电保护器

E.刀开关、熔断器

答案:B,C,D

1179、[多选题]施工升降机出厂应随机附有（ ）等质量技术资料。

- A.产品合格证
- B.型式试验报告
- C.专项方案
- D.应急预案
- E.使用说明书

答案:A,B,E

1180、[多选题]施工升降机应设置标牌，且应标明（ ）。

- A.产品名称和型号
- B.出厂编号
- C.主要性能参数
- D.制造商名称
- E.产品制造日期

答案:A,B,C,D,E

1181、[多选题]使用单位委托有建筑起重设备安装专业承包资质的单位对施工升降机进行检查时，（ ）应派人参加。

- A.使用单位
- B.产权单位
- C.设计单位
- D.生产单位
- E.监理单位

答案:A,B,E

1182、[多选题]施工升降机所有安全装置必须（ ）。

- A.齐全
- B.崭新
- C.统一
- D.灵敏
- E.可靠

答案:A,D,E

1183、[多选题]下列对于施工升降机基础叙述正确的是（ ）。

- A.施工升降机基础应满足使用说明书要求
- B.基础周边应有排水设施
- C.基础应进行专项设计
- D.基础应有设计计算书
- E.应有基础施工图

答案:A,B,C,D,E

1184、[多选题]货用施工升降机吊笼进、出料门应（ ），并设有电气安全开关。

- A.小型化
- B.工具化
- C.大型化
- D.定型化
- E.高档化

答案:B,D

1185、[多选题]下列关于人货两用施工升降机安装作业叙述正确选项的是（ ）。

- A.当导轨架或附墙架上有人作业时，严禁开机
- B.安装时应确保人货两用施工升降机运行通道内无障碍物
- C.当需安装导轨架加强标准节时，应确保普通标准节和加强标准节的安装部位正确，不得用普通标准节替代加强标准节。
- D.安装作业时必须将按钮盒或操作盒移至吊笼顶部操作
- E.导轨架安装时，应进行垂直度测量校正

答案:A,B,C,D,E

1186、[多选题]下列关于施工升降机安装验收中应符合的规定，叙述正确选项的是（ ）。

- A.施工升降机安装完毕，安装单位应进行自检
- B.自检合格后报检测机构检测
- C.在 30 日内报当地建设主管部门使用登记。
- D.登记标志应当置于或者附着于该设备的显著位置。
- E.检测合格后由使用单位组织安装单位、施工总承包单位和监理单位进行验收。

答案:A,B,C,D

1187、[多选题]施工升降机安装验收后（ ）验收人均应在安装验收书上签字确认。

- A.施工总承包单位
- B.安装单位
- C.租赁单位
- D.使用单位
- E.监理单位

答案:A,B,C,D,E

1188、[多选题]施工升降机验收资料中应包括（ ）。

- A.安装或拆卸告知表
- B.质量控制表
- C.施工进度计划表
- D.型式试验报告
- E.产品合格证

答案:A,D,E

1189、[多选题]施工升降机验收合格后，应悬挂（ ）。

- A.安全警示标志
- B.限载牌
- C.质量控制表
- D.验收合格标志牌
- E.施工进度计划表

答案:A,B,D

1190、[多选题]当发生防坠安全器动作制停吊笼的情况时，应采取的措施为（ ）。

- A.查明制停原因，排除故障
- B.不需要检查吊笼、导轨架及钢丝绳
- C.并应检查吊笼、导轨架及钢丝绳
- D.不需重新调整复位防坠安全器
- E.应确认无误并重新调整复位防坠安全器后运行

答案:A,C,E

1191、[多选题]施工升降机作业结束后，应采取的措施为（ ）。

- A.应将吊笼返回最底层停放
- B.控制开关应拔至零位
- C.并应切断电源
- D.应将吊笼返回最高层停放
- E.锁好开关箱

答案:A,B,C,E

1192、[多选题]吊笼上的各类安全装置应保持完好有效。经过（ ）等恶劣天气后应对各安全装置进行全面检查，确认安全有效后方可使用。

- A.大雨
- B.小雨
- C.大风
- D.微风
- E.台风

答案:A,C,E

1193、[多选题]货用施工升降机的总电源应满足（ ）。

- A.电动机的主回路应设置失压及过电流保护装置
- B.电动机的次回路必须设置失压及过电流保护装置
- C.只需设置短路保护装置
- D.设置短路保护及漏电保护装置
- E.不需设置短路保护及漏电保护装置

答案:A,D

1194、[多选题]塔式起重机在安装前和使用过程中,发现有()时不得安装和使用。

- A.安全装置不齐全或失效的
- B.钢丝绳达到报废标准的
- C.连接件存在严重磨损和塑性变形的
- D.主要受力构件存在塑性变形的
- E.结构件上有可见裂纹和严重锈蚀的

答案:A,B,C,D,E

1195、[多选题]当塔式起重机符合下列()情况时应进行安全评估,经评估合格后方可使用。

- A.出厂年限超过 20 年的 1250kN.m 以上,塔式起重机
- B.出厂年限超过 15 年的 630~1250kN.m,塔式起重机;
- C.出厂年限超过 10 年的 630~1250kN.m,塔式起重机;
- D.出厂年限超过 15 年的 630kN.m 以下塔式起重机,
- E.出厂年限超过 10 年的 630kN.m 以下塔式起重机,

答案:A,B,E

1196、[多选题]塔式起重机上()等各种安全装置应齐全灵敏可靠。

- A.力矩限制器
- B.起重量限制器
- C.变幅限位器
- D.高度限位器
- E.行走限位器

答案:A,B,C,D,E

1197、[多选题]塔式起重机应有耐用金属标牌,产品的()信息应永久清晰地标识。

- A.产品名称
- B.型号
- C.产品制造编号
- D.出厂日期
- E.制造商名称

答案:A,B,C,D,E

1198、[多选题]进入塔式起重机安装拆卸作业现场的工作人员做到()。

- A.高处作业人员可不系安全带,但必须穿防滑鞋。
- B.高处作业人员应系安全带,穿防滑鞋。
- C.部分技术高超的技术人员可以不佩戴安全防护用品
- D.高处作业人员应系安全带,天气晴朗可不穿防滑鞋。
- E.佩戴安全防护用品

答案:B,E

1199、[多选题]塔式起重机验收资料中应包括（ ）。

- A.安全协议和设备租赁合同
- B.使用说明书
- C.基础及附着装置设计计算书和施工图
- D.特种作业人员上岗证
- E.塔式起重机产权备案表

答案:A,B,C,D,E

1200、[多选题]下列关于塔式起重机安装作业叙述正确的是（ ）。

- A.安装前应根据专项施工方案,检查塔式起重机基础的隐蔽工程验收记录和混凝土强度报告等相关资料
- B.以及辅助安装设备的就位点基础及地基承载力等
- C.辅助安装设备就位后,应对其机械和安全性能进行检查,合格后方可作业
- D.辅助安装设备就位后,可不对其机械和安全性能进行检查
- E.安装所使用的钢丝绳、卡环、吊钩等起重机具应经检查合格后方可使用

答案:A,B,C,E

1201、[多选题]下列叙述满足自升式塔式起重机进行顶升加节的要求的是（ ）。

- A.顶升系统必须完好
- B.顶升前应确保顶升横梁搁置正确、爬爪和爬爪座无异常
- C.应确保塔式起重机的平衡
- D.应有顶升加节意外故障应急对策与措施
- E.结构件必须完好

答案:A,B,C,D,E

1202、[多选题]塔式起重机拆卸前应检查的项目是（ ）。

- A.主要结构件
- B.连接件
- C.电气系统
- D.起升机构
- E.金属结构

答案:A,B,C,D

1203、[多选题]塔式起重机安装验收书中（ ）验收人均应签字确认。

- A.施工总承包单位
- B.安装单位
- C.使用单位
- D.租赁单位
- E.监理单位

答案:A,B,C,D,E

1204、[多选题]塔式起重机()安全保护装置不得随意调整和拆除。

- A.高度限位器
- B.行走限位器
- C.变幅限位器
- D.重量限制器
- E.力矩限制器

答案:A,B,C,D,E

1205、[多选题]塔式起重机物件起吊时应遵守()的原则。

- A.当吊物上站人时应小心起吊
- B.零星材料起吊时,不必绑扎牢固
- C.当吊物上站人时不得起吊
- D.零星材料起吊时,必须用吊笼或钢丝绳绑扎牢固
- E.物件起吊时绑扎牢固,不得在吊物上堆放或悬挂其他物件

答案:C,D,E

1206、[多选题]塔式起重机应可靠接地部位有()。

- A.顶升机构
- B.工作机构
- C.金属线管
- D.轨道、所有电气设备的金属外壳
- E.金属结构

答案:C,D,E

1207、[多选题]起重吊装时,操作人员在作业前必须全面了解的情况有()。

- A.施工现场作业人数
- B.建筑物以及构件重量和分布情况
- C.架空电线
- D.行驶道路
- E.工作环境

答案:B,C,D,E

1208、[多选题]起重机的()等安全保护装置应齐全、可靠。

- A.附墙架
- B.吊钩防脱绳保险
- C.起重量限制器以及各种行程限位开关
- D.变幅限制器
- E.力矩限制器

答案:B,C,D,E

1209、[多选题]钢丝绳与地锚设置应符合（ ）规定。

- A.起重钢丝绳应符合《钢丝绳》(GB/T8918)等有关标准的规定
- B.缆风绳安全系数必须大于 3.5
- C.缆风绳安全系数必须大于 3.75
- D.滑轮、地锚的设置应符合专项施工方案的要求
- E.起重钢丝绳的选用应符合起重设备性能和技术要求, 磨损、断丝不得超标

答案:A,B,D,E

1210、[多选题]下列关于起重作业叙述正确的是（ ）。

- A.起重吊装作业时,应设置警戒线, 悬挂警戒标志, 并派专人监护
- B.不得在不安全状态情况下进行吊装作业
- C.不得起吊重量不明重物或超载
- D.索具、钢丝绳规格型号、绳径倍数应符合设计或专项施工方案的要求
- E.起重吊点的确定应符合设计或专项施工方案的要求

答案:A,B,C,D,E

1211、[多选题]下列关于圆盘锯的使用叙述正确的是（ ）。

- A.当锯料接近端头时, 应用手握紧, 保持平稳
- B.当锯料接近端头时, 应用推棍送料
- C.圆盘锯的锯片上方可不设应设防护挡板, 但锯片和传动部位应设防护罩
- D.圆盘锯的锯片上方应设防护挡板, 锯片和传动部位应设防护罩
- E.圆盘锯的锯片上方应设防护挡板, 但锯片和传动部位可不设设防护罩

答案:B,D

1212、[多选题]钢筋加工机械的使用应符合下列规定（ ）。

- A.钢筋冷拉作业区和对焊作业区可不设安全防护措施
- B.钢筋冷拉作业区和对焊作业区应有安全防护措施
- C.钢筋机械的全部部位均应装设防护罩, 以保护安全
- D.钢筋机械的传动部位应装设防护罩
- E.钢筋机械的传动部位可不设装设防护罩

答案:B,D

1213、[多选题]下列关于电焊机的使用, 叙述正确的是（ ）。

- A.焊割现场及高空焊割作业下方, 严禁堆放油类、木材、氧气瓶、乙炔瓶、保温材料等易燃易爆物品
- B.焊把线应使用非橡皮电缆。
- C.电焊机应有防雨设施。
- D.对承压状态的压力容器和装有剧毒、易燃、易爆物品的容器, 严禁进行焊接和切割作业
- E.建筑脚手架上焊割作业时, 应有防熔渣溅落措施

答案:A,C,D,E

1214、[多选题]下列关于手持电动工具的使用叙述正确的是（ ）。

- A.在潮湿和金属构架等导电良好的场所使用Ⅰ类手持电动工具，必须穿戴绝缘用品
- B.在潮湿和金属构架等导电良好的场所使用Ⅱ类手持电动工具，必须穿戴绝缘用品
- C.在潮湿和金属构架等导电良好的场所使用Ⅲ类手持电动工具，必须穿戴绝缘用品
- D.使用手持电动工具可以随意接长电源线和更换插头
- E.使用手持电动工具不得随意接长电源线和更换插头

答案:A,E

1215、[多选题]下列关于搅拌机的使用叙述正确的是（ ）。

- A.离合器、制动器应保持正常状态
- B.钢丝绳断丝不超过标准
- C.操作手柄应设保险装置，以防误动作
- D.搅拌机应搭设防雨、防落物的防护棚
- E.操作台应平整、有足够的空间

答案:A,B,C,D,E

1216、[多选题]下列关于潜水泵的使用叙述正确的是（ ）。

- A.潜水泵不得在含泥沙的水中使用。
- B.潜水泵放入水中或提出水面时，应先切断电源，严禁拉拽电缆或出水管
- C.不用做好保护接零和漏电保护装置。
- D.必须做好保护接零和漏电保护装置。
- E.电缆线及密封完好，作业时 15m 以内水面不准有人、畜进入。

答案:A,B,D

1217、[多选题]下列关于卷扬机的使用叙述正确的是（ ）。

- A.卷筒上的钢丝绳应排列整齐，当重叠或斜绕时，应停机重新排列，紧急情况时，需用手拉脚踩钢丝绳。
- B.卷扬机基座应平稳牢固、周围排水畅通、地锚设置可靠，并应搭设防护棚
- C.操作人员位置的设置应能看清指挥人员和拖动或起吊的物件
- D.钢丝绳与卷筒及起重物应连接牢固，不得与机架或地面摩擦
- E.钢丝绳通过道路时，应设过路保护装置或设置围栏

答案:B,C,D,E

1218、[多选题]下列关于混凝土输送泵的使用叙述正确的是（ ）。

- A.混凝土输送泵应安放在平整、坚实的地面上，周围不得有障碍物，当放下支腿并调整后应使机身保持水平和稳定。
- B.泵送管道的敷设应符合专项施工方案的要求，固定在脚手架上。
- C.泵送管道敷设后应进行耐压试验
- D.作业中，应对泵送设备和管路进行观察，发现隐患应及时处理
- E.对磨损超过规定的管子、卡箍、密封圈等应及时更换

答案:A,C,D,E

1219、[多选题]下列关于混凝土泵车作业前应检查项目叙述正确的是（ ）。

- A.泵车的各项性能指标应符合要求
- B.搅拌斗内无杂物, 保护格网完好并盖严
- C.输送管路连接牢固, 密封良好
- D.布料杆的配置、使用应符合产品说明书的要求
- E.严禁用布料杆起吊或拖拉物件

答案:A,B,C,D,E

1220、[多选题]高处作业吊篮应当具有（ ）。

- A.使用说明书
- B.资质证书
- C.产品合格证
- D.特种作业人员上岗证
- E.型式检验报告

答案:A,C,E

1221、[多选题]当现场安装条件不能满足高处作业吊篮使用说明书要求时, 下列叙述正确的是（ ）。

- A.应由吊篮制造厂进行相应的设计计算, 提出安装使用方案
- B.相应的设计计算编入吊篮专项方案
- C.吊篮安装所用的构配件应由吊篮制造厂提供
- D.为方便安装, 使用单位可自行改装吊篮。
- E.安装及使用单位不得自行改装吊篮

答案:A,B,C,E

1222、[多选题]下列关于拆卸吊篮叙述正确的是（ ）。

- A.不需切断总电源
- B.切断总电源
- C.拆卸前应将吊篮平台升至顶层
- D.应将钢丝绳从提升机、安全锁中退出
- E.拆卸前应将吊篮平台下落至地面

答案:B,D,E

1223、[多选题]根据《建设工程安全生产管理条例》, 施工单位应该在下列（ ）处危险部位设置明显的安全警示标志。

- A.十字路口
- B.电梯井口
- C.脚手架
- D.分叉路口
- E.施工现场入口处

答案:B,C,E

1224、[多选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（ ）。

- A.施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施
- B.施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护，所需费用由施工方承担，或者按照合同约定执行
- C.建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认
- D.施工单位应当将施工现场的办公、生活区与作业区分开设置，并保持安全距离
- E.施工现场使用的机械设备可不具有产品合格证

答案:A,C,D

1225、[多选题]根据《建设工程安全生产管理条例》施工单位在采用（ ）时，应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。

- A.新工艺
- B.新材料
- C.新结构
- D.新设备
- E.新技术

答案:A,B,D,E

1226、[多选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（ ）。

- A.意外伤害保险费由施工单位支付
- B.意外伤害保险费由建设单位支付
- C.意外伤害保险期限自建设工程开工之日起至竣工验收合格止
- D.意外伤害保险期限自建设工程开工之日起至竣工结算时止
- E.实行施工总承包的，由总承包单位支付意外伤害保险费

答案:A,C,E

1227、[多选题]施工单位采购、租赁的安全防护用具，应当具有下列（ ）资料。

- A.生产(制造)许可证
- B.产品的发票
- C.产品合格证
- D.产品的技术性能、安全防护装置的说明
- E.产品的有关图纸及技术资料

答案:A,C

1228、[多选题]对基坑支护与降水工程等一些达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经（ ）签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。

- A.施工单位技术负责人
- B.总监理工程师
- C.专职安全生产管理人员

D.项目负责人

E.施工员

答案:A,B

1229、[多选题]作业人员有权对施工现场的作业条件、作业程序和作业方式中存在的
安全问题提出（ ），有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。

A.批评

B.检举

C.责令其他人停止工作

D.控告

E.要求赔偿

答案:A,B,D

1230、[多选题]《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当在安全生产方面
做好下列（ ）工作。

A.建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度

B.制定安全生产规章制度和操作规程

C.保证本单位安全生产条件所需资金的投入

D.对所承担的建设工程进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录

E.提高管理者素质

答案:A,B,C,D

1231、[多选题]《建设工程安全生产管理条例》规定：“施工单位应当自（ ）等自
升式架设施验收合格之日起 30 日内，向建设行政主管部门或者其他有关部门登
记。登记标志应当置于或者附着于该设备的显著位置。”

A.施工起重机械

B.吊篮

C.整体提升脚手架

D.模板

E.临时工棚

答案:A,C,D

1232、[多选题]县级以上人民政府负有建设工程安全生产监督管理职责的部门在各自
的职责范围内履行安全监督检查职责时，有权采取下列（ ）措施。

A.要求被检查单位提供有关建设工程安全生产的文件和资料

B.进入被检查单位施工现场进行检查

C.纠正施工中违反安全生产要求的行为

D.对检查中发现的安全事故隐患，责令立即排除

E.重大安全事故隐患排除前或者排除过程中无法保证安全的，责令从危险区域内撤
出作业人员或者暂时停止施工

答案:A,B,C,D,E

1233、[多选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位发生生产安全事故后，（ ）。

- A.应当按照国家有关伤亡事故报告和调查处理的规定，及时、如实地向负责安全生产监督管理的部门、建设行政主管部门或者其他有关部门报告
- B.实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故
- C.特种设备发生事故的，不用同时向特种设备安全监督管理部门报告
- D.特种设备发生事故的，还应当同时向特种设备安全监督管理部门报告
- E.接到报告的部门应当按照国家有关规定，如实上报

答案:A,B,D,E

1234、[多选题]根据《建设工程安全生产管理条例》规定，必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证后，方可上岗作业的人员有（ ）。

- A.垂直运输机械作业人员
- B.安装拆卸工
- C.爆破作业人员
- D.起重信号工
- E.钢筋工

答案:A,B,C,D

1235、[多选题]关于《建设工程安全生产管理条例》的适用范围说法正确的是（ ）。

- A.适用于施工企业
- B.适用于建设单位
- C.适用于监理单位
- D.适用于设计单位
- E.适用于材料供应单位

答案:A,B,C,D

1236、[多选题]中华人民共和国安全生产法规定的行政处罚（ ）。

- A.由负责安全生产监督管理的部门决定
- B.予以关闭的行政处罚由负责安全生产监督管理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
- C.给予拘留的行政处罚由公安机关依照治安管理处罚条例的规定决定
- D.有关法律、行政法规对行政处罚的决定机关另有规定的，依照其规定
- E.由各地人民政府建设行政主管部门决定

答案:A,B,C,D

1237、[多选题]下列属于安全许可证取得条件的是（ ）。

- A.建立、健全安全生产责任制
- B.保证本单位安全生产条件所需资金投入
- C.参加工伤保险
- D.施工监理单位需配备专人负责安全生产
- E.施工单位必须为工程质量投保

答案:A,B,C

1238、[多选题]《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》的公布,旨在()。

- A.为了有效地防范特大安全事故的发生
- B.严肃追究特大安全事故的行政责任
- C.保障人民群众生命安全
- D.保障人民群众财产安全
- E.严肃追究今后所有安全事故的行政责任

答案:A,B,C,D

1239、[多选题]我国的安全生产方针是()。

- A.安全第一
- B.预防为主
- C.综合治理
- D.防治结合
- E.预防为主、防治结合

答案:A,B,C

1240、[多选题]国务院要求,强化部门安全生产职责,落实一岗双责,做到安全责任、()“五到位”,做到日常工作依责尽职、发生事故依责追究。

- A.管理
- B.投入
- C.技术
- D.培训
- E.应急救援

答案:A,B,D,E

1241、[多选题]事故调查报告应当包括()等内容。

- A.事故发生单位概况
- B.事故发生经过和事故救援情况
- C.反映事故情况的照片
- D.事故造成的人员伤亡和直接经济损失
- E.事故发生的原因和事故性质

答案:A,B,D,E

1242、[多选题]在中华人民共和国境内从事建设工程的()等有关活动及实施对建设工程安全生产的监督管理的,必须遵守《建设工程质量管理条例》。

- A.新建
- B.改建
- C.扩建
- D.拆除
- E.加固

答案:A,B,C,D

1243、[多选题]消防法的立法目的是（ ）。

- A.为了预防火灾和减少火灾危害
- B.加强应急救援工作
- C.保护人身、财产安全
- D.维护公共安全
- E.保障社会主义建设的顺利进行

答案:A,B,C,D

1244、[多选题]某工业厂房进行改建,工业厂房附近有一个二层楼,一楼存放的是白磷、红磷、硫磺等化学物品,二楼暂时闲置。由于空间狭窄,施工单位与建设单位协商使用二层楼,下列说法正确的是（ ）。

- A.二楼可以作为员工宿舍
- B.二楼可以作为现场临时仓储用房
- C.经安全部门同意可作为员工宿舍
- D.整栋楼不得作为员工宿舍
- E.整栋楼不得作办公用房

答案:B,D

1245、[多选题]在建工程防火设计应根据（ ）等情况进行确定。

- A.施工性质
- B.建筑高度
- C.建筑规模
- D.使用要求
- E.结构特点

答案:A,B,C,E

1246、[多选题]对同一监测项目,监测时宜符合下列（ ）要求。

- A.采用相同的观测方法和观测路线
- B.使用同一监测仪器和设备
- C.在基本相同的环境和条件下工作
- D.不同观测人员
- E.可采用不同的观测方法和观测路线

答案:A,B,C

1247、[多选题]施工升降机安装检验合格后,还应组织相应单位进行验收,主要参与验收的单位有（ ）。

- A.使用单位
- B.租赁单位
- C.安装单位
- D.监理单位

E.建设单位

答案:A,B,C,D,E

1248、[多选题]高处作业吊篮的荷载可分为永久荷载和可变荷载，其永久荷载包括（）。

A.悬挂机构

B.施工材料

C.钢丝绳

D.施工工具

E.作业人员

答案:A,C

1249、[多选题]在建工程作业场所的临时疏散通道应采用（）材料建造。

A.可燃

B.不燃

C.阻燃

D.难燃

E.助燃

答案:B,D

1250、[多选题]施工现场临时用电工程竣工后，必须经（）共同检查验收达标合格后，方可投入使用。

A.建设单位

B.总包单位

C.设计单位

D.分包单位

E.监理单位

答案:B,D,E

1251、[多选题]吊篮安全装置必须灵敏可靠，下列哪些属于安全装置（）。

A.安全锁

B.安全绳

C.限位器

D.同步电机

E.栏杆

答案:A,B,C

1252、[多选题]当人体有电流流过时，电流对人体就会有危害，危害的大小与电流的种类、频率、量值和电流流经人体的时间有关。我国安全电压额定值的等级一般为（）等。

A.110V

B.48V

C.36V

D.24V

E.12V

答案:C,D,E

1253、[多选题]高处作业吊篮用的提升机、安全锁应有独立标牌，并应标明（ ）等。

A.产品型号

B.技术参数

C.出厂编号

D.标定周期

E.尺寸大小

答案:A,B,C,D

1254、[多选题]按《建设工程施工现场环境与卫生标准》（JGJ146-2013）（3.0.7）施工现场临时设施、临时道路的设置应科学合理，并应符合（ ）等有关的规定。

A.安全

B.消防

C.节能

D.施工

E.环保

答案:A,B,C,E

1255、[多选题]施工现场用电应符合哪些规定（ ）

A.施工现场供用电设施的设计、施工、运行和维护应符合现行国家标准《建设工程施工现场供用电安全规范》GB50740 的有关规定

B.严禁使用绝缘老化或失去绝缘性能的电气线路，严禁在电气线路上悬挂物品

C.可燃材料库房不应使用高热灯具，易燃易爆危险品库房内应使用防爆灯具

D.严禁私自改装现场供用电设施。

E.应定期对电气设备和线路的运行及维护情况进行检查

答案:A,B,C,D,E

1256、[多选题]高处作业吊篮必须设置的安全装置有（ ）。

A.防护棚

B.上限位装置

C.下限位装置

D.重量限制器

E.手动滑降装置

答案:B,E

1257、[多选题]施工现场临时用电工程中，接地的类型主要包括（ ）。

A.工作接地

B.保护接地

- C.重复接地
- D.防雷接地
- E.外壳接地

答案:A,B,C,D

1258、[多选题]以下关于附着式升降脚手架拆除正确的有哪些?()

- A.拆除工作应按专项施工方案及安全操作规程的有关要求进行。
- B.必须对拆除作业人员进行安全技术交底。
- C.拆除时应有可靠的防止人员与物料坠落措施。
- D.拆除的材料及设备可以抛扔
- E.拆除作业应在白天进行。

答案:A,B,C,E

1259、[多选题]安全等级为一级、二级的支护结构，在基坑开挖过程与支护结构使用期内，必须进行()监测。

- A.支护结构的水平位移
- B.锚杆拉力
- C.基坑开挖影响范围内建(构)筑物
- D.地下水位
- E.地面的沉降监测

答案:A,C,E

1260、[多选题]按《建设工程施工现场环境与卫生标准》(JGJ146-2013) 4.2.1 裸露的场地和堆放的土方应采取()等措施。

- A.覆盖
- B.固化
- C.降温
- D.绿化
- E.硬化

答案:A,B,D

1261、[多选题]发生固体物质火灾，关于灭火器的最大保护距离下列说法正确的是()

- A.固定动火场所为 15m
- B.临时动火作业点为 15m
- C.厨房操作间为 20m
- D.办公用房为 25m
- E.易燃易爆品存放区为 20m

答案:A,C,D

1262、[多选题]气瓶运输、存放、使用时，应符合哪些规定()

- A.气瓶应保持直立状态,并采取防倾倒措施,乙炔瓶严禁横躺卧放
- B.严禁碰撞、敲打、抛掷、滚动气瓶
- C.气瓶应远离火源,与火源的距离不应小于 10m
- D.气瓶应采取避免高温和防止暴晒的措施
- E.燃气储装瓶罐应设置防静电装置

答案:A,B,C,D,E

1263、[多选题]为预防直击雷造成危害,（）之间必须进行可靠电气连接。

- A.配电机械棚
- B.配电箱体
- C.接闪器
- D.防雷引下线
- E.防雷接地体

答案:C,D,E

1264、[多选题]架设安全防护设施时,必须经有关部门批准,采用线路暂时停电或其他可靠的安全技术措施,并有（）监护。

- A.项目经理
- B.施工员
- C.资料员
- D.电气工程技术人員
- E.专职安全人員

答案:D,E

1265、[多选题]下列工程的外脚手架、支模架的架体应采用不燃材料搭设（）

- A.厂房建筑
- B.多层建筑
- C.框架结构
- D.既有建筑改造工程
- E.高层建筑

答案:D,E

1266、[多选题].除一般场所外,在潮湿场所、金属构架上及狭窄场所使用（）类手持式电动工具时,其开关箱和控制箱应设在作业场所以外,并有人监护。

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV
- E. V

答案:B,C

1267、[多选题]关于外用电梯防高处坠落措施哪些说法是正确的（）。

- A.施工外用电梯各种限位应灵敏可靠
- B.电梯上下运行行程内应保证无障碍物
- C.楼层门应有防止人员和物料坠落措施
- D.电梯轿厢内乘人、载物时,尽量不要超载
- E.载荷应均匀分布,防止偏重

答案:A,B,C,E

1268、[多选题]根据施工现场生活设施、保健急救的有关规定,食堂应按规定设置在远离()等污染源的地方。

- A.厕所
- B.垃圾站
- C.有毒
- D.有害
- E.通风

答案:A,B,C,D

1269、[多选题]安全帽应有永久性标志、()等。

- A.标准编号
- B.制造厂名
- C.生产许可证编号
- D.生产日期(年、月)
- E.有效使用期限

答案:A,B,D,E

1270、[多选题]下列属于《生产安全事故报告和调查处理条例》主要内容的有()。

- A.事故等级的划分
- B.事故报告
- C.事故调查
- D.事故处理
- E.事故预防

答案:A,B,C,D

1271、[多选题]运用作业条件危险评价法进行分析时,危险等级为()的危险源,确定为具有不可接受风险。

- A.1级
- B.2级
- C.3级
- D.4级
- E.5级

答案:B,C,D

1272、[多选题]专职安全生产管理人员细分为()三类。

- A.园林
- B.机械
- C.装修
- D.土建
- E.综合

答案:B,D,E

1273、[多选题]人工降低地下水位的方法有()。

- A.轻型井点
- B.喷射井点
- C.管井井点
- D.多级轻型井点
- E.电渗井点

答案:A,B,C,D,E

1274、[多选题]机械设备在施工遇到()情况之一时应立即停止作业。

- A.有坍塌可能
- B.地面涌水冒浆
- C.地面有积水
- D.工作面净空不足
- E.施工标志及防护设施被损坏

答案:A,B,D,E

1275、[多选题]建筑施工现场专用临时用电的三项基本原则，是必须采用()。

- A.TN—S 保护系统
- B.TN—C 保护系统
- C.三级配电系统
- D.二级漏电保护系统
- E.过载、短路保护系统

答案:A,C,D

1276、[多选题]用电系统的基本保护系统有()。

- A.TN—S 保护系统
- B.TN—C 保护系统
- C.三级配电系统
- D.二级漏电保护系统
- E.过载、短路保护系统

答案:A,D,E

1277、[多选题]采用 TN—S 系统时，PE 线的重复接地设置部位可为()。

- A.总配电箱(配电柜)处
- B.各分路分配电箱处

- C. 各分路最远端用电设备开关箱处
- D. 大型施工机械设备开关箱处
- E. 总漏电保护器的进出线端

答案: A, B, C, D

1278、[多选题]施工现场的外电防护的技术措施有()。

- A. 绝缘
- B. 屏护
- C. 安全距离
- D. 限制放电能量
- E. 24 v 及以下安全特低电压

答案: A, B, C, D, E

1279、[多选题]总配电箱的电器应具备()功能。

- A. 电源隔离
- B. 接通与分断电路
- C. 过载保护
- D. 短路保护
- E. 漏电保护

答案: A, B, C, D, E

1280、[多选题]下列可作为搭设外电防护设施的主要材料是()。

- A. 木杆
- B. 竹材
- C. 钢管
- D. 钢筋
- E. 安全网

答案: A, B

1281、[多选题]钢管不得使用的疵病有()。

- A. 不符设计要求
- B. 严重锈蚀
- C. 严重弯曲
- D. 压扁
- E. 裂纹

答案: B, C, D, E

1282、[多选题]模板工程专项施工组织设计应包括()。

- A. 编制说明及依据
- B. 工程概况
- C. 施工计划
- D. 施工安全保证措施

E. 计算书及相关图纸

答案:A,B,C,D,E

1283、[多选题]模板按结构或构件的施工方法不同，分为()。

A.现场装拆式模板

B.木模板

C.固定式模板

D.移动式模板

E.钢模板

答案:A,C,D

1284、[多选题]铲运机作业前应检查()以及各部滑轮等。

A.钢丝绳

B.轮胎气压

C.铲土斗

D.驾驶室

E.卸土板回位弹簧

答案:A,B,C,E

1285、[多选题]铲运机下坡时()。

A.应低速行驶

B.不得空档滑行

C.不得转弯

D.不得制动

E.不得在档位上滑行

答案:A,B

1286、[多选题]哪些设备是建筑施工中最为常见的垂直运输设备()。

A.塔式起重机

B.搅拌机

C.施工升降机

D.打桩机

E.龙门架及井架物料提升机

答案:A,C,E

1287、[多选题]建筑拆除工程一般可分为()。

A.人工拆除

B.机械拆除

C.爆破拆除

D.民用建筑拆除

E.工用建筑拆除

答案:A,B,C

1288、[多选题]人工拆除建筑的()等构件,应与建筑结构整体拆除进度相配合,不得先行拆除。

- A.栏杆
- B.门窗
- C.楼梯
- D.屋面板
- E.楼板

答案:A,C,E

1289、[多选题]焊接方法可分为()三大类。

- A.熔焊
- B.压焊
- C.钎焊
- D.点焊
- E.电焊

答案:A,B,C

1290、[多选题]按照火灾统计规定,重大火灾是()。

- A.死亡 30 人以下
- B.重伤 20 人以上
- C.死亡 10 人以上
- D.重伤 50 人以下
- E.直接财产损失 5 000 万元以上 1 亿元以下

答案:A,C,E

1291、[多选题]建筑工地常备的消防器具有()。

- A.消防沟
- B.消防桶
- C.消防锹
- D.灭火器
- E.水池

答案:A,B,C,D,E

1292、[多选题]架空线路的组成一般包括四部分,即()。

- A.电杆
- B.支架
- C.横担
- D.绝缘子
- E.绝缘导线

答案:A,C,D,E

1293、[多选题]《建筑施工企业负责人及项目负责人施工现场带班暂行办法》中建筑施工企业负责人包括:

- A.法定代表人
- B.总经理
- C.主管质量安全副总
- D.总工程师
- E.副总工程师

答案:A,B,C,D,E

1294、[多选题]《国务院关于坚持科学发展促进安全产生形势持续稳定好转的意见》规定: ()要切实承担安全产生第一责任人的制度,带头执行现场带班制度,加强现场安全管理。

- A.企业主要负责人
- B.实际控制人
- C.项目负责人
- D.建设单位负责人
- E.监理单位负责人

答案:A,B

1295、[多选题]施工使用承租的机械设备和施工机具及配件的,由 ()共同进行验收,验收合格后方可使用。

- A.总承包单位
- B.分包单位
- C.出租单位
- D.安装单位
- E.监测单位

答案:A,B,C,D

1296、[多选题]现场装配式活动房屋必须有 ()

- A.设计构造图
- B.计算书
- C.安装拆卸使用说明
- D.审批报告
- E.验收报告

答案:A,B,C

1297、[多选题]建设工程消防设计、施工必须符合国家工程建设消防技术标准, ()等单位对建设工程的消防设计、施工质量负责。

- A.建设单位
- B.设计单位

C.施工单位

D.监理单位

E.制造厂家

答案:A,B,C,D

1298、[多选题]生产经营单位的扩建工程项目的安全设施，必须与主体工程（），安全设施投资应当纳入建设项目概算。

A.同时设计

B.同时施工

C.同时投入生产

D.同时使用

E.同时验收

答案:A,B,C,D

1299、[多选题]生产经营单位不得因从业人员对本单位安全生产工作（）而降低其工资、福利等待遇。

A.提出批评

B.检举

C.控告

D.拒绝违章指挥

E.越级上报

答案:A,B,C,D

1300、[多选题]建设单位不得对（）等单位提出不符合建设工程安全生产法律、法规和强制性标准规定的要求。

A.勘察单位

B.设计单位

C.施工单位

D.监理单位

E.监测单位

答案:A,B,C,D

1301、[多选题]下列关于事故调查组织说法正确的是（）。

A.特别重大事故由国务院进行调查

B.重大事故由省人民政府调查

C.较大事故由市人民政府调查

D.一般事故由县人民政府调查

E.未造成伤亡的一般事故也可以委托事故发生单位调查

答案:A,B,C,D,E

1302、[多选题]建筑施工企业的“安管人员”包括（）。

- A.项目负责人
- B.项目技术负责人
- C.专职安全管理人员
- D.总工程师
- E.副总工程师

答案:A,C,D,E

1303、[多选题]生产经营单位有下列情形之一的，由县级以上人民政府应急管理部门责令限期改正，可以处1万元以上3万元以下罚款。

- A.未按照规定开展应急预案评审的
- B.未按照规定开展应急预案评估的
- C.未按照规定进行应急预案修订的
- D.未按照规定编制应急预案的
- E.未按照规定定期组织应急演练的

答案:A,B,C

1304、[多选题]特殊建设工程的消防设计审查中的特殊工程是指（）。

- A.总建筑面积大于5000平方米的宾馆
- B.总建筑面积大于2万平方米的会堂
- C.总建筑面积大于2500平方米的影剧院
- D.总建筑面积大于1000平方米的托儿所
- E.隧道工程

答案:B,C,D,E

1305、[多选题]特殊建设工程申请消防验收，建设单位应当提交下列材料（）。

- A.消防系统联调联试等内容检测合格报告
- B.涉及消防的分部分项验收报告
- C.消防验收申请表
- D.工程竣工验收报告
- E.涉及消防的建设工程竣工图纸

答案:C,D,E

1306、[多选题]生产经营单位安全生产管理人员安全培训应当包括下列内容（）。

- A.职业危害及其预防措施
- B.典型事故和应急救援案例分析
- C.国内外先进的安全生产管理经验
- D.重大危险源管理和事故调查处理的有关规定
- E.伤亡事故统计、报告及职业危害的调查处理方法

答案:B,C,E

1307、[多选题]下列（）工程可以不申请办理施工许可证。

- A.建筑面积在 1000 平方米以下的建筑工程
- B.工程投资额在 30 万元以下的建筑工程
- C.工程投资额在 50 万元以下的建筑工程
- D.建筑面积在 300 平方米以下的建筑工程
- E.建筑面积在 500 平方米以下的建筑工程

答案:B,D

1308、[多选题]危大工程现场安全管理中，施工单位应当在施工现场显著位置公告（）。

- A.危大工程概况
- B.危大工程施工时间
- C.危大工程具体责任人
- D.危大工程名称
- E.危大工程管控措施

答案:C,D,E

1309、[多选题]监测单位应当按照监测方案开展监测，发现异常时及时向（）报告，建设单位应当立即组织相关单位采取措施。

- A.勘察单位
- B.建设单位
- C.设计单位
- D.施工单位
- E.监理单位

答案:B,C,D,E

1310、[多选题]施工单位有下列行为之一的，责令限期改正，处 1 万元以上 3 万元以下的罚款，并暂扣安全生产许可证 30 日。

- A.项目负责人未按照规定现场履职的
- B.未根据专家论证报告对超过一定规模的危大工程专项施工方案进行修改的
- C.未严格按照专项方案组织施工的
- D.擅自修改专项施工方案的
- E.未对超过一定规模的危大工程专项施工方案进行专家论证的

答案:B,C,D,E

1311、[多选题]使用单位在办理建筑起重机械使用登记时，应当向使用登记机关提交下列资料（）。

- A.特种设备制造许可证
- B.产品合格证
- C.建筑起重机械备案证明
- D.建筑起重机械租赁合同
- E.建筑起重机械生产安全事故应急救援预案

答案:C,D,E

1312、[多选题]超过一定规模的危大工程专项施工方案专家论证会的参会人员应当包括:

- A.专家
- B.建设单位项目负责人
- C.设计单位项目技术负责人
- D.总包单位专职安全员
- E.分包单位专职安全员

答案:A,B,C,D,E

1313、[多选题]建筑业企业资质分为()。

- A.施工总承包资质
- B.专业承包资质
- C.施工劳务资质
- D.设计资质
- E.监理资质

答案:A,B,C

1314、[多选题]下列关于危大工程说法正确的是()。

- A.施工单位、监理单位应当组织相关人员进行验收
- B.验收合格的,经施工单位项目技术负责人签字确认后方可进入下一道工序
- C.危大工程验收合格后,施工单位应当在施工现场明显位置设置验收标识牌
- D.危大工程发生险情或者事故时,施工单位应当立即采取应急处置措施,并报告工程所在地住房城乡建设主管部门
- E.施工应当建立危大工程安全管理档案

答案:A,C,D,E

1315、[多选题]塔吊司机属特殊工作,应满足()条件。

- A.年满 18 周岁
- B.近半年内经二级乙等以上医院体检合格且无妨碍从事相应特种作业的疾病和生理缺陷
- C.初中及以上学历
- D.高中及以上学历
- E.眼睛无近视

答案:A,C

1316、[多选题]大门口处应设置公示标牌,根据规定,公示标牌应包括()。

- A.建筑工人维权须牌
- B.消防保卫牌
- C.安全生产牌
- D.管理制度牌

E.管理人员名单及监督电话牌

答案:A,B,C,E

1317、[多选题]塔吊的安全保险装置有（）。

A.力矩限位

B.超重限位

C.回转限位

D.行程限位

E.配重块

答案:A,B,C,D

1318、[多选题]工程项目经理部是施工第一线的管理机构，需建立以项目经理为首的安全生产领导小组，小组成员包括：

A.项目经理

B.项目技术负责人

C.专职安全员

D.质量员

E.各工种班组的组长

答案:A,B,C,E

1319、[多选题]建筑施工企业安全生产目标管理主要目标值有（）。

A.工伤事故的次数

B.伤亡程度指标

C.安全投入指标

D.日常安全管理的工作指标

E.安全教育

答案:A,B,C,D

1320、[多选题]安全生产控制目标，如“六无”“三消灭”等，“六无”包括（）。

A.无重大工程结构事故

B.无危爆物品爆炸事故

C.无重大支模架事故

D.无重大管线事故

E.无重大火灾事故

答案:A,B,D,E

1321、[多选题]安全生产管理“五定”原则包括（）。

A.定整改责任人

B.定整改措施

C.定整改完成时间

D.定整改汇报人

E.定整改完成人

答案:A,B,C,E

1322、[多选题]安全技术交底的依据（）。

- A.施工图纸
- B.施工组织设计
- C.相关工种的安全技术操作规程
- D.建设单位的特殊要求
- E.监理单位的特殊要求

答案:A,B,C,D,E

1323、[多选题]实施安全检查的方式有（）。

- A.访谈
- B.查阅文件和记录
- C.现场观察
- D.仪器测量
- E.现场操作

答案:A,B,C,D

1324、[多选题]施工企业安全生产评价的类型有（）。

- A.初次评价
- B.综合评价
- C.专业评价
- D.复核评价
- E.跟踪评价

答案:A,D,E

1325、[多选题]安全电压是为防止触电事故而采用的 50V 以下特定电源供电的电压系列，包括（）。

- A.42V
- B.38V
- C.36V
- D.24V
- E.6V

答案:A,C,D,E

1326、[多选题]安全帽的选择应注意以下几点（）。

- A.检查生产许可证
- B.检查产品合格证
- C.检查安全鉴定证
- D.检查安全防护的盾牌标识
- E.检查厂家营业执照

答案:A,B,C,D

1327、[多选题]施工现场变化大，动态管理要求高，部分工人会从一个施工项目到另一个施工项目进行工作，这时需要进行转场教育，包括（）。

- A.本工程项目安全生产状况及施工条件
- B.施工现场中危险部位的防护措施
- C.本工程项目的安全管理体系
- D.新工作岗位性质和职责
- E.新工作岗位的安全技术操作规程

答案:A,B,C

1328、[多选题]根据《建筑业企业职工安全培训教育暂行规定》的要求如下（）。

- A.特殊工种每年不少于 20 学时
- B.专职管理人员每年不少于 40 学时
- C.技术人员每年不少于 40 学时
- D.转岗重新上岗前, 接受一次不少于 20 学时培训
- E.项目经理每年不少于 40 学时

答案:A,B,C,D

1329、[多选题]施工现场用火，应办理动火许可证，下列说法正确的是（）。

- A.一级动火作业应由所在单位行政负责人填写动火申请表
- B.二级动火作业由所在工地负责人填写动火申请表
- C.三级动火作业由所在班组填写动火申请表
- D.古建筑场所按一级动火手续上报审批
- E.古建筑场所按二级动火手续上报审批

答案:A,B,C,D

1330、[多选题]危险性较大的脚手架工程包括（）。

- A.附着式升降脚手架
- B.悬挑式脚手架
- C.高处作业吊篮
- D.卸料平台
- E.20m 以上落地钢管脚手架

答案:A,B,C,D

1331、[多选题]超过一定规模的危大工程包括（）。

- A.跨度 30m 以上的钢结构安装工程
- B.水下作业工程
- C.50m 以上建筑幕墙工程
- D.顶管法施工的洞室工程
- E.悬挑式脚手架

答案:B,C,D

1332、[多选题]危险源的现场调查法包括（）。

- A.现场观察法
- B.询问法
- C.安全检查表法
- D.交谈法
- E.专家咨询法

答案:A,B,C,D,E

1333、[多选题]危险源的安全风险控制措施,应从导致事故发生()因素来制定措施。

- A.人
- B.检
- C.料
- D.法
- E.测

答案:A,B,C,D

1334、[多选题]从建筑活动的特点及事故的原因和性质来看,建筑安全事故可以分为()。

- A.生产事故
- B.质量事故
- C.技术事故
- D.环境事故
- E.突发事件

答案:A,B,C,D

1335、[多选题]事故的直接原因包括()。

- A.物的不安全状态
- B.人的不安全行为
- C.管理上的缺陷
- D.监理旁站
- E.生产环境

答案:A,B

1336、[多选题]急救是对伤病员提供紧急的监护和救治,急救一定要遵循下列步骤()。

- A.调查事故现场
- B.初步检查伤病员
- C.呼救
- D.如果没有发现病危体征,可作第二次检查
- E.现场救护

答案:A,B,C,D

1337、[多选题]烧伤急救要点如下（）。

- A.防止烧伤
- B.冷却烧伤部位
- C.烧伤员可口服自制烧伤饮料糖盐水
- D.喝白开水
- E.用干净纱布或被单简单包扎

答案:A,B,C,E

1338、[多选题]安全事故的调查处理按下列步骤（）进行。

- A.迅速抢救伤员并保护好事故现场
- B.组织事故调查组
- C.现场勘察
- D.分析事故原因,明确责任者
- E.立即报告本单位负责人

答案:A,B,C,D

1339、[多选题]工程建设重大事故调查组织的职责包括（）。

- A.查明事故发生的原因、人员伤亡及财产损失情况
- B.查明事故的性质、责任单位和主要责任者
- C.提出对事故责任者的处理建议
- D.检查控制事故的应急措施是否得当和落实
- E.写出事故调查报告

答案:A,B,C,E

1340、[多选题]建筑安全事故的性质分为（）。

- A.责任事故
- B.非责任事故
- C.破坏性事故
- D.一般事故
- E.重大事故

答案:A,B,C

1341、[多选题]履带起重机由（）组成。

- A.吊钩
- B.回转支承
- C.动力装置
- D.工作机构
- E.动臂

答案:C,D,E

1342、[多选题]履带起重机安全使用规定有（）。

- A.起重机在正常作业时坡度不得大于 5°
- B.作业时起重臂的最大仰角当无资料可查时, 不得超过 78°
- C.起重载荷达到额定载荷的 90%, 严禁下降起重臂
- D.起重载荷达到额定载荷的 90%, 严禁同时进行两种以上操作
- E.双机抬吊时单机载荷不得超过允许起重量地 75%

答案:C,D,E

1343、[多选题]塔吊起重机的安全防护装置可分为（）。

- A.紧急呼救装置
- B.超荷载保险器
- C.缓冲止挡装置
- D.风速计
- E.限位开关

答案:B,C,D,E

1344、[多选题]塔式起重机安装完成后, 应进行验收, 程序如下（）。

- A.技术交底
- B.安装单位自检
- C.委托第三方检验
- D.资料审核
- E.组织验收

答案:B,C,D,E

1345、[多选题]支护结构破坏的主要形式有（）。

- A.渗水破坏
- B.整体失稳
- C.基坑隆起
- D.管涌及流砂
- E.墙体破坏

答案:B,C,D,E

1346、[多选题]基坑围护墙或基坑边坡顶部的水平和竖向位移监测点应沿基坑周边布置, 其布置形式正确的是（）。

- A.监测点水平间距不宜大于 20m
- B.每边监测点数不宜少于 3 点
- C.水平和竖向监测点宜为共用点
- D.监测点宜设置在围护墙或基坑坡顶上
- E.宜在周边阳角处、阴角处布置监测点

答案:A,B,C,D

1347、[多选题]以下属于 A 类火灾的是（）。

- A.木材火灾
 - B.棉毛火灾
 - C.麻火灾
 - D.纸张火灾
 - E.石蜡火灾
- 答案:A,B,C,D

1348、[多选题]火灾统计表明，火灾中死亡人数中大约 80%是由于吸入有毒烟气致死的，火灾产生的烟气有（）。

- A.一氧化碳
- B.氰化氢
- C.二氧化碳
- D.过氧化氢
- E.天然气

答案:A,B,C,D

1349、[多选题]施工现场临时用房、临时设施的防火间距应符合下列要求（）。

- A.每组临时用房的栋数不应超过 10 栋
- B.每组临时用房的组与组之间的防火间距不应小于 8m
- C.组内临时用房之间的防火间距不应小于 3.5m
- D.临时宿舍尽可能建在离建筑物 10m 以外
- E.临时宿舍不得建在高压架空线路下方

答案:A,B,C,E

1350、[多选题]施工现场临时室外消防给水系统的设置应符合下列要求（）。

- A.给水管网宜布置成环状
- B.消火栓的间距不应大于 120m
- C.消火栓的最大保护半径不应大于 150m
- D.临时室外消防给水干管的管径应根据计算确定, 且不应小于 DN100
- E.室外消火栓应均匀布置, 距在建工程、临时用房的外边线不应小于 10m

答案:A,B,C,D

1351、[多选题]保护零线（PE）的设置要求（）。

- A.保护零线必须采用绝缘导线
- B.PE 线上严禁装设开关
- C.保护零线的统一标志为绿/黄双色线
- D.保护零线的截面积不应大于工作零线的截面积
- E.保护零线必须穿过漏电保护器

答案:A,B,C

1352、[多选题]塔式起重机的安全操作要求有（）。

- A.每班作业应做好例行保养
- B.作业完毕后应拧紧回转制动器
- C.作业完毕后控制开关应置于零位
- D.作业完毕后应切断总电源
- E.塔式起重机进行回转、变幅、行走动作前应示意警示

答案:A,C,D,E

1353、[多选题]施工升降机的使用要求有（）。

- A.施工升降机的司机严禁酒后作业
- B.严禁以行程限位开关自动碰撞的方法停机
- C.作业后将梯笼降到底层
- D.作业后各控制开关板至零位
- E.梯笼乘人、载物时必须使载荷均匀分布

答案:A,B,C,D,E

1354、[多选题]下列属于建设工程安全生产管理的原则的是（）

- A.生产与安全统一的原则
- B.“三同时”原则
- C.“三同步”原则
- D.“三不”原则
- E.安全否决权原则

答案:A,B,C,E

1355、[多选题]生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有下列职责（）

- A.督促落实本单位重大危险源的安全管理措施
- B.组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划
- C.组织或者参与本单位应急救援演练
- D.保证本单位安全生产投入的有效实施;
- E.及时、如实报告生产安全事故

答案:B,D,E

1356、[多选题]下列形势责任可判处3年以下有期徒刑的是（）

- A.工程重大安全事故罪
- B.重大劳动安全事故罪
- C.消防责任事故罪
- D.不报、谎报安全事故罪
- E.串通投标罪

答案:B,C,D,E

1357、[多选题]总承包单位建筑工程、装修工程按照建筑面积配备安全管理人员数量，正确的是（）

- A.1 万平方米以下的工程不少于 1 人;
- B.1 万~5 万平方米的工程不少于 2 人;
- C.1 万~5 万平方米的工程不少于 3 人;
- D.5 万平方米及以上的工程不少于 4 人, 且按专业配备专职安全生产管理人员。
- E.5 万平方米及以上的工程不少于 3 人, 且按专业配备专职安全生产管理人员。

答案:A,B,E

1358、[多选题]生产经营单位的主要负责人未履行本法规定的安全生产管理职责, 导致发生生产安全事故的, 由安全生产监督管理部门依照下列规定处以罚款, 正确的是 ()

- A. 发生一般事故的, 处上一年年收入百分之三十的罚款
- B. 发生较大事故的, 处上一年年收入百分之四十的罚款
- C. 发生重大事故的, 处上一年年收入百分之五十的罚款
- D. 发生重大事故的, 处上一年年收入百分之六十的罚款。
- E. 发生特别重大事故的, 处上一年年收入百分之八十的罚款。

答案:A,B,D,E

1359、[多选题]企业取得安全生产许可证, 应当具备下列安全生产条件是 ()

- A. 安全投入符合安全生产要求
- B. 主要负责人和安全生产管理人员培训合格;
- C. 依法进行安全评价
- D. 依法参加工伤保险, 为从业人员缴纳保险费;
- E. 特种作业人员经有关业务主管部门考核合格, 取得特种作业操作资格证书

答案:A,C,D,E

1360、[多选题]下列情形为特种设备较大事故的是 ()

- A. 事故造成 7 人死亡
- B. 锅炉、压力容器、压力管道爆炸的;
- C. 压力容器有毒介质泄漏, 造成 1 万人以下转移的.
- D. 起重机械整体倾覆的
- E. 客运索道高空滞留人员 26 小时

答案:A,B,D

1361、[多选题]工伤认定申请应当提交材料 ()

- A. 工伤认定申请表
- B. 与用人单位存在劳动关系的证明材料;
- C. 医疗诊断证明
- D. 职业病诊断证明书
- E. 住院记录

答案:A,B,C,D

1362、[多选题]工伤保险基金按月支付伤残津贴其标准为 ()

- A.一级伤残为本人工资的 90%,
- B.二级伤残为本人工资的 85%,
- C.一级伤残为本人工资的 95%,
- D.二级伤残为本人工资的 90%
- E.三级伤残为本人工资的 85%

答案:A,B

1363、[多选题]安全事故报告内容应包括 ()

- A.单位工程概况
- B.事故简要经过
- C.伤亡人数
- D.事故原因
- E.事故已采取的措施

答案:A,B,C,E

1364、[多选题]有下列 () 情形之一的应急预案应当及时修订并归档

- A.应急指挥机构及其职责发生调整的;
- B.安全生产面临的风险发生变化的;
- C.重要应急资源发生变化的
- D.在应急演练和事故应急救援中发现需要修订预案的重大问题的
- E.依据的法律、标准及上位预案中的有关规定发生重大变化的

答案:A,D,E

1365、[多选题]事故调查报告应当包括下列内容 ()

- A.事故发生经过和事故救援情况
- B.事故造成的人员伤亡和间接经济损失
- C. 事故发生的原因和事故性质
- D. 事故责任的认定
- E.对事故责任者的处理建议

答案:A,C,D,E

1366、[多选题]安全生产监督管理部门对安全培训机构开展安全培训活动的情况进行监督检查,检查内容包括 ()

- A.具备从事安全培训工作所需要的条件的情况
- B. 建立生产管理制度的情况
- C. 执行建立培训档案和培训保障的情况
- D.执行培训大纲的情况
- E. 培训收费的情况

答案:A,C,D,E

1367、[多选题] 申请专职安全生产管理人员安全生产考核,应当具备条件包括 ()

- A.年龄已满 16 周岁未满 60 周岁, 身体健康
- B.具有高中文化程度
- C.具有初级技术职称
- D.必须从事施工管理工作三年以上
- E.企业年度安全生产教育培训优良

答案:B,C

1368、[多选题]下列人员属于特种施工作业人员的有（ ）

- A.电工
- B.起重机械司机
- C.建筑起重信号司索工
- D.架子工
- E.钢筋工

答案:A,B,C,D

1369、[多选题]下列危险性较大分部分项工程需要论证的有（ ）

- A.滑模、飞模工程
- B.搭设高度 48 米落地式钢管脚手架工程
- C.提升高度在 120m 附着式升降脚手架工程
- D.跨度 16 米支模架
- E.开挖深度 17 米人工挖孔桩

答案:A,E

1370、[多选题]安全技术交底作为具体指导施工的依据应具有的特点是（ ）

- A.针对性
- B.完整性
- C.可行性
- D.预见性
- E.个别性

答案:A,B,C,D

1371、[多选题]安全技术措施计划的编制内容包括（ ）

- A.措施应用的单位和工作场所
- B.措施名称
- C.措施内容与目的
- D.设计、施工单位及技术负责人
- E.措施使用方法及预期效果

答案:A,B,C,E

1372、[多选题]施工人员在施工生产过程中, 要经常进行的自行检查()

- A.自检
- B.互检

C.交接检

D.交叉检

E.平行检

答案:A,B,C

1373、[多选题]下列电压属于安全电压的有（ ）V

A.24

B.36

C.48

D.54

E.60

答案:A,B,C

1374、[多选题]特殊场所必须采用安全电压照明供电表述正确的有（ ）

A. 在潮湿场所的照明电源电压，应不大于 32V。

B. 在易触及带电体场所的照明电源电压，应不大于 24V。

C.在特别潮湿的场所，使用手持照明灯具等照明电源电压不得大于 24V

D.锅炉容器内使用手持照明灯具等照明电源电压不得大于 12V

E.室内灯具离地面低于 2.4m，电源电压应不大于 36V。

答案:B,D,E

1375、[多选题]按规定，班组安全培训教育包括（ ）

A.本工程项目施工的基本情况

B.班组安全活动制度及纪律

C.本工种的典型事故案例剖析。

D.机械设备、电气安全及高处作业等安全基本知识

E.防护用品发放标准及防护用具使用的基本知识

答案:B,C

1376、[多选题]安全标志按其用途可分为（ ）四大类型

A.禁止标志

B.警告标志

C.辅助标志

D.提示标志

E.指令标志

答案:A,B,D,E

1377、[多选题]安全标志根据其使用目的的不同，包括（ ）

A.禁止标志

B.警告标志

C.小心标志

D.放射性标志

E.护标

答案:C,D,E

1378、[多选题]应当参加施工方案专家论证会议人员包括（ ）

- A.建设单位项目技术人员
- B.有关勘察、设计单位项目技术人员及相关人员
- C.总承包单位技术人员
- D.项目技术人员
- E.项目专职安全生产管理人员

答案:B,C,D,E

1379、[多选题]特种作业人员，是指直接从事特种作业的从业人员，下列条件符合的有（ ）

- A.20 周岁且具有 高中学历
- B.16 周岁且具有初中学历
- C.经医院体检无明显缺陷有糖尿病
- D.经医院体检无明显缺陷有眩晕病
- E.19 周岁且具有初中学历

答案:A,C,E

1380、[多选题]下列属于安全技术交底依据的是（ ）

- A.施工图纸、施工图说明文件
- B.专项安全施工方案。
- C.相关工种的安全技术操作规程。
- D.国家、行业的标准、规范。
- E.施工组织设计

答案:A,B,C,D,E

1381、[多选题]起重机“十不吊”内容：

- A.超载或被吊物重量不清不吊
- B.指挥信号不明确不吊
- C.捆绑、挂不牢或不平衡不吊
- D.夜间工作场地不吊
- E.斜拉歪吊和埋入地下物不吊

答案:A,B,C,E

1382、[多选题]公司级新工人在分配到施工队之前，必须进行初步的安全教育包括（ ）

- A.劳动保护的意義和任务的一般教育
- B. 安全生产方针、政策、法规、标准和安全知识
- C.施工现场安全管理规章制度；
- D.企业安全规章制度等

E.安全生产纪律和文明生产要求

答案:A,B,D

1383、[多选题]安装单位应当建立建筑起重机械安装、拆卸工程档案应当包括()

A.安装、拆卸合同及安全协议书

B.安装、拆卸工程专项施工方案

C.安全标志

D.安全施工技术交底的有关资料

E.安装、拆卸工程生产安全事故应急救援预案

答案:A,B,D,E

1384、[多选题]方案评审的内容主要包括()

A.确定的分部分项工程施工的安全目标是否合理

B.编制依据引用的法律、法规、标准、规范是否过期

C.危险源辨识和风险分析是否符合工程施工实际。

D.采取的方法措施是否有针对性,是否可行

E.采取的工期是否满足合同要求

答案:A,B,C,D

1385、[多选题]危大工程专项施工方案的主要内容包括()

A.工程概况

B.施工安全保证措施

C.施工质量保证措施

D.验收要求

E.应急处置措施

答案:A,B,D,E

1386、[多选题]现场调查法识别危险源的形式

A.现场观察

B.询问、交谈

C.安全检查表

D.获取外部信息

E.现状调查

答案:A,B,C,D

1387、[多选题]下列安全事故等级划分为较大事故的是()

A.造成 8 人死亡

B.造成 12 轻伤

C.间接经济损失 1200 万

D.造成 11 人死亡

E.造成 20 重伤

答案:A,E

1388、[多选题]作业层、斜道的栏杆和挡脚板的搭设符合要求的是()

- A.栏杆和挡脚板均应搭设在外立杆的内侧
- B.上栏杆上皮高度应为 1.2m。
- C.挡脚板高度不应小于 200mm
- D.中栏杆居中设置。
- E.中栏杆 600mm 间距设置。

答案:A,B,D

1389、[多选题]物质燃烧过程的发生和发展，必须具备三个必要条件为()

- A.湿度
- B.可燃物
- C.氧化剂
- D.温度
- E.含氧量

答案:B,C,D

1390、[多选题]下列属于减小焊接变形的措施的有()

- A.反变形法
- B.柔性固定法
- C.选择合理的装焊顺序
- D.选择合理的焊接方法
- E.选择合理的焊接参数

答案:A,C,D,E

1391、[多选题]千斤顶有哪几种基本类型()

- A.齿条式
- B.螺旋式
- C.液压式
- D.气压式
- E.齿轮式

答案:A,B,C

1392、[多选题]塔机起吊时标有绑扎位置或记号的物件，应按标明位置绑扎。钢绳与物件的夹角复核要求的有()

- A.25
- B.35
- C.45
- D.55
- E.65

答案:B,C,D

1393、[多选题]防止违章操作和事故发生的十项操作规定包括（）。

- A.新工人未经三级安全教育，复工换岗人员和进入新工地人员未经安全教育，不得上岗操作
- B.施工环境和专业对象情况不清，施工前无安全措施和安全技术交底，严禁操作
- C.新技术、新工艺、新设备、新材料、新岗位无安全措施，未进行安全培训教育和交底，严禁操作
- D.安全帽、安全带等作业所必需的个人防护用品不落实，不盲目操作
- E.隐患未排除，有伤害自己、伤害他人或被他人伤害的不安全因素存在时，盲目操作

答案:A,B,C,D

1394、[多选题]起重机的任何部位吊具、（）、（）、（）和（）与（）必须有足够的安全距离。

- A.辅具
- B.钢丝绳
- C.缆风绳
- D.重物
- E.架空输电线路

答案:A,B,C,D,E

1395、[多选题]安装单位应制定《建筑起重机械安装、拆卸工程生产安全事故应急救援预案》，内容包括:概况、编制目的、（）、组织机构及职责、预防与预警、（）、安装(拆卸事故应急救援预案)。

- A.资源配置
- B.危险源分析
- C.进度计划
- D.应急处置
- E.编制依据

答案:B,D

1396、[多选题]使用单位应当自建筑起重机械安装验收合格之日起 30 日内，将建筑起重机械（）、（）、（）等，向工程所在地县级以上地方人民政府建设主管部门办理建筑起重机械使用登记。

- A.建筑起重机械安全管理制度
- B.使用说明书
- C.合格证
- D.安装验收资料
- E.特种作业人员名单

答案:A,D,E

1397、[多选题]工伤职工有下列（）情形之一的，停止享受工伤保险待遇

- A.丧失享受待遇条件
- B.拒不接受劳动能力鉴定

- C.拒绝治疗
- D.未缴纳工伤保险费用
- E.未及时就医

答案:ABC

1398、[多选题]违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，县级以上人民政府建设行政主管部门或者其他有关行政管理部门的工作人员，有下列（ ）行为之一的，给予降级或者撤职的行政处分；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

- A.对不具备安全生产条件的施工单位颁发资质证书的
- B.对没有安全施工措施的建设工程颁发施工许可证的
- C.对本职工作不尽责的
- D.发现违法行为不予查处的
- E.不依法履行监督管理职责的其他行为

答案:A,B,D,E

1399、[多选题]符合下列（ ）条件的为一级基坑。

- A.开挖深度大于 7m
- B.开挖深度大于 10m
- C.与临近建筑物重要设施的距离在开挖深度以内的基坑
- D.基坑范围内有历史文物, 近代优秀建筑重要管线等严加保护的基坑
- E.重要工程或支撑结构作主体结构的一部分

答案:B,C,D,E

1400、[多选题]建筑工地常备的消防器材有（ ）。

- A.砂子
- B.水桶
- C.铁锹
- D.灭火器
- E.水池

答案:A,B,C,D

1401、[多选题]锅炉的主要受压部件有（ ）。

- A.锅筒
- B.水冷壁
- C.集箱
- D.对流管束
- E.烟火管

答案:A,B,C,D,E

1402、[多选题]下列属于第二类压力容器的有（ ）。

- A.中压容器
- B.移动式压力容器

- C.存贮毒性程度为极度和高度危害介质的低压容器
- D.中压搪玻璃压力容器
- E.低压管壳式余热锅炉

答案:A,C,E

1403、[多选题]顶管施工主要包括（ ）。

- A.作业坑设置、后背修筑与导轨铺设
- B.施工交底
- C.降水与排水、顶进
- D.挖土与出土、下管与接口
- E.顶进设备布置、工作管准备

答案:A,C,D,E

1404、[多选题]盾构施工开工阶段整个流程包括（ ）。

- A.盾构机进出洞
- B.管片进场
- C.垂直运输和水平运输
- D.车架段交叉作业
- E.管片拼装

答案:A,B,C,D,E

1405、[多选题]模板结构恒荷载、活荷载标准值有（ ）。

- A.新浇筑混凝土自重标准值
- B.施工人员及设备荷载标准值
- C.振捣混凝土时产生的荷载标准值
- D.倾倒混凝土时，对侧模的水平荷载标准值
- E.工程竣工后的使用荷载标准值

答案:A,B,C,D

1406、[多选题]绳夹在使用时应注意（ ）。

- A.其数量和间距与钢丝绳直径成正比
- B.一般绳夹的间距最小为钢丝绳直径的6倍
- C.绳夹的数量不得少于3个
- D.钢丝绳受力后绳夹可以移动
- E.钢丝绳受力变形后，为防止继续变形，可不拧紧绳夹

答案:A,B,C

1407、[多选题]桅杆滑移法吊装中调整桅杆应注意：（ ）。

- A.先调整桅杆底部位置，后调整桅杆垂直度。试吊后若发现桅杆位置偏差将影响到工件吊装就位，应再次进行桅杆调整
- B.先调整桅杆垂直度，后调整桅杆底部位置。试吊后若发现桅杆位置偏差将影响到工件吊装就位，应再次进行桅杆调整

- C.桅杆垂直度的允许偏差为桅杆高度的 $1/250$
D.桅杆垂直度的允许偏差为桅杆高度的 $1/150$
E.桅杆顶部或底部导向滑轮挂结绳扣的长度要根据提升滑轮组动(定)滑轮和卷扬机走绳出(入)绳角确定

答案:A,C,E

1408、[多选题]双排脚手架连墙件的间距除应满足计算要求外还应()。

- A.脚手架高度不大于 50m 时, 竖向不大于 3 步距, 横向不大于 3 跨距
B.脚手架高度不大于 50m 时, 竖向不大于 4 步距, 横向不大于 4 跨距
C.脚手架高度大于 50m 时, 竖向不大于 2 步距, 横向不大于 3 跨距
D.脚手架高度不大于 50m 时, 竖向不大于 2 步距, 横向不大于 4 跨距
E.脚手架高度不大于 50m 时, 竖向不大于 5 步距, 横向大于 5 跨距

答案:A,C

1409、[多选题]一字型、开口型脚手架连墙件设置做了专门的规定, 它们是()。

- A.在脚手架的两端必须设置连墙件
B.在脚手架的两端宜设置连墙件
C.连墙件间距竖向不应大于建筑物层高, 并不应大于 4m(两步)
D.连墙件间距竖向不应大于建筑物层高, 并不应大于 6m(三步)
E.连墙件的设置与封闭型架相同

答案:A,C

1410、[多选题]立杆钢管的表面质量和外形应是()。

- A.钢管锈蚀深度大于 1.5mm
B.钢管如有弯曲, 则 6.5m 长钢管弯曲挠度不应大于 50mm
C.钢管如有弯曲, 则 6.5m 长钢管弯曲挠度不应大于 20mm
D.钢管如有锈蚀则锈蚀深度应不大于 0.5mm
E.平直光滑, 无锈蚀、裂缝、结疤、分层、硬弯、毛刺、压痕和深的划痕

答案:C,D,E

1411、[多选题]脚手架底部的构造要求是()。

- A.每根立杆底端应设底座或垫板, 且应设纵向、横向扫地杆
B.纵向扫地杆距底座上皮不大于 1000mm, 并采用直角扣件与立杆固定
C.纵向扫地杆距底座上皮不大于 200mm, 并采用直角扣件与立杆固定
D.横向扫地杆应采用直角扣件固定在紧靠纵向扫地杆下方的立杆上
E.横向扫地杆设在距底面上 0.8m 处

答案:A,C,D

1412、[多选题]横向斜撑设置规定有()。

- A.一字型、开口型双排脚手架的两端必须设置
B.高度 24m 以上的封闭型双排架除在拐角处设置外, 中间应每隔 6 跨设置一道
C.高度在 24m 以下的封闭型双排架可不设置

D.高度在 24m 以下的封圈型双排架应在拐角处设置

E.20 m 高度以下的封圈型双排架须在拐角处设置

答案:A,B,C

1413、[多选题]纵向水平杆的对接接头应交错布置,具体要求是()。

A.两个相邻接头不宜设在同步、同跨内

B.各接头中心至最近主节点的距离不宜大于纵距的 $1/2$

C.各接头中心至最近主节点的距离不宜大于纵距的 $1/3$

D.不同步、不同跨的两相邻接头水平向错开距离不应小于 500mm

E.不同步、不同跨的两相邻接头水平向可在同一个平面上

答案:A,C,D

1414、[多选题]基坑工程施工应具备()条件。

A.基础结构设计文件交底完成

B.基坑支护工程施工专项施工方案已按规定办理审批手续

C.超过一定规模的危险性较大的基坑支护工程有专项施工方案

D.已对周围地上及地下环境采取了保护或其他措施

E.基坑监测方案已编制并审批完成,监测仪器已布置到位

答案:A,B,D,E

1415、[多选题]基坑工程应实施监测范围()。

A.开挖深度大于或等于 3m 的基坑工程

B.开挖深度大于或等于 5m 的基坑工程

C.开挖深度小于 3m,但现场地质情况和周围环境较复杂的基坑工程

D.开挖深度小于 5m,但现场地质情况和周围环境较复杂的基坑工程

E.其他需要监测的基坑工程

答案:B,D,E

1416、[多选题]立杆搭设应符合()。

A.双立杆中的副立杆的高度不应低于 3 步,或不少于 6 m

B.底步立杆必须设置纵横向扫地杆

C.当搭设高度超过 24m 时,应采用双立杆的方法搭设

D.立杆纵距不应大于 1.8m;横距不应大于 1.5m

E.钢管脚手架底步步距高度不应大于 2m,其余不大于 1.8m

答案:B,C,D,E

1417、[多选题]有关悬挑脚手架悬挑梁设置的说法正确的是()。

A.悬挑梁水平锚固段应大于悬挑段的 1.25 倍,与建筑物连接可靠

B.预埋 U 型拉环应使用 HPB235 级钢筋,其直径不宜小于 18mm

C.拉索柔性材料仅作安全储备措施,不得作悬挑结构的受力构件

D.采用预埋 U 型螺栓扣环时,螺栓丝口外露不应小于 3 扣

E.预埋 U 型圆钢扣环、拉环埋入混凝土的锚固长度不应小于 30d

答案:A,C,D,E

1418、[多选题]有关悬挑脚手架搭设要求的说法正确的是()。

- A.立杆纵向间距不应大于 1.5m
- B.悬挑架步距不应大于 2m
- C.悬挑脚手架每段搭设高度不宜大于 18m
- D.悬挑脚手架的底层和建筑物的间隙必须封闭防护严密,以防坠物
- E.连墙件间距水平方向不应大于 6m, 垂直方向不应大于 4m

答案:A,C,D,E

1419、[多选题]下列关于脚手架工程表述正确的有()。

- A.登高架设作业人员须取得特种操作资格证书后,方可上岗
- B.登高架设作业人员经过企业的安全教育培训合格后,即可上岗
- C.脚手架工程应编制专项施工方案,并附具安全验算
- D.脚手架工程的施工方案必须经专家论证
- E. 脚手架工程的施工方案经总监理工程师签字后方可实施

答案:ACE

1420、[多选题]纵向水平杆的构造要求正确的是()

- A.纵向水平杆应设置在立杆外侧, 单根杆长度不应小于 3 跨。
- B.两根相邻纵向水平杆的接头不应设置在同步或同跨内
- C.不同步或不同跨两个相接头在水平方向错开的距离不应小于 1000mm
- D.各接头中心至最近主节点的距离不应大于纵距的 1/3。
- E.搭接长度不应小于 1m, 应等间距设置 3 个旋转扣件固定

答案:BDE

判断【共 420 题】

1421、[判断题]生产经营单位应当安排用于配备劳动防护用品、进行安全生产培训的经费。

- A.对
- B.错

答案:A

1422、[判断题]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。

- A.对
- B.错

答案:A

1423、[判断题]建筑施工单位从业人员超过一百人的, 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;从业人员在一百人以下的, 应当配备专职或者兼职的安全生产管理人员。

A.对

B.错

答案:B

1424、[判断题]国家对严重危及生产安全的工艺、设备实行改进制度。生产经营单位不得使用应当淘汰的危及生产安全的工艺、设备。

A.对

B.错

答案:B

1425、[判断题]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、防范措施及事故应急措施，有权对本单位的安全生产工作提出建议。

A.对

B.错

答案:A

1426、[判断题]特种设备的生产（包括设计、制造、安装、改造、修理）、经营、使用、检验、检测和特种设备安全的监督管理，适用《中华人民共和国特种设备安全法》。

A.对

B.错

答案:A

1427、[判断题]特种设备安全工作应当坚持安全第一、预防为主、节能环保、综合治理的原则。

A.对

B.错

答案:A

1428、[判断题]特种设备生产、经营、使用、检验、检测应当遵守有关特种设备安全技术规范及相关标准。

A.对

B.错

答案:A

1429、[判断题]《建设工程安全生产管理条例》是属于法律的范畴。

A.对

B.错

答案:B

1430、[判断题]施工单位必须遵守安全生产法律、法规的规定，保证建设工程的经济效益及技术先进性。

A.对

B.错

答案:B

1431、[判断题]出租单位禁止出租检测不合格的机械设备和施工机具及配件。

A.对

B.错

答案:A

1432、[判断题]检验检测机构对检测合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，应当出具安全合格证明文件，但不对检测结果负责。

A.对

B.错

答案:B

1433、[判断题]施工单位的项目负责人应当由取得相应执业资格的人员担任，对建设工程项目的安全施工负责。

A.对

B.错

答案:A

1434、[判断题]施工现场临时搭建的建筑物应当符合安全使用要求。施工现场使用的装配式活动房屋应当具有产品合格证。

A.对

B.错

答案:A

1435、[判断题]施工单位应当在施工现场建立消防安全责任制度，确定消防安全责任人。

A.对

B.错

答案:A

1436、[判断题]施工单位专职安全生产管理人员依法对本单位的安全生产工作全面负责。

A.对

B.错

答案:B

1437、[判断题]施工现场暂时停止施工的，监理单位应当做好现场防护。

A.对

B.错

答案:B

1438、[判断题]建设单位对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等,应当采取专项防护措施。

A.对

B.错

答案:B

1439、[判断题]专职安全生产管理人员对违章指挥、违章操作的,应当立即报告,但无权制止施工单位的行为。

A.对

B.错

答案:B

1440、[判断题]建设行政主管部门或者其他有关部门不得将施工现场的监督检查委托给建设工程安全监督机构具体实施。

A.对

B.错

答案:B

1441、[判断题]设计单位应当按照法律、法规和工程建设强制性标准进行设计,防止因设计不合理导致生产安全事故的发生。

A.对

B.错

答案:A

1442、[判断题]企业不得转让、冒用安全生产许可证或者使用伪造的安全生产许可证。

A.对

B.错

答案:A

1443、[判断题]安全生产许可证由省、自治区、直辖市人民政府安全生产监督管理部门规定统一的式样。

A.对

B.错

答案:B

1444、[判断题]必要时,安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门可以越级上报事故情况。

A.对

B.错

答案:A

1445、[判断题]事故发生后,有关单位和人员应妥善保护事故现场以及相关证据。

A.对

B.错

答案:A

1446、[判断题]安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门应当向社会公布值班电话,受理事故报告和举报。

A.对

B.错

答案:A

1447、[判断题]未造成人员伤亡的一般事故,县级人民政府也可以委托事故发生单位组织事故调查组进行调查。

A.对

B.错

答案:A

1448、[判断题]上级人民政府认为必要时,可以调查下级人民政府负责调查的事故。

A.对

B.错

答案:A

1449、[判断题]事故调查组有权向有关单位和个人了解与事故有关的情况,并要求其提供相关文件、资料,有关单位和个人不得拒绝。

A.对

B.错

答案:A

1450、[判断题]事故调查报告报送负责事故调查的人民政府后,事故调查工作即告结束。

A.对

B.错

答案:A

1451、[判断题]根据《建筑起重机械安全监督管理规定》,安装单位的专业技术人员、专职安全生产管理人员应当进行现场监督,技术负责人应当定期巡查。

A.对

B.错

答案:A

1452、[判断题]根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，实行施工总承包的，由施工总承包单位组织验收。

A.对

B.错

答案:A

1453、[判断题]根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，使用单位应当设置相应的设备管理机构或者配备专职的设备管理人员。

A.对

B.错

答案:A

1454、[判断题]县级以上人民政府建设主管部门应当按照有关规定及时公布限制或禁止使用的建筑起重机械。

A.对

B.错

答案:B

1455、[判断题]监理单位发现施工单位未落实施工组织设计及专项施工方案中安全防护和文明施工措施的，有权责令其立即整改。

A.对

B.错

答案:A

1456、[判断题]依法进行工程招投标的项目，招标方或具有资质的中介机构编制招标文件时，没必要单独列出安全防护、文明施工措施项目清单。

A.对

B.错

答案:B

1457、[判断题]施工现场劳动保护用品的质量情况不作为认定企业是否降低安全生产条件的内容之一。

A.对

B.错

答案:B

1458、[判断题]建筑施工企业应当在建设工程项目组建安全生产领导小组。

A.对

B.错

答案:A

1459、[判断题]施工作业班组可以设置兼职安全巡查员，对本班组的作业场所进行安全监督检查。

A.对

B.错

答案:A

1460、[判断题]建设主管部门核发施工许可证或者核准开工报告时,不必审查该工程项目专职安全生产管理人员的配备情况。

A.对

B.错

答案:B

1461、[判断题]《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》规定,高大模板支撑系统应在搭设完成后,由项目负责人组织验收。

A.对

B.错

答案:A

1462、[判断题]《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》规定,采用钢管扣件搭设高大模板支撑系统时,对梁底扣件应进行 100%检查。

A.对

B.错

答案:A

1463、[判断题]建筑施工企业更换项目经理,应按照规定程序进行。

A.对

B.错

答案:A

1464、[判断题]若工程规模较小,项目经理可同时在两个工程项目担任项目经理。

A.对

B.错

答案:B

1465、[判断题]住房城乡建设主管部门应当加强对项目经理履职情况的定期监管。

A.对

B.错

答案:B

1466、[判断题]项目负责人应对在工程设计使用年限内的工程质量承担相应责任。

A.对

B.错

答案:A

1467、[判断题]项目负责人质量终身责任,并不包括建设单位的项目负责人。

A.对

B.错

答案:B

1468、[判断题]住房城乡建设主管部门应向社会公开项目负责人终身质量责任承诺等质量责任信息。

A.对

B.错

答案:B

1469、[判断题]企业要年度财务预算中必须确定必要的安全投入。

A.对

B.错

答案:A

1470、[判断题]企业必须及时公开本单位的安全生产基本信息，保障企业员工及周边公众对企业安全生产的知情权。

A.对

B.错

答案:A

1471、[判断题]各地建设行政主管部门每年要定期或不定期的开展对企业是否具备安全生产条件进行检查，检查比例不少于企业总数的 10%。

A.对

B.错

答案:A

1472、[判断题]安全生产监督管理要严格落实“定岗定位”、“一岗一责”。

A.对

B.错

答案:B

1473、[判断题]全面开展安全生产标准化建设，强制企业开展安全生产标准化活动。

A.对

B.错

答案:B

1474、[判断题]据省建设厅《关于切实加强建设工程领域安全生产工作的意见》，质监部门负责对流通领域建筑材料和劳动防护用品的质量实施监督管理。

A.对

B.错

答案:B

1475、[判断题]建筑业企业必须按规定与所招的劳务人员签订劳动合同，并依法为其交纳有关社会保险。

A.对

B.错

答案:A

1476、[判断题]建筑业企业应尽快实施管理层和作业层“二层分离”，迅速提升管理水平，使工程施工专业化，劳务作业企业化。

A.对

B.错

答案:A

1477、[判断题]土体经过挖掘后，组织遭受破坏，体积因松散而增加的性质称为土的可松性。

A.对

B.错

答案:A

1478、[判断题]土坡坡度要根据工程地质和土坡高度，结合当地同类土体的稳定坡度值确定。

A.对

B.错

答案:A

1479、[判断题]土方开挖施工时应遵循自上而下的开挖顺序，严禁先切除坡脚，并不得超挖。

A.对

B.错

答案:A

1480、[判断题]深基坑专项支护设计方案应由施工单位专业技术人员设计，并组织专家论证审查。

A.对

B.错

答案:B

1481、[判断题]锚杆可用钢筋或钢丝绳，一端固定在桩顶的腰梁(导梁)上，另一端固定在锚碇上，其长度应保证锚碇在土的破坏棱体以外。

A.对

B.错

答案:A

1482、[判断题]挡土墙的作用主要用来维护土体边坡的稳定，防止坡体的滑移和土边坡的坍塌。

A.对

B.错

答案:A

1483、[判断题]电缆接头的拆除与装配必须切断电源方可进行作业。

A.对

B.错

答案:A

1484、[判断题]盾构机安装完毕后，经项目经理验收签字后即可投入使用。

A.对

B.错

答案:B

1485、[判断题]盾构进出洞都存在相当大的危险性，因此，对策和监控措施必须落实到位。

A.对

B.错

答案:A

1486、[判断题]支撑体系中，严禁将上段的钢管立杆与下段钢管立杆错开固定在水平拉杆上。

A.对

B.错

答案:A

1487、[判断题]组合钢模板及配件制作质量应符合设计要求。

A.对

B.错

答案:A

1488、[判断题]门架钢管模板支架，加固杆、剪刀撑必须与脚手架同步搭设。

A.对

B.错

答案:A

1489、[判断题]模板支架高度超过 4m 时，柱、墙板与梁板混凝土应分二次浇筑。

A.对

B.错

答案:A

1490、[判断题]安装钢筋模板组合体时，吊索应按模板设计的吊点位置绑扎。

A.对

B.错

答案:A

1491、[判断题]在下层楼板上支模板时无需考虑楼板的承载能力。

A.对

B.错

答案:B

1492、[判断题]计算模板及支架结构或物体的强度、稳定性和连接的强度时，应采用荷载设计值。

A.对

B.错

答案:A

1493、[判断题]计算模板的承载能力极限状态，应采用荷载效应的基本组合。

A.对

B.错

答案:A

1494、[判断题]模板支撑架必须与脚手架进行可靠连接，增加整个体系的稳定性。

A.对

B.错

答案:B

1495、[判断题]麻绳捆绑时，在物体的尖锐边角处应垫上保护性软物。

A.对

B.错

答案:A

1496、[判断题]化学纤维绳应远离明火和高温，但可在露天长期暴晒。

A.对

B.错

答案:B

1497、[判断题]较重要的地锚在使用时，必须设专人检查绳卡是否牢固，地锚有无松动及被拉出的危险。

A.对

B.错

答案:A

1498、[判断题]履带式起重机操作灵活，使用方便，车身能 360° 回转，并且可以载荷行驶，越野性能好，机动性好，可长距离转移并对道路无破坏性。

A.对

B.错

答案:B

1499、[判断题]轮胎式起重机的安全技术要求与汽车式起重机的安全技术要求相仿。

A.对

B.错

答案:A

1500、[判断题]大型吊车吊装技术的基本原理就是利用吊车提升重物的能力，通过吊车旋转、变幅等动作，将工件吊装到指定的空间位置。

A.对

B.错

答案:A

1501、[判断题]爆破拆除设计人员应具有承担爆破拆除作业范围和相应级别的爆破工程技术人员作业证。

A.对

B.错

答案:A

1502、[判断题]在拆除作业前，施工单位应检查建筑内各类管线情况，根据需要确认是否全部切断方可施工。

A.对

B.错

答案:B

1503、[判断题]拆除工程施工区应设置硬质围挡，围挡高度不应低于 1.5m，非施工人员不得进入施工区。

A.对

B.错

答案:B

1504、[判断题]当临街的被拆除建筑与交通道路的安全距离不能满足要求时，必须采取相应的安全隔离措施。

A.对

B.错

答案:A

1505、[判断题]在拆除工程作业中，发现不明物体、危险性无法判别、文物价值不明，可继续施工，但必须采取相应的应急措施，保护现场并应及时向有关部门报告。

A.对

B.错

答案:B

1506、[判断题]拆除管道及容器时，必须查清其残留物的种类、化学性质，采取相应措施后，方可进行拆除施工。

A.对

B.错

答案:A

1507、[判断题]挖掘机向运土车辆装车时，司机离开驾驶室后也不得将铲斗越过驾驶室装车。

A.对

B.错

答案:B

1508、[判断题]推土机转移工地时，距离超过 5km 以上时，应用平板拖车装运。

A.对

B.错

答案:B

1509、[判断题]铲运机上、下坡道时，应低速行驶，不得中途换档，下坡时不得空档滑行。

A.对

B.错

答案:A

1510、[判断题]在行驶或作业中，除驾驶室外，装载机任何地方均严禁乘坐或站立人员。

A.对

B.错

答案:A

1511、[判断题]振动压路机在碾压时，振动频率应经常改变，以达到最好的碾压效果。

A.对

B.错

答案:B

1512、[判断题]桩锤启动前应注意使桩帽、桩锤和桩在同一轴线上，防止偏心打桩。

A.对

B.错

答案:A

1513、[判断题]振动锤振动箱体使用 30 号透平油，每 400h 更换一次。

A.对

B.错

答案:B

1514、[判断题]搅拌机作业中，当料斗升起时，严禁任何人在料斗下停留或通过。

A.对

B.错

答案:A

1515、[判断题]混凝土泵垂直输送管道可以直接接在泵的输出口上。

A.对

B.错

答案:B

1516、[判断题]机动翻斗车严禁料斗载人，料斗不得在卸载工况下进行平地作业，但可行驶。

A.对

B.错

答案:B

1517、[判断题]当塔机吊重超过最大起重量并小于最大起重量的 120%时，应停止提升方向的运行，但允许机构有下降方向的运动。

A.对

B.错

答案:B

1518、[判断题]风力在四级以上时，塔机不得进行顶升作业。

A.对

B.错

答案:A

1519、[判断题]起重机可以越过无防护设施的外电架空线路作业。

A.对

B.错

答案:B

1520、[判断题]塔机安装时，地下节严禁重复使用，严禁采用标准节代替。

A.对

B.错

答案:A

1521、[判断题]起重机的起重扒杆应进行专项设计，并在专项施工方案中明确。

A.对

B.错

答案:A

1522、[判断题]起重机的缆风绳安全系数必须大于 2。

A.对

B.错

答案:B

1523、[判断题]特种机械设备司机对任何人发出的紧急停止信号，均应服从。

A.对

B.错

答案:A

1524、[判断题]施工升降机运行到最上层或最下层时，可以采用限位装置作为停止运行的控制开关。

A.对

B.错

答案:B

1525、[判断题]施工机具应有专人管理，无人操作时应切断电源。

A.对

B.错

答案:A

1526、[判断题]用钢丝绳作物料提升机缆风绳时，直径不得小于 6.3mm。

A.对

B.错

答案:B

1527、[判断题]卷扬机卷筒与钢丝绳直径的比值应不小于 50。

A.对

B.错

答案:B

1528、[判断题]货用施工升降机应搭设操作室，操作室应定型化、工具化，高度不低于 3.0m，并有安全防护和防雨的双重防护。

A.对

B.错

答案:B

1529、[判断题]作业中遇突发故障,应采取措施将吊物降落到安全地点,严禁吊物长时间悬挂在空中。

A.对

B.错

答案:A

1530、[判断题]台风地区应考虑台风时的风荷载,并应在台风时期有架体稳定临时加强措施。

A.对

B.错

答案:A

1531、[判断题]对脚手架立杆接长的规定是:除顶层顶步外,其余各层各步必须采用搭接连接。

A.对

B.错

答案:B

1532、[判断题]钢管扣件式脚手架的安全网应固定在外立杆的外侧,将网围在各杆件的外侧。

A.对

B.错

答案:B

1533、[判断题]外脚手架的卸料平台应与脚手架断开,有单独的支撑系统,严禁与脚手架连接。

A.对

B.错

答案:A

1534、[判断题]在扣件式钢管脚手架水平杆的强度计算中,不计算水平杆的抗剪强度是由于水平杆抗剪承载力很大,不会发生剪切破坏。

A.对

B.错

答案:A

1535、[判断题]暴风雪及台风暴雨后,应对高处作业安全设施逐一加以检查。发现有松动、变形、损坏或脱落等现象,应立即修理完善。

A.对

B.错

答案:A

1536、[判断题]模板拆除材料的垂直运输严禁抛掷，可以人工上下传递。

A.对

B.错

答案:B

1537、[判断题]对邻近的人与物有坠落危险性的其他竖向孔、洞口，均应予以设盖板或加以防护，并有固定其位置的措施。

A.对

B.错

答案:A

1538、[判断题]防护棚搭设与拆除时，在设警戒区，并派专人监护后可以上下同时进行。

A.对

B.错

答案:B

1539、[判断题]临边防护栏杆中，钢管横杆及栏杆均采用符合要求的管材，以扣件或电焊固定。

A.对

B.错

答案:A

1540、[判断题]井架与施工用电梯和脚手架等与建筑物通道的两侧边，必须设防护栏杆。

A.对

B.错

答案:A

1541、[判断题]攀登和悬空高处作业人员以及搭设高处作业安全设施的人员，必须经过上岗培训，并定期进行体格检查。

A.对

B.错

答案:B

1542、[判断题]采用人字梯作业时，只有高级工可以站在梯子上移动梯子或在最顶层作业。

A.对

B.错

答案:B

1543、[判断题]悬挑式钢平台的搁支点与上部拉结点，宜设置在脚手架等施工设施上。

A.对

B.错

答案:B

1544、[判断题]结构施工自二层起，凡人员进出的通道口宜视情况搭设安全防护棚，高度超过 24m 的层次必须搭设安全防护棚。

A.对

B.错

答案:B

1545、[判断题]施工前，应逐级进行安全技术教育及交底，落实所有安全技术措施和人身防护用品，未经落实时不得进行施工。

A.对

B.错

答案:A

1546、[判断题]多层建筑施工所使用的密目式安全网，没有阻燃性能的要求。

A.对

B.错

答案:B

1547、[判断题]施工现场用电工程的二级漏电保护系统中，漏电保护器可以分设于分配电箱和开关箱中。

A.对

B.错

答案:B

1548、[判断题]需要三相五线制配电的电缆线路必须采用五芯电缆。

A.对

B.错

答案:A

1549、[判断题]乙炔瓶在储存或使用时可以水平放置。

A.对

B.错

答案:B

1550、[判断题]乙炔瓶内气体不得用尽，必须保留不小于 9.8kPa 的压强。

A.对

B.错

答案:B

1551、[判断题]可以在乙炔瓶上放置物件、工具等。

A.对

B.错

答案:B

1552、[判断题]氧气瓶瓶体为白色，字体为红色。

A.对

B.错

答案:B

1553、[判断题]乙炔瓶瓶体为白色，字体为红色。

A.对

B.错

答案:A

1554、[判断题]室外使用的电焊机应设有防水、防晒、防砸的机棚，并备有消防用品。

A.对

B.错

答案:A

1555、[判断题]电焊机的外壳宜设有可靠的接零或接地保护。

A.对

B.错

答案:B

1556、[判断题]焊接铜、铝、锌、锡、铅等有色金属时，同焊接普通钢材一样，焊工应采用相同的安全措施。

A.对

B.错

答案:A

1557、[判断题]焊件进行临时点固时可由配合焊工作业的人员进行。

A.对

B.错

答案:B

1558、[判断题]电焊钳过热，应浸在水中冷却后使用。

A.对

B.错

答案:B

1559、[判断题]氧气瓶应设有防震圈和安全帽。

A.对

B.错

答案:A

1560、[判断题]职业健康检查费用由劳动者本人承担。

A.对

B.错

答案:B

1561、[判断题]用人单位不得安排有职业禁忌的劳动者从事其所禁忌的作业。

A.对

B.错

答案:A

1562、[判断题]劳动者离开用人单位时，要索取本人职业健康监护档案复印件时，用人单位可以有偿提供。

A.对

B.错

答案:B

1563、[判断题]尘肺病就是矽肺病。

A.对

B.错

答案:B

1564、[判断题]接触苯会中毒，而接触甲苯不会中毒。

A.对

B.错

答案:B

1565、[判断题]建设项目的职业病防护设施应按照规定与主体工程同时投入生产和使用。

A.对

B.错

答案:A

1566、[判断题]当可燃物和着火源结合在一起即可能着火燃烧。

A.对

B.错

答案:A

1567、[判断题]能与空气中的氧或其他氧化剂起剧烈反应的物质，都称为可燃物质。

A.对

B.错

答案:A

1568、[判断题]物质的燃点越高，发生的危险性越大。

A.对

B.错

答案:B

1569、[判断题]闪电是指电气设备接触不良，产生的电火花。

A.对

B.错

答案:B

1570、[判断题]建筑物的耐火等级是以梁、柱为基准划分的。

A.对

B.错

答案:B

1571、[判断题]在高压电线下面，可以搭设较矮的临时建筑物，但不得堆放易燃材料。

A.对

B.错

答案:B

1572、[判断题]贮存易燃物品的仓库大门应当向内开。

A.对

B.错

答案:B

1573、[判断题]施工现场架设或使用的临时用电线路，当发生故障或过载时，就有可能造成电气失火。

A.对

B.错

答案:A

1574、[判断题]在一、二、三级动火区域进行焊割作业，焊工必须持操作证动火作业。

A.对

B.错

答案:B

1575、[判断题]发电机组及其控制、配电室内必须配置可用于扑灭电气火灾的灭火器，严禁存放贮油桶。

A.对

B.错

答案:A

1576、[判断题]施工现场应当设置消防通道、消防水源、配备消防设施和灭火器材，现场入口处要设置明显标志。

A.对

B.错

答案:A

1577、[判断题]施工场地要在结冻前平整完工、道路要畅通，并有防止路面结冰的措施。

A.对

B.错

答案:A

1578、[判断题]压力表或叫压力计是用来测量锅炉、压力容器中介质压力的一种计量仪表。

A.对

B.错

答案:A

1579、[判断题]表盘封面玻璃破裂或表盘刻度模糊不清的压力表可以继续使用。

A.对

B.错

答案:B

1580、[判断题]炉管爆破是指锅炉蒸发受热面管子、水冷壁、对流管子、锅筒、集箱及烟道管的爆破。

A.对

B.错

答案:B

1581、[判断题]满水的主要危害是降低蒸汽品质，损害甚至破坏过热器。

A.对

B.错

答案:A

1582、[判断题]使用中的气瓶与明火距离不应小于 10m。

A.对

B.错

答案:A

1583、[判断题]每个气瓶上套两个防震圈，当气瓶受到撞击时，能吸收能量，减轻震动并有保护瓶体标志和漆色不被磨损的作用。

A.对

B.错

答案:A

1584、[判断题]监理企业从事建筑工程施工活动，必须取得安全生产许可证和相应的资质。

A.对

B.错

答案:B

1585、[判断题]在建筑施工企业担任企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员应取得执业资格证书。

A.对

B.错

答案:B

1586、[判断题]施工企业应建立健全安全生产管理体系，明确各类岗位人员的安全生产责任。

A.对

B.错

答案:A

1587、[判断题]项目部对班组安全生产责任考核每半月不少于一次。

A.对

B.错

答案:B

1588、[判断题]施工现场工程项目部的专职安全生产管理人员配备要求：房屋建筑工程建筑面积 10 万平方米及以上的工程不少于 4 人，每增加 1 万平方米增加配备 1 人。

A.对

B.错

答案:B

1589、[判断题]实行施工总承包的，专项施工方案应由总承包单位和相关专业承包单位技术负责人共同签字。

A.对

B.错

答案:A

1590、[判断题]建筑施工企业应当建立重大危险源监控、公示制度。

A.对

B.错

答案:A

1591、[判断题]专职安全生产管理人员应每天安全巡查并视情况做好书面记录。

A.对

B.错

答案:B

1592、[判断题]安全标志由项目部项目技术负责人负责管理。

A.对

B.错

答案:B

1593、[判断题]建筑施工企业应根据建筑工程特点和施工实际情况，制定施工现场生产安全事故应急救援预案，并适时组织演练。

A.对

B.错

答案:A

1594、[判断题]施工现场出入口应标有企业名称或企业联系方式。

A.对

B.错

答案:B

1595、[判断题]砌体围挡宜采用空斗墙砌筑方式。

A.对

B.错

答案:B

1596、[判断题]施工现场在条件许可的情况下，允许采取开放式管理。

A.对

B.错

答案:B

1597、[判断题]现场出入口应设专人管理，根据需要可设门卫值班室。

A.对

B.错

答案:B

1598、[判断题]施工区域大门宜采用不锈钢推拉式等半敞开式大门。

A.对

B.错

答案:B

1599、[判断题]施工现场应设置固定吸烟处，施工区域禁止吸烟。

A.对

B.错

答案:A

1600、[判断题]易燃易爆物品可和其它材料一起储藏在库房内，但应制定防火措施。

A.对

B.错

答案:B

1601、[判断题]施工现场应建立清扫制度，落实到人，做到工完料尽、场地清。

A.对

B.错

答案:A

1602、[判断题]施工现场必须设有“五牌二图”，并固定在现场主要进出口处的外脚手架上。

A.对

B.错

答案:B

1603、[判断题]施工现场必须有消防平面布置图。

A.对

B.错

答案:A

1604、[判断题]办公区、生活区宜位于人员坠落半径和塔吊等机械作业半径之外。当不能满足要求时，应设置双层安全防护棚。

A.对

B.错

答案:B

1605、[判断题]临时建筑场地应设有消防车道，宽度不应小于 3.5m。

A.对

B.错

答案:B

1606、[判断题]两层活动房层高不宜大于 3.5m，总高度不宜大于 6.5m。

A.对

B.错

答案:A

1607、[判断题]临时建筑使用年限不应超过 5 年。

A.对

B.错

答案:A

1608、[判断题]临时建筑层数不宜超过 3 层。

A.对

B.错

答案:B

1609、[判断题]施工现场的厨房、卫生间宜设置在主导风向的上风侧。

A.对

B.错

答案:B

1610、[判断题]施工现场宿舍内床铺不得超过 2 层，每间宿舍不宜超过 10 人。

A.对

B.错

答案:B

1611、[判断题]施工现场环境保护应编制专项施工方案。

A.对

B.错

答案:A

1612、[判断题]政府发布重污染预警时，工程项目部应立即启动应急响应。

A.对

B.错

答案:A

1613、[判断题]在大风天气里可以进行对环境产生扬尘污染的土方回填、运转作业。

A.对

B.错

答案:B

1614、[判断题]施工现场的水泥和其他易飞扬的颗粒建筑材料必须密闭存放或采取覆盖等措施, 严禁露天放置。

A.对

B.错

答案:A

1615、[判断题]施工过程宜使用低噪声、低振动的施工机械设备, 对噪声控制要求较高的区域应采取隔声措施。

A.对

B.错

答案:A

1616、[判断题]在光线作用敏感区域施工时, 电焊作业和大型照明灯具应采取防光外泄措施。

A.对

B.错

答案:A

1617、[判断题]施工现场无需办理排污许可手续。

A.对

B.错

答案:B

1618、[判断题]施工污水经沉淀后方可排入市政雨水管网或河流。

A.对

B.错

答案:B

1619、[判断题]清洗机具的废水和废油应直接排放至市政污水管网。

A.对

B.错

答案:B

1620、[判断题]食堂、盥洗室、淋浴间的下水管线应设置过滤网。

A.对

B.错

答案:A

1621、[判断题]施工现场宜采用固定厕所, 并应定期清理。

A.对

B.错

答案:B

1622、[判断题]移动式厕所应设化粪池。

A.对

B.错

答案:B

1623、[判断题]施工现场建筑垃圾、生活垃圾以及其他产生有毒有害气体的物质应焚烧处理。

A.对

B.错

答案:B

1624、[判断题]建筑工地可以使用烟煤、木竹料等燃料。

A.对

B.错

答案:B

1625、[判断题]在建工程作业场所的临时疏散通道应采用不燃、难燃材料建造，并应与在建工程结构施工分步设置，也可以利用在建工程施工完毕的水平结构、楼梯。

A.对

B.错

答案:B

1626、[判断题]脚手架工程外围安全防护网必须采用可燃型安全防护网。

A.对

B.错

答案:B

1627、[判断题]作业场所应设置明显的疏散指示标志，其指示方向应指向最近的临时疏散通道入口。

A.对

B.错

答案:A

1628、[判断题]现场动用明火必须办理动火批准手续，配备动火监护人员和灭火器材，动火过程有专人监护。

A.对

B.错

答案:A

1629、[判断题]施工现场氧气瓶、乙炔瓶应使用专用工具车搬运。

A.对

B.错

答案:A

1630、[判断题]为了安全使用，施工现场不同使用功能临时用房应分开建造，如现场办公用房、宿舍不应组合建造。

A.对

B.错

答案:A

1631、[判断题]当组合建造时，两种不同使用功能的临时用房之间应采用不燃烧材料进行分隔，其防火设计等级应以防火设计等级要求低的临时用房为准。

A.对

B.错

答案:B

1632、[判断题]基坑工程施工前应编制专项施工方案。

A.对

B.错

答案:A

1633、[判断题]当工程桩采用挤土型桩时,宜先进行支护结构施工,再施工工程桩。

A.对

B.错

答案:B

1634、[判断题]工程桩后施工、逆作法施工、盆式或岛式施工等都可能对基坑支护结构产生影响，应采取措施避免或减少不利影响。

A.对

B.错

答案:A

1635、[判断题]土方开挖过程中开挖面上的临时边坡坡率不宜大于 1:1。

A.对

B.错

答案:B

1636、[判断题]基坑施工完毕应及时进行基础结构施工，严禁基坑长时间暴露。

A.对

B.错

答案:A

1637、[判断题]机械作业时，施工人员应在同一工作面上协助挖土机械施工。

A.对

B.错

答案:B

1638、[判断题]开挖钢筋混凝土支撑下部土方时，应及时清除支撑施工时的垫层、模板。

A.对

B.错

答案:A

1639、[判断题]对于承压水地层及降水要求比较高的工程，施工前宜进行降水试验。

A.对

B.错

答案:A

1640、[判断题]监测单位可根据现场情况选择监测方案实施监测。

A.对

B.错

答案:B

1641、[判断题]脚手架施工应编制专项施工方案。

A.对

B.错

答案:A

1642、[判断题]严禁将不同受力性质的脚手架架体连接在一起。

A.对

B.错

答案:A

1643、[判断题]脚手架搭设后应组织验收，验收不合格的，应在整改完毕后重新组织验收。验收合格并挂合格牌后方可使用。

A.对

B.错

答案:A

1644、[判断题]钢管脚手架搭设使用的扣件应采用可锻铸铁，不得有裂纹。

A.对

B.错

答案:A

1645、[判断题]不得将模板支架、缆风绳、泵送混凝土和砂浆的输送管固定在脚手架上。

A.对

B.错

答案:A

1646、[判断题]扣件式钢管脚手架扣件,在螺栓拧紧扭力矩达 $65\text{N} \cdot \text{m}$ 时,不得发生破坏。

A.对

B.错

答案:A

1647、[判断题]立杆接长必须采用对接扣件连接。

A.对

B.错

答案:B

1648、[判断题]剪刀撑应从底部边角沿长度和高度方向连续设置至顶部。

A.对

B.错

答案:B

1649、[判断题]脚手架拆除时,先将连墙件整层拆除后再拆脚手架。

A.对

B.错

答案:B

1650、[判断题]不同型号的门架与配件严禁混合使用。

A.对

B.错

答案:A

1651、[判断题]门式钢管脚手架立杆加强杆的长度不应小于门架高度的 85%。

A.对

B.错

答案:B

1652、[判断题]门架的两侧均应设置交叉支撑并应与门架立杆上的锁销锁牢。

A.对

B.错

答案:A

1653、[判断题]门式钢管脚手架搭设高度 $h \leq 40\text{m}$ 时,沿脚手架高度,应至少两步一设水平架。

A.对

B.错

答案:A

1654、[判断题]碗扣式脚手架用钢管应采用符合现行国家标准中的 Q235 对级普通钢管。

A.对

B.错

答案:A

1655、[判断题]承插型盘扣式钢管脚手架应具有防拔脱构造措施，且应设置便于目视检查楔入深度的刻痕或颜色标记。

A.对

B.错

答案:A

1656、[判断题]承插型盘扣式钢管脚手架首层立杆宜采用不同长度的立杆交叉布置。

A.对

B.错

答案:A

1657、[判断题]满堂脚手架施工层不得超过 2 层。

A.对

B.错

答案:B

1658、[判断题]悬挑脚手架的悬挑梁必须采用角钢。

A.对

B.错

答案:B

1659、[判断题]附着式升降脚手架架体竖向主框架的底部应设置水平支承桁架，其高度不宜小于 2.5m。

A.对

B.错

答案:B

1660、[判断题]附着支承结构应采用焊接件与建筑物进行可靠连接。

A.对

B.错

答案:B

1661、[判断题]附着式升降脚手架遇五级及以上大风，不得进行升降、拆卸作业。

A.对
B.错
答案:A

1662、[判断题]卸料平台必要时可与脚手架连接，但严禁与支模架、垂直运输机械等连接。
A.对
B.错
答案:B

1663、[判断题]严禁使用扣件式钢管搭设悬挑卸料平台。
A.对
B.错
答案:A

1664、[判断题]模板支撑架可调支托底部的立柱顶端沿纵横向设水平拉杆。
A.对
B.错
答案:A

1665、[判断题]支撑架基础承载力应满足要求，并应有排水措施。
A.对
B.错
答案:A

1666、[判断题]模板支撑架上允许固定、架设混凝土泵、泵管及起重设备等。
A.对
B.错
答案:B

1667、[判断题]模板的拆除作业区应设围栏，严禁非操作人员入内。
A.对
B.错
答案:A

1668、[判断题]模板支撑结构位移监测频率不应少于每日 1 次，内力监测频率不应少于 2 小时 1 次。
A.对
B.错
答案:A

1669、[判断题]施工现场严禁使用阻燃性能不符合规定要求的密目式安全网。

A.对

B.错

答案:A

1670、[判断题]进入施工现场作业区者必须戴好安全帽。

A.对

B.错

答案:A

1671、[判断题]施工现场安全帽宜有企业标志，分色佩戴。

A.对

B.错

答案:A

1672、[判断题]严禁用密目式安全立网、立网代替作平网使用。

A.对

B.错

答案:A

1673、[判断题]电梯井口必须设定型化、工具化的可开启式安全防护栅门，涂刷黄黑相间警示色。

A.对

B.错

答案:A

1674、[判断题]防护棚应有单独的支撑体系严禁用毛竹搭设，可与外架连接。

A.对

B.错

答案:B

1675、[判断题]非通道口应设置禁行标志，严禁出入。

A.对

B.错

答案:A

1676、[判断题]临时用电施工组织设计变更后，应按原程序批准。

A.对

B.错

答案:A

1677、[判断题]配电箱、开关箱的电源进线端严禁采用插头和插座活动连接。

A.对

B.错

答案:A

1678、[判断题]漏电保护器每天使用前应启动漏电试验按钮试跳一次，试跳不正常时严禁继续使用。

A.对

B.错

答案:A

1679、[判断题]施工升降机的安装（加节）和拆除应编制专项施工方案。

A.对

B.错

答案:A

1680、[判断题]施工升降机制造单位必须具有特种设备制造许可证。

A.对

B.错

答案:A

1681、[判断题]齿轮齿条式货用升降机的最大安装高度应符合产品使用说明书的规定。

A.对

B.错

答案:A

1682、[判断题]施工升降机安全停层装置应为柔性机构，且与吊笼出料门联动。

A.对

B.错

答案:B

1683、[判断题]施工升降机不应在司机便于操作的位置设置紧急断电开关。

A.对

B.错

答案:B

1684、[判断题]施工升降机紧急情况下应能及时切断货用施工升降机的总控制电源，电源切断后工作照明应同时断电。

A.对

B.错

答案:B

1685、[判断题]当施工升降机基础设置在地下室顶板、楼面等主体结构上时，应对主体结构进行验算。

A.对

B.错

答案:A

1686、[判断题]当施工升降机基础设置位置的主体结构验算不满足时，应采取结构加强措施或由建筑结构设计单位出具口头处理意见。

A.对

B.错

答案:B

1687、[判断题]附墙架附着点处可设置在非建筑主体结构处，其承载力应满足使用说明书的要求。

A.对

B.错

答案:B

1688、[判断题]当货用升降机井架式导轨架与建筑结构时，附墙架间距应符合使用说明书的要求，并不得大于 9m。

A.对

B.错

答案:B

1689、[判断题]货用升降机吊笼与升降机导轨架的颜色应统一。

A.对

B.错

答案:B

1690、[判断题]施工升降机安装验收书各项检查项目应数据量化、结论明确。

A.对

B.错

答案:A

1691、[判断题]施工升降机安装、拆卸前应办理告知手续。

A.对

B.错

答案:A

1692、[判断题]施工升降机安装或拆卸前应进行安全技术交底并有书面记录但不需履行签字手续。

A.对

B.错

答案:B

1693、[判断题]施工升降机安装或拆卸作业时，进入现场的安装拆卸作业人员应佩戴安全防护用品，高处作业人员应系安全带，穿防滑鞋。

A.对

B.错

答案:A

1694、[判断题]施工升降机安装或拆卸作业时，安装、拆卸作业应统一指挥，分工明确。

A.对

B.错

答案:A

1695、[判断题]施工升降机安装或拆卸作业时，严格按专项施工方案和使用说明书的要求、顺序作业。

A.对

B.错

答案:A

1696、[判断题]施工升降机安装或拆卸作业时，危险部位安装或拆卸时应采取可靠的防护措施。应使用对讲机等通信工具进行指挥。

A.对

B.错

答案:A

1697、[判断题]人货两用施工升降机安装作业时，连接件和连接件之间的防松防脱件应符合使用说明书的规定，必要时可以由其他物件代替。

A.对

B.错

答案:B

1698、[判断题]人货两用施工升降机安装作业时，对有预紧力要求的连接螺栓，应使用扭力扳手或专用工具，紧固到规定的扭矩值。

A.对

B.错

答案:A

1699、[判断题]每隔三个班次作业前，应按规定日检、试车；使用期间，使用单位应按使用说明书的要求对施工升降机进行定期检查保养。

A.对

B.错

答案:B

1700、[判断题]人货两用施工升降机必须有可靠准确的楼层联络装置,启动或制动前必须鸣音示意。

A.对

B.错

答案:A

1701、[判断题]货用施工升降机应安装、使用可视安全系统。但导轨架外侧不需要明显的楼层标志。

A.对

B.错

答案:B

1702、[判断题]施工升降机电缆电线在布线和安装时应注意防止机械损伤。

A.对

B.错

答案:A

1703、[判断题]塔式起重机的安装、顶升、降节和拆除应编制专项施工方案。

A.对

B.错

答案:A

1704、[判断题]使用单位或产权单位应按照自身的要求对塔式起重机进行自行检测和维护保养。

A.对

B.错

答案:B

1705、[判断题]行走式塔式起重机轨道应设置极限位置阻挡器。

A.对

B.错

答案:A

1706、[判断题]塔式起重机中卷扬机卷筒应设置防止钢丝绳滑出的防护保险装置。

A.对

B.错

答案:A

1707、[判断题]塔式起重机动臂变幅机构应设置高速端制动器。

A.对

B.错

答案:B

1708、[判断题]塔式起重机附着装置的杆件与建筑物及塔身之间的连接，不应采用铰接，应该焊接以保证强度。

A.对

B.错

答案:B

1709、[判断题]自升式塔式起重机每次降塔身标准节前，应检查顶升系统和附着装置的连接等，确认完好后方可进行作业。

A.对

B.错

答案:A

1710、[判断题]塔式起重机拆卸作业应连续进行；当遇特殊情况拆卸作业不能继续时，应采取措施保证塔式起重机处于安全状态。

A.对

B.错

答案:A

1711、[判断题]塔式起重机作业中遇突发故障，应采取措施将吊物降落到安全地点，严禁吊物长时间悬挂在空中。

A.对

B.错

答案:A

1712、[判断题]塔式起重机在雨雪过后，应先经过试吊，确认制动器灵敏可靠后方可进行作业。

A.对

B.错

答案:A

1713、[判断题]塔式起重机夜间施工只需有微弱照明即可。

A.对

B.错

答案:B

1714、[判断题]塔式起重机应确保在非工作工况时臂架能随风转动。

A.对

B.错

答案:A

1715、[判断题]起重吊装因天气原因停止作业的,重新作业前,应先试吊,确认各种安全装置、制动器灵敏可靠后方可进行作业。

A.对

B.错

答案:A

1716、[判断题]起重机进场使用后应进行检查,各项技术及安全性能合格即可用。

A.对

B.错

答案:B

1717、[判断题]起重机作业路面的地基承载力应符合专项施工方案的要求。

A.对

B.错

答案:A

1718、[判断题]施工机具应有专人管理,无人操作时应保持电源为连接状态,以方便施工。

A.对

B.错

答案:B

1719、[判断题]气瓶应分别存放,不得在强烈的阳光下曝晒。

A.对

B.错

答案:A

1720、[判断题]气瓶必须装有防震圈和安全防护帽。乙炔瓶使用中应增设回火装置。

A.对

B.错

答案:A

1721、[判断题]相关人员应对吊篮悬挂机构支撑点处结构的承载能力进行复核确认。

A.对

B.错

答案:A

1722、[判断题]高处作业吊篮电器箱的防水、防震、防尘措施要可靠。

A.对

B.错

答案:A

1723、[判断题]吊篮安装和拆卸作业区域,应设置警戒线,指派专人负责统一指挥和监督,禁止无关人员进入。

A.对

B.错

答案:A

1724、[判断题]安装单位或租赁单位专业人员应对吊篮进行定期维护保养。

A.对

B.错

答案:A

1725、[判断题]在吊篮内进行电焊作业时,应对吊篮设备、钢丝绳、电缆采取保护措施。

A.对

B.错

答案:A

1726、[判断题]《中华人民共和国建筑法》是属于行政法规的范畴。

A.对

B.错

答案:B

1727、[判断题]发包单位及其工作人员在建筑工程发包中不得收受贿赂、回扣或者索取其他好处。

A.对

B.错

答案:A

1728、[判断题]禁止承包单位将其承包的全部建筑工程转包给他人,禁止承包单位将其承包的全部建筑工程肢解以后以分包的名义分别转包给他人。

A.对

B.错

答案:A

1729、[判断题]建设工程招标的,应当按照招标文件规定的评标标准和程序对标书进行评价比较,在具备相应资质条件的投标者中,按报价最低原则选定中标者。

A.对

B.错

答案:B

1730、[判断题]承包建筑工程的单位应当持有依法取得的资质证书，取得证书后可以承揽任何工程。

A.对

B.错

答案:B

1731、[判断题]建筑工程设计应当符合按照国家规定制定的建筑安全规程和技术规范，保证工程的安全性能。

A.对

B.错

答案:A

1732、[判断题]设计单位应当向建筑施工企业提供与施工现场相关的地下管线资料，建筑施工企业应当采取措施加以保护。

A.对

B.错

答案:B

1733、[判断题]国家对在改善安全生产条件、防止生产安全事故、参加抢险救护等方面取得显著成绩的单位和个人，给予奖励。

A.对

B.错

答案:A

1734、[判断题]《中华人民共和国安全生产法》是属于行政法规的范畴。

A.对

B.错

答案:B

1735、[判断题]生产经营单位应当在有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上，设置明显的安全警示标志。

A.对

B.错

答案:A

1736、[判断题]行政法规的法律地位和效力仅次于宪法和法律。

A.对

B.错

答案:A

1737、[判断题]盾构进出洞的整个工艺流程是起始和结束两个环节。

A.对

B.错

答案:A

1738、[判断题]管片堆场要平整，道路要通畅就可以了。

A.对

B.错

答案:B

1739、[判断题]钢丝绳可以作任意选用，且可超负荷使用。

A.对

B.错

答案:B

1740、[判断题]多次使用过的桅杆，在重新组装时，每 5m 长度中心线偏差和局部塑性变形不应大于 20mm。

A.对

B.错

答案:A

1741、[判断题]高架提升机可以采用摩擦式卷扬机。

A.对

B.错

答案:B

1742、[判断题]当起重力矩超过其相应幅度的规定值并小于规定值的 110%时，起重力矩限制器应起作用使塔机停止提升方向及向臂根方向变幅的动作。

A.对

B.错

答案:B

1743、[判断题]吊笼（梯笼）是物料提升机运载人和物料的构件，笼有传动机构、防坠安全器及电气箱等。

A.对

B.错

答案:B

1744、[判断题]用钢丝绳做物料提升机缆风绳时，直径不得小于 9.3mm。

A.对

B.错

答案:A

1745、[判断题]塔式起重机的机体已经接地，其电气设备的外露可导电部分可不再与PE线连接。

A.对

B.错

答案:B

1746、[判断题]生产经营单位为了逃避应当承担的事故赔偿责任,在劳动合同中与从业人员订立“生死合同”是非法的、无效的，不受法律保护。

A.对

B.错

答案:A

1747、[判断题]施工现场发现危及人身安全和公共安全的隐患时，必须立即停止作业，排除隐患后方可恢复施工。

A.对

B.错

答案:A

1748、[判断题]土石方工程应编制专项施工方案，并应严格按照方案实施。

A.对

B.错

答案:A

1749、[判断题]施工前应针对安全风险进行安全教育及安全技术交底。

A.对

B.错

答案:A

1750、[判断题]特种作业人员必须持证上岗，机械操作人员应经过专业技术培训。

A.对

B.错

答案:A

1751、[判断题]新购、经过大修或技术改造的机械设备应按有关规定要求进行测试和试运转。

A.对

B.错

答案:A

1752、[判断题]机械设备运行时，严禁接触转动部位和进行检修。

A.对

B.错

答案:A

1753、[判断题]土石方爆破工程应由具有相应爆破资质和安全生产许可证的企业承担。

A.对

B.错

答案:A

1754、[判断题]开挖过程中如发现滑坡迹象(如裂缝、滑动等)时,应暂停施工,必要时,所有人员和机械要撤至安全地点。

A.对

B.错

答案:A

1755、[判断题]生产经营单位的从业人员是指该单位从事生产经营活动各项工作的所有人员,包括管理人员、技术人员和各岗位的工人,但不包括临时聘用的人员。

A.对

B.错

答案:B

1756、[判断题]《中华人民共和国安全生产法》规定,生产经营单位对生产监督管理部门的安全检查,应当予以配合,不得拒绝阻挠。

A.对

B.错

答案:A

1757、[判断题]建设项目安全设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

A.对

B.错

答案:A

1758、[判断题]生产、经营、储存、使用危险物品的车间、商店、仓库可以与员工宿舍在同一座建筑物内。

A.对

B.错

答案:B

1759、[判断题]施工现场临时搭建的建筑物应当符合安全使用要求,可以在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍。

A.对

B.错

答案:B

1760、[判断题]实际管理工作是 PDCA 的过程，也就是决策、执行、反馈、再决策、再执行、再反馈的过程。

A.对

B.错

答案:A

1761、[判断题]建设工程施工企业提取的安全费用列入工程造价，在竞标时不得删减，列入标外管理。

A.对

B.错

答案:A

1762、[判断题]劳动防护用品的配备，应按照“谁用工，谁负责”的原则，由作业人员自行配备。

A.对

B.错

答案:B

1763、[判断题]在 1M 及以上的无可靠安全防护设施的高处、悬崖和陡坡作业时，必须系安全带。

A.对

B.错

答案:B

1764、[判断题]安全带严禁接长使用，使用 2m 及以上的长绳时必须加缓冲器，各部件不得任意拆除。

A.对

B.错

答案:B

1765、[判断题]土方开挖前，完成地表水系导引措施，并按设计要求完成基坑四周坡顶防渗层、截流沟施工。

A.对

B.错

答案:A

1766、[判断题]施工现场带班只有项目负责人带班生产，不用企业负责人带班检查。

A.对

B.错

答案:B

1767、[判断题]项目负责人是工程项目质量安全管理的第一责任人。

A.对

B.错

答案:A

1768、[判断题]建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员合称“安管人员”。

A.对

B.错

答案:A

1769、[判断题]在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，建筑施工特种作业人员有权立即停止作业或者撤离危险区域。

A.对

B.错

答案:A

1770、[判断题]现场作业人员有权对影响人身健康的作业程序和作业条件提出改进意见。

A.对

B.错

答案:A

1771、[判断题]生产经营单位使用被派遣劳动者的，应当将被派遣劳动者纳入本单位从业人员统一管理。

A.对

B.错

答案:A

1772、[判断题]工会有权对建设单位的安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产，提出意见。

A.对

B.错

答案:A

1773、[判断题]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，吊销其相应资质。

A.对

B.错

答案:A

1774、[判断题]用人单位违章指挥、强令冒险作业危及劳动者人身安全的，劳动者可以立即解除劳动合同，不需事先告知用人单位。

A.对

B.错

答案:A

1775、[判断题]用人单位制定或者修改有关职业病防治的规章制度，应当听取工会组织的意见。

A.对

B.错

答案:A

1776、[判断题]注册执业人员未执行法律、法规和工程建设强制性标准的，责令停止执业1年以上。

A.对

B.错

答案:B

1777、[判断题]冒用安全生产许可证的，按照未取得安全生产许可证进行处罚。

A.对

B.错

答案:A

1778、[判断题]用人单位应当将参加工伤保险的有关情况在单位内公示。

A.对

B.错

答案:A

1779、[判断题]用人单位应当按时缴纳工伤保险费，职工个人不用缴纳工伤保险费。

A.对

B.错

答案:B

1780、[判断题]职工或者其近亲属认为是工伤，用人单位不认为是工伤的，职工或者其近亲属承担举证责任。

A.对

B.错

答案:A

1781、[判断题]施工升降机导轨架垂直度允许偏差，当导轨架架设高度大于200m时，允许偏差110mm。

A.对

B.错

答案:B

1782、[判断题]施工劳务资质不分类别与等级。

A.对

B.错

答案:B

1783、[判断题]安全生产控制目标，如“六无”“三消灭”等，三消灭指“消灭违章指挥、消灭违章操作、消灭重大事故”。

A.对

B.错

答案:B

1784、[判断题]伤亡控制目标，如“一杜绝”，是指杜绝死亡事故。

A.对

B.错

答案:B

1785、[判断题]安全生产标准化管理达标，包括安全检查合格率达标

A.对

B.错

答案:B

1786、[判断题]所有建筑工程的施工组织方案都必须含有安全技术措施。

A.对

B.错

答案:A

1787、[判断题]脚手架和安全网，搭设完必须经工长验收合格，方能使用。

A.对

B.错

答案:A

1788、[判断题]安全技术措施范围，包括改善劳动条件，预防职业病和职业中毒，确保行车安全。

A.对

B.错

答案:A

1789、[判断题]危险性大、高温期长的建筑工程，应单独编制季节性的施工安全措施。

A.对

B.错

答案:A

1790、[判断题]安全技术交底文件应有针对性，由专业技术人员编写、技术负责人审查，施工单位负责人批准，并在安全技术交底文件上签字。

A.对

B.错

答案:A

1791、[判断题]安全技术交底应优先采用新的安全技术措施。

A.对

B.错

答案:A

1792、[判断题]项目部安全员负责收集、保存交底记录，书面交底记录由安全员备案。

A.对

B.错

答案:B

1793、[判断题]分包单位在施工期间发生各类事故，总包单位应及时组织抢救伤员、保护现场，并向有关部门报告。

A.对

B.错

答案:B

1794、[判断题]凡在检查表中列在保证项目中的各项，如果遇有保证项目中有一项不得分或保证项目小计得分不足 40 分时，此检查评分不得分。

A.对

B.错

答案:A

1795、[判断题]在安全管理检查评分表中是保证项目的有：施工组织设计、施工方案、安全技术交底、分包单位安全管理、持证上岗。

A.对

B.错

答案:B

1796、[判断题]作为建筑地基的岩土，可分为岩石、碎石土、砂土、粉土、黏性土和素填土。

A.对

B.错

答案:B

1797、[判断题]基坑支护结构的安全等级可划分为三个等级，对于同一基坑的各个部位只能为一个安全等级。

A.对

B.错

答案:B

1798、[判断题]开挖深度大于等于 5m 的深基坑，基坑工程施工前，应有第三方深基坑监测，监测单位应编制监测方案，经建设方、设计方、监理方等认可后方可实施。

A.对

B.错

答案:A

1799、[判断题]基坑开挖深度超过 2.5m 时，必须在边沿设两道护身栏杆。

A.对

B.错

答案:B

1800、[判断题]多台挖掘机在不同台阶同时开挖，应验算边坡稳定，上下台阶挖掘机前后应相距 30m 以上。

A.对

B.错

答案:A

1801、[判断题]顶管按管口径大小分：分为大口径、中口径、小口径顶管四种。

A.对

B.错

答案:B

1802、[判断题]模板工程在 2m 及以上时操作时周围应设安全网、防护栏杆。

A.对

B.错

答案:B

1803、[判断题]汽车式起重机安全装置有：长度、角度传感器、力矩限制器。

A.对

B.错

答案:A

1804、[判断题]塔式起重机的回转限位器，其限制范围是 360°，并不具备限制起重臂的回转角度的能力，而且不允许采用此种方法限制回转范围。

A.对

B.错

答案:B

1805、[判断题]出租单位应当对在用的建筑起重机械及其安全保护装置、吊具、索具等进行经常性和定期的检查、维护和保养，并做好记录。

A.对

B.错

答案:B

1806、[判断题]企业法人的法定代表人，其职务行为可以代表企业法人。

A.对

B.错

答案:A

1807、[判断题]特种设备安全监督管理部门的安全监察人员 经社区的市政府特种设备安全监督管理部门考核，取得特种设备安全监察人员证书。

A.对

B.错

答案:B

1808、[判断题]设区的市以上人民政府建设主管部门应当加强对建筑施工企业安全生产许可证的监督管理

A.对

B.错

答案:B

1809、[判断题]在上下班途中，受到交通事故或者城市轨道交通、客运轮渡、火车事故伤害的。

A.对

B.错

答案:B

1810、[判断题]建设行政主管部门应当自收到申请之日起十日内，对符合条件的申请颁发施工许可证。

A.对

B.错

答案:B

1811、[判断题]施工单位应当将专项施工方案及审核、专家论证、交底、现场检查、验收及整改等相关资料纳入档案管理。

A.对

B.错

答案:A

1812、[判断题]班组级岗前安全培训内容应当包括：岗位安全操作规程；岗位之间工作衔接配合的安全与职业卫生事项；有关事故案例等

A.对

B.错

答案:B

1813、[判断题]事故发生后，单位负责人接到报告后，应当于 1 小时内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

A.对

B.错

答案:A

1814、[判断题]安全生产工作应当以人为本，坚持安全发展，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，强化和落实生产经营单位的主体责任，建立生产经营单位负责、职工参与、政府监管、行业自律和工会监督的机制。

A.对

B.错

答案:B

1815、[判断题]临时消防车道宜为环形，如设置环形车道确有困难，应在消防车道尽头设置尺寸不小于 12mX12m 的回车场。

A.对

B.错

答案:A

1816、[判断题]施工升降机安装验收合格之日起 15 日内，施工单位应向工程所在地县级以上地方人民政府建设主管部门办理建筑起重机械使用登记。

A.对

B.错

答案:B

1817、[判断题]塔式起重机的起升机构主要由驱动装置、传动装置、制动装置和工作装置四个部件组成

A.对

B.错

答案:A

1818、[判断题]轻型井点降水深度一般可达 6-8m。轻型井点目前应用最广泛。

A.对

B.错

答案:B

1819、[判断题]配电系统应设置配电柜或总配电箱、分配电箱、开关箱，实行“三级配电，两级保护”

A.对

B.错

答案:A

1820、[判断题]头层墙高度超过 3m 的二楼楼面周边, 以及无外脚手的高度超过 3m 的楼层周边, 必须在外围架设安全平网一道。

A.对

B.错

答案:B

1821、[判断题]用于载人的升降机钢丝绳的安全系数 K 必须在 10 以上

A.对

B.错

答案:B

1822、[判断题]当脚手架底部暂不能设连墙件时应采取防倾覆措施

A.对

B.错

答案:A

1823、[判断题]遇到大雨、大雾、高温、雷击和 5 级以上大风等恶劣天气, 应当停止脚手架的搭设和拆除作业。

A.对

B.错

答案:B

1824、[判断题]常规检查是常见的一种检查方法, 采用“一看、二查、三检测”的手段

A.对

B.错

答案:B

1825、[判断题]在露天有五级以上大风或大雨、大雪、大雾等天气时, 应停止起重吊装作业。

A.对

B.错

答案:B

1826、[判断题]安全带在使用两年后应抽验一次, 使用频繁的绳要经常进行外观检查, 发现异常必须立即更换。

A.对

B.错

答案:A

1827、[判断题]按规定, 班组安全培训教育时间不得少于 24 学时

A.对

B.错

答案:B

1828、[判断题] 安全生产目标的设定是安全生产目标管理的核心

A.对

B.错

答案:A

1829、[判断题] “五同时”原则是指企业的领导和主管部门在策划、布置、检查、总结、评价生产经营的时候, 应同时策划、布置、检查、总结、评价安全工作。

A.对

B.错

答案:A

1830、[判断题]贯彻落实国家安全生产法律法规, 落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针。

A.对

B.错

答案:A

1831、[判断题]电梯每班首次载重运行时, 当梯笼升离地 0.5 米时, 应停机试验制动器的可靠性。

A.对

B.错

答案:B

1832、[判断题]焊接现场 5m 范围内, 不得有易燃、易爆物品。

A.对

B.错

答案:B

1833、[判断题] “四口”是指在建工程的通道口、预留洞口、楼梯口和电梯井口。

A.对

B.错

答案:A

1834、[判断题]企业法定代表人、项目经理每年接受安全生产培训的时间, 不得少于 32 学时。

A.对

B.错

答案:B

1835、[判断题]古建筑和重要文物单位等场所作业，按二级动火手续上报审批。

A.对

B.错

答案:B

1836、[判断题]焊接、切割、烘烤或加热等动火作业，应配备灭火器材，每个动火作业点均应设置一个监护人。

A.对

B.错

答案:A

1837、[判断题]六级(含六级)以上风力时，应停止焊接、切割等室外动火作业，否则应采取可靠的挡风措施。

A.对

B.错

答案:B

1838、[判断题]附着装置的钩件和预埋件应由制造厂家或由相应能力的企业制作，当附着水平距离、附着间距不满足使用说明书要求时应进行设计计算，绘制附着装置安装图、编写相关说明并履行审批手续。

A.对

B.错

答案:B

1839、[判断题]建筑起重机械的基础地基承载力不能满足要求时必须进行基础工程设计计算，符合使用要求后方可进行下道工序。

A.对

B.错

答案:A

1840、[判断题]自 2011 年 7 月 1 日起，工地新安装塔都必须配备塔式起重机安全监控系统，无安全监控管理系统的，禁止其使用。

A.对

B.错

答案:A

案例【共 65 题】

(1) [案例题]【背景材料】 5月15日下午，工程项目部施工员接到业主电话，要求施工单位派民工拆除工地西边外围临时房。次日上午，由普工班长孙某组织几位民工拆墙，民工自作主张，采用先敲松墙脚砖头再往前推的方法。当民工在拆除南边第三条墙底部占墙长约一半时，因该墙体质量上下部不均，约3.2m高的墙壁突然倒塌，民工谢某当场压住，经送医院抢救无效死亡。

1841、[单选题]拆除施工采用的脚手架、安全网必须由（ ）搭设。

- A.技术人员
- B.安全人员
- C.管理人员
- D.专业人员

答案:D

1842、[单选题]对于高度不超过2层，面积不大于1000m²的砖木结构，一般采用（ ）方法拆除。

- A.混合拆除
- B.爆破拆除
- C.机械拆除
- D.人工拆除

答案:D

1843、[多选题]以下有关拆除工程的说法，正确的是（ ）。

- A.人工拆除建筑墙体时，不得采用掏掘或推倒的方法
- B.人工拆除建筑的栏杆、楼梯等构件，应先于主体结构拆除
- C.拆除施工程序应按先承重结构后非承重结构的原则拆除
- D.拆除施工应分段进行，不得垂直交叉作业
- E.拆除工程施工前，必须对施工作业人员进行书面安全技术交底

答案:A,D,E

1844、[判断题]拆除原用于有毒、可燃气体的管道及容器时，必须查清其残留物的种类、化学性质，采取相应措施后，方可进行拆除施工。

- A.对
- B.错

答案:A

(2) [案例题]【背景材料】 某工地因断料而停工，搅拌机操作工苏某将搅拌机料斗升起并用保险钩钩住料斗后（料斗重约200kg，离地2.5m），就在料斗下方对余料进行清理，这时普工崔某主动过来帮助一起清理，后因清理出来的余料较多，苏某离开去接拖车用来装料，此时料斗突然脱钩落下，将正在下面清理的崔某上半身压住，后经送医院抢救无效死亡。

1845、[单选题]本起事故的直接原因是（ ）。

- A.普工崔某没有戴好安全帽
- B.搅拌机进场未经验收合格擅自使用

C.周边没有设置安全警戒线
D.管理人员现场监管不到位
答案:B

1846、[单选题]混凝土搅拌机料斗放到最低位置时，在料斗与地面之间应加一层垫木，起（ ）作用。

- A.填高
- B.隔水
- C.缓冲
- D.终止

答案:C

1847、[多选题]建筑施工所用的都是周期式混凝土搅拌机，这类搅拌机按搅拌原理又可分为（ ）。

- A.自动式
- B.自落式
- C.联动式
- D.强制式
- E.双翻式

答案:B,D

1848、[判断题]料斗提升时，除操作人员外，严禁其他人在料斗下停留。

- A.对
- B.错

答案:B

（3）[案例题]【背景材料】 某小区十号楼地下室有一电气设备，该设备一次电源线长度为 10.5m；接头处没有用橡皮包布包扎，绝缘处磨损，电源线裸露；安装在该设备上的漏电开关内的拉杆脱落，漏电开关失灵。某工程公司在该地下室施工中，付某等 3 名抹灰工将该电气设备移至新操作点，移动过程中付某触电死亡。

1849、[单选题]下列属于特种作业人员的是（ ）。

- A.电工
- B.木工
- C.水暖工
- D.瓦工

答案:A

1850、[单选题]下列关于特种作业的说法正确的是（ ）。

- A.特种作业人员未经培训考核即从事特种作业并造成重大安全事故，不得追究其刑事责任
- B.对特种作业人员专门的安全作业培训，是指由有关主管部门组织的专门针对特种作业人员的培训

C.特种作业是指容易发生人员伤亡事故;对操作者本人、他人及周围设施的安全有重大危害的作业

D.特种作业人员可不考核从事相应工种作业的疾病和生理缺陷糟况

答案:C

1851、[多选题]配电系统应设置配电柜或()，实行三级配电，三级保护。

A.插座

B.总配电箱

C.分配电箱

D.熔断器

E.开关箱

答案:B,C,E

1852、[判断题]特种作业人员必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。

A.对

B.错

答案:A

(4) [案例题]【背景材料】 某工程公司在某大厦广场基础工程进行护坡桩锚杆作业。当天工地主要负责人、安全员、电工等有关人员不在现场。下锚杆钢筋笼时，班组长因故请假也不在现场，13名民工在无人指挥的情况下自行作业，因钢筋笼将配电箱引出的380V电缆线磨破，使钢筋笼带电，造成5人触电死亡。

1853、[单选题]这起事故直接原因是()。

A.由13名民工进行作业, 人员过多

B.工地主要负责人不在现场

C.班组长请假

D.380V 电缆线磨破漏电

答案:D

1854、[单选题]下列对于三类人员的安全管理职责的说法正确的是()。

A.施工单位主要负责人对工程项目的安全生产工作不需负责任

B.施工单位的项目负责人对本企业的安全负全部责任

C.现场安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查

D.专职安全生产管理人员对违章指挥、违章操作的, 应当立即报告, 并可以越级上报, 但无权制止施工单位的行为

答案:C

1855、[多选题]五芯电缆必须包含() 颜色绝缘芯线。

A.黄/红

B.淡蓝

C.绿/红

D.黑色
E.绿/黄
答案:B,E

1856、[判断题]这起事故中造成触电伤害原因之一是民工违章作业。

A.对
B.错
答案:A

(5) [案例题]【背景材料】某公司在某一工地用吊篮进行外装修作业时，施工员指派一名抹灰工升降吊篮，由于吊篮未挂保险钢丝绳，在上升时突然一个倒链急剧下滑，吊篮随即倾斜，由于一作业人员未系安全带，从吊篮坠落死亡。

1857、[单选题]作业时工人将安全带挂在（ ）上。

A.吊篮升降用的钢丝绳
B.安全绳
C.吊篮栏边
D.吊篮两端
答案:B

1858、[单选题]下列关于施工员布置这项工作的说法正确的是（ ）。

A.事故责任在于设备，与施工员无关
B.可以安排未经培训的抹灰工操作吊篮的升降
C.施工现场的工作布置由施工员安排，没有违章指挥
D.抹灰工对于施工员的违章指挥可以拒绝接受
答案:D

1859、[多选题]吊篮使用单位应根据不同（ ）的变化，采取相应的安全防护措施。

A.施工阶段
B.周围环境
C.季节
D.气候
E.操作人员
答案:A,B,C,D

1860、[判断题]高处作业吊篮必须设置保险锁。

A.对
B.错
答案:A

(6) [案例题]【背景材料】某工地按施工进度要求正在搭设扣件式脚手架，安全员巡视检查发现新购进的扣件表面粗糙，商标模糊，向架子工询问，工人说有的扣件螺栓滑丝，有的扣件一拧，小盖口就裂了。安全员对此批扣件质量发生怀疑。

1861、[单选题]为防止安全事故的发生，安全员处理此事，下列方法正确的是（ ）。

- A.保存此批扣件，用于上部脚手架的搭设
- B.把有问题扣件扔掉，好的继续使用
- C.告诉工人将坏掉的扣件保留，以便万一发生事故时留作证据
- D.扣件检验不合格，将所有扣件清除出现场，追回已使用的扣件，并向有关负责人报告追查不合格产品的来源

答案:D

1862、[单选题]下列关于脚手架工程的规定正确的是（ ）。

- A.常规的脚手架工程，可以不编制专项施工方案，做好验收即可
- B.对脚手架工程所使用的钢管、扣件应检查验收其质量，脚手板、安全网可以不必验收
- C.脚手架工程必须编制专项施工方案，并严格按照经审批的方案搭设
- D.从事特种作业的架子工因持有特种作业操作证，不必进行入场安全教育

答案:C

1863、[多选题]钢管脚手架搭设使用的扣件规格与钢管匹配，采用可锻铸铁，不得有（ ）等锻造缺陷。

- A.压痕
- B.裂纹
- C.气孔
- D.缩松
- E.砂眼

答案:B,C,D,E

1864、[判断题]国家对扣件式钢管脚手架使用的扣件实行生产许可证制度。

- A.对
- B.错

答案:A

（7）[案例题]【背景材料】某公司在某一工地用吊篮进行外装修作业时，施工员指派一名抹灰工升降吊篮，首层安全网已经拆除，在用倒链升降时，未挂保险钢丝绳，突然一个倒链急剧下滑，吊篮随即倾斜，使一名未系安全带工人从吊篮上摔下死亡。

1865、[单选题]下列关于本事故的说法错误的是

- A.施工员违章指挥，不应指派抹灰工进行操作
- B.项目负责人没有亲自指挥
- C.作业时没有对升降装置进行认真检查，设备带“病”作业
- D.违反高处作业规定，支设的水平安全网在高处作业未完成时被拆除

答案:B

1866、[单选题]下列关于施工员布置这项工作的说法正确的是

- A.事故责任在于设备，与施工员无关
 - B.对于临时安排抹灰工操作一下升降吊篮没有什么，是施工员统筹考虑现场实际的正确工作布置
 - C.施工现场的工作布置由施工员安排，没有违章指挥
 - D.抹灰工对于施工员布置的明显有较大危险而且没有防护设施的工作可以不接受
- 答案:D

1867、[多选题]高处作业吊篮应设置作业人员专用的挂设安全带的（ ）。

- A.安全绳
- B.安全锁扣
- C.安全栏杆
- D.安全网
- E.安全外架

答案:A,B

1868、[判断题]上述事故中，“用吊篮架进行外装修作业时，首层安全网拆除”的做法是错误的，属于违章作业。

- A.对
- B.错

答案:A

（8）[案例题]【背景材料】某建筑公司，为了安排下岗职工就业，在集镇路边 30m² 房间内，开了一个电气焊修理门市部。为了节约资金，焊机用的是已停用一年的旧机，一次测电源用的是闸刀开关，并安装在室内，门口路边就是焊接与切割场所。室内既是焊切工具、氧气瓶、乙炔瓶的储存间，又是工人中午吃饭休息的场所。公司对工人只进行了短期培训，便开始作业。

1869、[单选题]下列关于焊机的说法正确的是（ ）。

- A.焊机属于小型工具，使用时没有危险
- B.焊机属于电气设备，停用一段时间后可以继续使用，不需要重新进行检测
- C.焊机操作人员没有特殊要求
- D.焊机操作人员需要持证上岗

答案:D

1870、[单选题]下列关于焊工的说法正确的是（ ）。

- A.焊工不属于特种作业人员
- B.该案例中对焊工的培训是合格的
- C.焊工的上岗条件没有特殊要求
- D.焊工应该按照《特种作业人员安全技术培训考核管理办法》的要求进行培训和考核

答案:D

1871、[多选题]下列关于焊工的说法正确的是（ ）。

- A.应当参加教育培训,一个有效期内不少于 48 学时
- B.应当参加教育培训,一个有效期内不少于 24 学时
- C.首次取得证书即可直接上岗作业
- D.作业中发现危及安全的紧急情况时,必须向专职安全员报告
- E.新参加工作,必须接受三级安全教育

答案:A,D,E

1872、[判断题]上述施工企业的是为了安排下岗职工就业的行为,公司对职工的培训可以不和其他职工的培训一样,不受限制。

- A.对
- B.错

答案:B

(9) [案例题]【背景材料】 太平建筑公司承建黄平市友好饭店的扩建项目,该项目由黄平市建筑设计院设计,广平监理公司监理。

1873、[单选题]太平建筑公司在施工现场入口处、施工起重机械、临时用电设施、脚手架、出入通道口、楼梯口、电梯井口、孔洞口、桥梁口、隧道口、基坑边沿、爆破物及有害危险气体和液体存放处等危险部位,设置了明显的安全警示标志。这些安全警示标志必须符合()。

- A.行业标准
- B.地区标准
- C.黄平市建筑局的要求
- D.国家标准

答案:D

1874、[单选题]因为黄平市友好饭店未按约定提供施工所需建筑材料,致使工程暂时停止施工,()应当做好现场防护。

- A.黄平市建筑设计院
- B.广平监理公司
- C.太平建筑公司
- D.黄平市友好饭店

答案:C

1875、[多选题]黄平市建筑设计院不按照建筑工程质量、安全标准进行设计的()。

- A.责令改正,处以罚款
- B.造成工程质量事故的,责令停业整顿,降低资质等级或者吊销资质证书,没收违法所得,并处罚款
- C.造成损失的,承担赔偿责任
- D.构成犯罪的,依法追究刑事责任
- E.直接追究单位的刑事责任

答案:A,B,C,D

1876、[判断题]黄平市友好饭店应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。

A.对

B.错

答案:B

(10) [案例题]【背景材料】 太平建筑公司承建黄平市友好饭店的扩建项目，部分工程分包给黄平二建、黄平三建，整个项目由亚冬监理公司监理。太平建筑公司董事长对生产安全事故的应急救援和调查处理提出以下问题，请回答：

1877、[单选题]若黄平二建负责部分的工程在施工中发生生产安全事故，应由（ ）负责上报事故。

A.太平建筑公司

B.黄平二建

C.亚冬监理

D.黄平市建筑局

答案:A

1878、[单选题]发生生产安全事故后，（ ）应当采取措施防止事故扩大，保护事故现场。

A.太平建筑公司

B.黄平二建

C.亚冬监理

D.黄平市建筑局

答案:A

1879、[多选题]如若发生事故，太平建筑公司董事长有下列（ ）行为之一的，处上一年年收入 40%至 80%的罚款。

A.不立即组织事故抢救的

B.谎报或者瞒报事故的

C.迟报或者漏报事故的

D.事故发生后逃匿的

E.在事故调查处理期间擅离职守的

答案:A,C,E

1880、[判断题]此项目应由太平建筑公司统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案。

A.对

B.错

答案:A

(11) [案例题]【背景材料】元广建设集团是一大型建筑公司，根据《中华人民共和国安全生产法》和《中华人民共和国安全许可证条例》的有关规定应领取安全生产许可证，请回答该公司董事长提出的下述问题：

1881、[单选题]若元广建设集团是中央管理的建筑施工企业，则它的安全生产许可证的颁发和管理由（ ）负责。

- A.国务院
- B.国务院建设行政主管部门
- C.中国建筑业协会
- D.国务院安全主管部门

答案:B

1882、[单选题]元广建设集团向安全生产许可证颁发管理机关申请领取安全生产许可证，安全生产许可证颁发管理机关应当自收到申请之日起（ ）日内审查完毕。

- A.30
- B.45
- C.15
- D.60

答案:B

1883、[多选题]企业取得安全生产许可证，应当具备下列（ ）安全生产条件。

- A.建立、健全安全生产责任制，制定完备的安全生产规章制度和操作规程
- B.主要负责人和安全生产管理人员经考核合格
- C.安全投入符合安全生产要求
- D.设置安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员
- E.从业人员经安全生产教育和培训合格

答案:A,B,C,D,E

1884、[判断题]若元广建设集团未领取安全生产许可证，可以从事生产活动。

- A.对
- B.错

答案:B

(12) [案例题]【背景材料】一住宅小区施工现场，钢筋工王某正在使用钢筋切断机切割钢筋，由于切刀附近有些钢筋的断头，王某考虑到开关箱还有一些距离（约4m），为节省时间，王某直接用手去清理，结果导致4只手指被截断。

1885、[单选题]切断短料时，手和切刀之间的距离应保持在（ ）以上，如手握端小于400mm时，应采用套管或夹具将钢筋短头压住或夹牢。

- A.100mm
- B.150mm
- C.200mm
- D.250mm

答案:B

1886、[单选题]钢筋切断机的接送料工作台面与切刀下部应（ ）。

- A.保持水平
- B.略高 5mm
- C.略高 10mm
- D.略低 5mm

答案:A

1887、[多选题]施工现场常用的钢筋加工机械有（ ）等。

- A.钢筋切断机
- B.钢筋调直机
- C.钢筋弯曲机
- D.钢筋弯扭机
- E.钢筋镦头机

答案:A,B,C,E

1888、[判断题]钢筋切断机在运转过程中，严禁用手直接清除切刀附近的断头和杂物。

- A.对
- B.错

答案:A

（13）[案例题]【背景材料】 9月10日上午，一小区工程9号楼工地使用的QTG40塔吊在将距塔基有10m远的路边一堆重约2.7吨的钢筋，吊到距塔基25m远的钢筋堆场时，途中发生塔吊塔身下端断裂，造成塔吊被毁，驾驶室严重变形，吊机司机经抢救无效死亡。

1889、[单选题]塔机最重要的安全装置是（ ），它应始终处于正常工作状态。

- A.起重量限制器
- B.起升高度限位器
- C.幅度限位器
- D.力矩限制器

答案:D

1890、[单选题]臂架根部铰点高度大于（ ）的塔机，应安装风速仪，当风速大于工作极限风速时，应能发出停止作业的警报。

- A.30m
- B.50m
- C.60m
- D.80m

答案:B

1891、[多选题]塔机最基本的工作机构是（ ）。

- A.起升机构
- B.变幅机构

- C.回转机构
- D.行走机构
- E.限位机构

答案:A,B,C,D

1892、[判断题]QTG40 塔机是一种汽车式塔式起重机。

- A.对
- B.错

答案:B

(14) [案例题]【背景材料】 某大厦主体工程和外装修工程已基本完成，当 4 名工人乘施工升降机吊笼在该大厦第 9 层拆卸 SS100 型钢丝绳升降机架体时，升降机吊笼从 33m 高处坠落在地面，造成 4 人死亡。

1893、[单选题]施工升降机主要的安全装置是（ ）。

- A.防坠安全器
- B.载重量限制器
- C.钢丝绳防脱槽装置
- D.断绳保护装置

答案:A

1894、[单选题]安装在吊笼上部的重要也是最后一道安全装置是（ ）。

- A.上限位开关
- B.上极限开关
- C.安全钩
- D.防坠装置

答案:C

1895、[多选题]建筑施工升降机按驱动方式分为（ ）。

- A.齿轮齿条驱动
- B.卷扬机钢丝绳驱动
- C.电动机驱动
- D.单轴轮机驱动
- E.混合驱动

答案:A,B,E

1896、[判断题]施工升降机严禁载人。

- A.对
- B.错

答案:B

(15) [案例题]【背景材料】 某工程的 1 号物料提升机吊笼停在二层，女工唐某进行卸料作业，操作人员临时离开。这时另一班组喊叫要求提升相邻的 2 号提升机，此

时，经过此地的工人胡某开动了正在卸料的 1 号提升机；唐某正跨于吊笼与平台之间，上升的提升机把唐某掀翻，从二层井架平台坠落到井架底，头部撞在井架立杆上，抢救多日后，因颅内出血过重死亡。

1897、[单选题]物料提升机是指额定起重量在（ ）以下，以地面卷扬机为牵引动力，由底架、立柱及天梁组成架体，吊笼沿导轨升降运动，垂直输送物料的起重设备。

- A.800kg
- B.1000kg
- C.1500kg
- D.2000kg

答案:D

1898、[单选题]物料提升机的吊笼两侧应设置高度不小于（ ）的安全挡板或挡网。

- A.800mm
- B.900mm
- C.1000mm
- D.1100mm

答案:C

1899、[多选题]物料提升机的稳定性能主要取决于物料提升机的（ ）。

- A.地基
- B.基础
- C.附墙架
- D.缆风绳
- E.地锚

答案:B,C,D,E

1900、[判断题]本起事故的主要原因是女工唐某违规操作。

- A.对
- B.错

答案:B

（16）[案例题]【背景材料】某工地在 3 层楼施工，工人在搬运砖块，由于该作业层未满铺脚手板，而只有少数脚手板，并且有的接头处无固定，工人王某在搬了三次砖块后，一脚踏在一块未固定的探头板上，立时倾翻，将王某掉下，造成大腿骨折。

1901、[单选题]作业层端部脚手板探头长度应取（ ），其板长两端均应与支承可靠地固定。

- A.100mm
- B.150mm
- C.180mm
- D.200mm

答案:B

1902、[单选题]脚手板搭接铺设时，接头必须支在横向水平杆上，搭接长度和伸出横向水平杆的长度应分别（ ）。

- A.大于 80mm 和不少于 50mm
- B.大于 40mm 和不少于 100mm
- C.大于 100mm 和不少于 50mm
- D.大于 200mm 和不少于 100mm

答案:D

1903、[多选题]本起事故发生的主要原因有（ ）。

- A.作业层脚手板未满铺
- B.作业区周边没有设置警戒线
- C.作业层脚手板的接头处未做固定
- D.作业层跳板下面没有搭设安全平网
- E.现场缺乏管理，作业层跳板未铺满，也无人制止

答案:A,C,D,E

1904、[判断题]木脚手板、竹串片脚手板、竹笆脚手板的铺设既可采用对接平铺，也可采用搭接铺设。

- A.对
- B.错

答案:B

（17）[案例题]【背景材料】某建筑工地正在进行主体施工，搭设脚手架外侧未挂设密目式安全网，当日风很大，张某从楼底下经过，突然从五楼楼板边缘处掉下一块 1m 长 4cm×6cm 的方木，正好击中张某头部（未戴安全帽），经送医院抢救无效死亡。

1905、[单选题]密目式安全网是指在网上任意一处的 10cm×10cm=100cm² 的面积上，其目数应（ ）。

- A.小于 2000
- B.大于 2000
- C.小于 1500
- D.大于 1500

答案:B

1906、[单选题]施工场所选择的安全帽，在工人戴帽的情况下，帽衬顶端与帽壳内面的每一侧面的水平距离保持在（ ）。

- A.5mm
- B.5～10mm
- C.2～10mm
- D.5～20mm

答案:D

1907、[多选题]安全帽的材质必须满足（ ）的要求。

- A.侧向刚性能良好
- B.耐低温性能良好
- C.耐高温性能良好
- D.耐穿透
- E.耐冲击

答案:A,B,D,E

1908、[判断题]进入施工现场必须携带安全帽。

- A.对
- B.错

答案:B

(18) [案例题]【背景材料】 24日上午8时许,某音乐厅项目开始屋面混凝土浇捣施工作业。25日5时10分左右,屋面浇捣施工作业即将完成时,在无任何预兆情况下,屋面突然坍塌,现场作业的24人随屋面混凝土、钢筋、模板坠落,其中4人经抢救无效死亡,20人受伤。经调查,导致这起事故的直接原因是搭设支模架的钢管、扣件质量不合格;支模架搭设不规范,立杆步距大小不一,立杆间距过大,竖向剪刀撑数量极少,水平剪刀撑未设等。

1909、[单选题]剪刀撑斜杆与地面的夹角应在()之间。

- A. $45^{\circ}\sim 60^{\circ}$
- B. $30^{\circ}\sim 45^{\circ}$
- C. $30^{\circ}\sim 60^{\circ}$
- D. $40^{\circ}\sim 60^{\circ}$

答案:A

1910、[单选题]支架立杆必须设置纵、横向扫地杆,纵向扫地杆的设置应()。

- A.距离底座不小于150mm,在横向扫地杆的下方
- B.距离底座不大于150mm,在横向扫地杆的下方
- C.距离底座不小于200mm,在横向扫地杆的上方
- D.距离底座不大于200mm,在横向扫地杆的上方

答案:D

1911、[多选题]下列有关扣件式钢管支架的说法,正确的是()。

- A.立杆接长必须采用对接
- B.立杆接长也可以采用搭接
- C.水平杆步距不应大于1.5m
- D.主节点处必须设有纵、横向水平杆
- E.各杆件端头伸出扣件盖板边缘的长度不应小于100mm

答案:A,D,E

1912、[判断题]立杆步距、间距、剪刀撑应根据经批准的施工方案设置。

- A.对
- B.错

答案:A

(19) [案例题]【背景材料】 一高层住宅工程正在装修,外脚手架已经拆到了五层楼板处,三个班组做了分工,一组负责贴面砖,二组负责拆除脚手架的连墙件,三组负责拆除脚手架架体,当五层面砖刚贴完一半时,二组已经将脚手架的连墙件全部拆除,当一组拟转移到下层作业时,脚手架向外倒塌,架上人员全部坠落。

1913、[单选题]纵向水平杆采用搭接接长时,其搭接应满足()要求。

- A.搭接长度不应小于 1m, 对称设置 2 个旋转扣件固定
- B.搭接长度不应小于 1.2m, 等间距设置 3 个旋转扣件固定
- C.搭接长度不应小于 1m, 等间距设置 3 个旋转扣件固定
- D.搭接长度不应小于 1.2m, 对称设置 2 个旋转扣件固定

答案:C

1914、[单选题]脚手架除底层外的各层步距不应大于()。

- A.2.5m
- B.2.2m
- C.2m
- D.1.8m

答案:D

1915、[多选题]连墙件设置要求有()。

- A.连墙件的设置数量应满足计算要求
- B.偏离主节点的距离不应大于 300mm
- C.宜靠近主节点设置
- D.应从脚手架底层第二步纵向水平杆处开始设置
- E.宜优先采用矩形或方形布置

答案:A,B,C

1916、[判断题]本起事故的主要原因是第三组没有及时将架体拆除。

- A.对
- B.错

答案:B

(20) [案例题]【背景材料】 某高层住宅工地进行墙面清理,未经施工负责人同意将 15 层的电梯井预留口防护栏杆拆掉,作业完毕未进行恢复。抹灰工张某上厕所随便在转弯处解手,不小心从电梯井预留口掉了下去,当场死亡。经现场勘查,电梯井内未设防护网。

1917、[单选题]电梯井内每隔两层或最多()应设一道安全平网。

- A.5m
- B.10m
- C.15m
- D.20m

答案:B

1918、[单选题]对于边长为 150~300cm 的水平洞口,必须 ()。

- A.直接用竹、木等盖板,盖住洞口
- B.设置以扣件扣接钢管而成的网络,再在其上满铺竹笆或脚手板
- C.可不设防护栏杆,但应在洞口下张设安全平网
- D.四周应设防护栏杆,洞口下张设安全网

答案:D

1919、[多选题]对于落地的竖向洞口,其防护措施的做法正确的是 ()。

- A.加装开关式的安全门
- B.加装工具式的安全门
- C.加装固定式的安全门
- D.使用密目式安全网封闭
- E.使用防护栏杆,下设挡脚板

答案:A,B,C,E

1920、[判断题]未经施工负责人同意随意拆除安全防护设施,在作业完毕未立即恢复,这是导致本起事故的直接原因。

- A.对
- B.错

答案:A

(21) [案例题]【背景材料】 6月20日上午,电工班组长陈某安排电工刘某、普工王某移装某办公楼项目二楼西边吊顶内疏散指示灯。10时左右,2人到达作业点下方的走廊处,为便于作业,王某下楼去拿手提式应急灯。当王某回到作业点时,发现刘某因触电而仰躺在吊顶内,后经送医院抢救无效死亡。

1921、[单选题]开关箱与其供电的固定式用电设备的水平距离不宜超过 ()。

- A.2m
- B.3m
- C.4m
- D.5m

答案:B

1922、[单选题]施工现场用电工程的基本供配电系统应按 () 设置。

- A.一级
- B.二级
- C.三级
- D.四级

答案:C

1923、[多选题]施工现场需要编制用电组织设计的基准条件是 ()。

- A.用电设备 5 台及以上
- B.用电设备总容量 100kW 及以上
- C.用电设备总容量 50kW 及以上
- D.用电设备总容量 10 台及以上
- E.用电设备 5 台及以上,且用电设备总容量 100kW 及以上

答案:A,C

1924、[判断题]在 TN-S 接地、接零保护系统中, N 线和 PE 线均有可能带电。

- A.对
- B.错

答案:B

(22) [案例题]【背景材料】 7 月 14 日, 民工代某等 5 人进行某工地地下室外墙防水涂料涂刷作业, 其中 1 人在地面上拌、送料, 其余 4 人下到基坑作业。到下午 3 时许, 在基坑下约 8m 深处作业的民工突然晕倒跌落坑底(当时基坑底部有深约 0.7m 的积水), 在地面上作业的民工发现后立即喊叫救人。在基坑下约 4m 处作业的另外 3 人见状急忙去抢救, 结果也相继晕倒并跌落坑底积水中。周围人员听到呼救声, 迅速赶来救人, 在抢救过程中, 营救人员也出现胸闷、头晕、意识模糊等症状。先后有 14 人被送往医院救治, 其中 2 人在现场经医生确认死亡, 2 人经医院抢救无效死亡。经事后调查, 涂刷作业使用的防水涂料中含有严重超标的苯系物质。

1925、[单选题]在建筑施工中, 油漆、环氧树脂、冷沥青、塑料以及喷漆、粘接、机件的浸洗等, 均用苯作为有机溶剂、稀释剂和清洗剂。有些粘接剂含苯、甲苯或丙酮的浓度高, 容易发生苯的()。

- A.轻度中毒
- B.中度中毒
- C.慢性中毒
- D.急性中毒

答案:D

1926、[单选题]本起事故发生的原因, 除了防水涂料中苯超标外, 主要是()。

- A.人员意识淡薄
- B.没有戴安全帽
- C.安全交底不清
- D.现场通风不畅

答案:D

1927、[多选题]在施工过程中, 有毒物质进入人体主要是经()进入。

- A.呼吸道
- B.消化道
- C.皮肤
- D.食物
- E.饮用水

答案:A,C

1928、[判断题]本起事故的直接原因是工地地下室外墙采用防水涂料。

A.对

B.错

答案:B

(23) [案例题]【背景材料】 某医院工程北配楼正在进行装修施工,电焊工张某在地上一层焊接水暖支架时,焊渣跌落至地下一层,引燃了堆放在地下一层的聚苯乙烯保温材料,从而引发大火。

1929、[单选题]我国消防工作的方针是()。

A.以防为主,防治结合

B.以防为主,防消结合

C.安全第一,预防为主

D.预防为主,综合治理

答案:B

1930、[单选题]施工现场内贮存易燃易爆危险品的仓库、库区,属于()动火区域。

A.一级

B.二级

C.三级

D.四级

答案:A

1931、[多选题]在施工现场禁火区域内动火,作业前必须申请办理动火证,动火证必须注明()。

A.动火地点

B.动火时间

C.动火人

D.动火成本

E.防火措施

答案:A,B,C,E

1932、[判断题]电焊工张某违规操作是引起本起事故的主要原因。

A.对

B.错

答案:A

(24) [案例题]【背景材料】 某冷库内装修工地,照明用碘钨灯直接用木棍连接放在装修好的墙边,夜里无人施工,碘钨灯烤着墙边的装修材料,引起大火,损失 40 余万元。

1933、[单选题]聚光灯及碘钨灯等高温灯具与易燃易爆物的防护距离不宜小于（ ），且不得直接照射易燃物。

- A.200mm
- B.300mm
- C.500mm
- D.1000mm

答案:C

1934、[单选题]施工现场必须设立消防车通道，其宽度应不小于（ ）。

- A.2.5m
- B.3.5m
- C.4.5m
- D.5.5m

答案:B

1935、[多选题]施工现场要明确划分出（ ），各区域之间一定要有可靠的防火间距。

- A.动火作业区
- B.禁火作业区
- C.仓库区
- D.现场生活区
- E.机械作业区

答案:B,C,D

1936、[判断题]物质的闪点越低，发生起火的可能性就越大。

- A.对
- B.错

答案:A

（25）[案例题]【背景材料】某公寓楼工程发生了一起施工升降机吊笼冒顶坠落事故，造成吊笼内的3名员工死亡。该工程由裙体相连的A、B、C三幢32层高层公寓楼组成，施工总承包单位某建筑公司将该工程的部分装饰工程分包给某装饰公司。事故发生时，工程外墙装修即将结束，内装修进入修补阶段。A楼的施工升降机已拆卸至13层高度。发生事故的施工升降机位于A楼，由某设备租赁公司提供并负责日常维修检查工作，总承包单位工程项目部使用并配备了电梯司机。事故发生当日6时20分左右，某装饰公司员工鲍某等3人在电梯司机尚未上班到岗的情况下，擅自驾乘A楼施工升降机吊笼前往7层，在上升过程中，由于超高极限开关未起作用，上行停车操作失控，发生吊笼冒顶，酿成事故。

1937、[单选题]施工升降机提升吊笼的钢丝绳的安全系数不得小于（ ）。

- A.10
- B.11
- C.12
- D.13

答案:C

1938、[单选题]施工升降机提升吊笼的钢丝绳的直径不得小于（ ）mm。

- A.8
- B.9
- C.10
- D.11

答案:B

1939、[多选题]下列属于施工升降机的安全保护装置的是（ ）。

- A.导轨架
- B.防坠安全器
- C.缓冲弹簧
- D.安全钩
- E.配重

答案:B,C,D

1940、[判断题]鲍某等3人非电梯司机，无证且擅自操作施工升降机，对事故应负直接责任。

- A.对
- B.错

答案:A

（26）[案例题]【背景材料】一高层住宅工程，正在装修，外脚手架已经拆到了五层楼板处，三个班组的分工为一组贴面砖，二组负责剪断脚手架的连墙件，三组拆除脚手架，当五层面砖刚完成一半时，二组已经将15m高的脚手架连墙件全部拆除，当一组拟转移到下层作业时，脚手架向外倒塌，架上人员全部坠落。

1941、[单选题]扣件式脚手架规范规定，每根钢管的重量不应超过（ ）kg。

- A.20
- B.25
- C.30
- D.35

答案:B

1942、[单选题]当脚手架的扣件夹紧钢管时，开口处的最小距离应不小于（ ）mm。

- A.5
- B.10
- C.12
- D.14

答案:B

1943、[多选题]下列属于扣件式脚手架上的永久荷载的是（ ）。

- A.结构自重
- B.构配件自重

- C.施工荷载
- D.风荷载
- E.水平荷载

答案:A,B

1944、[判断题]拆除脚手架前，没有编制拆除方案，只在现场临时作了分工。

- A.对
- B.错

答案:A

(27) [案例题]【背景材料】某工地在3层楼施工，工人在搬运砖块，由于该作业层未满铺脚手架，而只有少数脚手板，并且有的接头处无固定，工人王某在搬了三次砖块后，一脚踏在一块未固定的探头板上，立时倾翻，王某掉下，造成大腿骨骨折。

1945、[单选题]扣件活动部位应能灵活转动，旋转扣件的两旋转面间隙应小于（ ）mm。

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

答案:A

1946、[单选题]脚手架架高超过（ ）m时，连墙件应采取抗上升翻流作用的连墙措施。

- A.30
- B.40
- C.50
- D.60

答案:B

1947、[多选题]与一般建筑钢结构相比，下列关于扣件式脚手架的结构特点叙述正确的是（ ）。

- A.所受荷载变异性较大
- B.脚手架及其组成构配件存在较大的初始缺陷
- C.扣件连接点属于刚性连接
- D.连墙件对脚手架的约束性存在较大差异
- E.扣件连接点属于柔性连接

答案:A,B,D

1948、[判断题]作业层跳板下应搭设大眼安全网。

- A.对
- B.错

答案:A

(28) [案例题]【背景材料】 某施工工地，早晨上班，土建队的木工班继续拆除热电厂蒸发站工程 7m 高的混凝土平台模板，当一名工人从 4—5 轴线中间的钢窗进入操作地点时，他左手攀着钢窗开窗器立管跃入室内，突然喊了两声“电着我了”。该班长立即跑去找电工切断电源线，但因电源来自安装队使用的卷扬机上的电源线，土建队电工不清楚，直到 7、8 分钟后，才切断电源，触电工人经抢救无效死亡。经查拆除的模板钢支架由 4.8m 处落下，一端砸断了卷扬机的电源线，另一端倒在拆下的钢管上，钢管又搭在钢窗上。

1949、[单选题]配电柜正面的操作通道宽度，双列面对面布置时不应小于（ ）m。

A.1.5

B.2

C.2.5

D.3

答案:B

1950、[单选题]配电柜正面的操作通道宽度，单列布置或双列背对背布置时不应小于（ ）m。

A.1.5

B.2

C.2.5

D.3

答案:A

1951、[多选题]配电室的位置应符合（ ）的原则。

A.远离电源

B.靠近负荷中心

C.进、出线方便

D.周边道路通畅

E.周围环境无积水

答案:B,C,D,E

1952、[判断题]事故的直接原因是卷扬机电源线被轧断后，又与钢管和钢窗相连，使钢窗带电，二人手扶钢窗触电死亡。

A.对

B.错

答案:A

(29) [案例题]【背景材料】 某工地没按有关夏季施工的要求，把职工宿舍建在山沟低洼处，一场暴风雨过后，突然来的山洪将宿舍及 15 名工人一起冲跑，造成 10 人死亡。

1953、[单选题]降水强度的划分按照降水强度的大小分为（ ）个等级。

A.5

B.6

C.7

D.8

答案:B

1954、[单选题]在做雨期施工的准备工作时,临时道路应起拱千分之()。

- A.三
- B.四
- C.五
- D.六

答案:C

1955、[多选题]下列关于土方与地基基础工程的雨期施工应采取的措施叙述正确的是()。

- A.雨期施工要及早加强对边坡坡角、支撑等的处理
- B.土方堆放高度不得过高
- C.不得靠近围墙
- D.不得靠近临时建筑
- E.发现危险征兆应当立即采取措施

答案:A,B,C,D,E

1956、[判断题]雨季应有防洪水措施。

- A.对
- B.错

答案:A

(30) [案例题]【背景材料】某地一大酿酒厂要建一小型污水处理厂,需开挖 1.5m 深的基坑,无降水措施,放坡不大,无支护,两名工人加夜班挖剩余部分土,土质为回填土。离基坑 1m 外有原排污下水道,下水道向外渗水,夜里正当工人挖土时,原污水管突然爆裂,水冲泥土造成塌方。

1957、[单选题]人工开挖土方时,两人的操作间距应保持()。

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

答案:C

1958、[单选题]符合()情况属于三级基坑。

- A.开挖深度小于 5 米
- B.开挖深度大于 7 米
- C.与历史文物建筑临近
- D.有重要管线需要保护

答案:A

1959、[多选题]挖土时应遵守()规定。

- A.自上而下挖掘
- B.发现裂缝时要支撑或放坡
- C.踩踏土壁及支撑上下
- D.至多留 0.3m 深人工修挖
- E.弃土堆与基坑距离大于 0.8m

答案:A,B,E

1960、[判断题]事故原因之一无支护及降水措施。

- A.对
- B.错

答案:A

(31) [案例题]【背景材料】 某工程因抢进度，提前拆除模板。该楼四层楼板在制定拆除方案时，未考虑安全措施，也未经审批。在接近拆完时，突然一大片混凝土楼板掉落，4 名拆模工人压在下边，经抢救无效死亡。

1961、[单选题]楼板跨度在 8m 以上时，底模拆除时混凝土强度应达到设计强度的（ ）。

- A.100%
- B.75%
- C.80%
- D.90%

答案:A

1962、[单选题]模板拆除时，拆下的构配件严禁（ ）。

- A.传递
- B.抛掷
- C.清理
- D.运走

答案:B

1963、[多选题]梁、板结构模板拆除应遵守（ ）规定。

- A.先拆板的底模，再拆梁的侧模和梁底模
- B.先拆梁的侧模和梁底模，再拆板的底模
- C.分段分片进行
- D.作业人员站在安全稳定的位置
- E.全部拆除后再清理、码放

答案:A,C,D,E

1964、[判断题]因抢进度提前拆除模板无需审批。

- A.对
- B.错

答案:B

(32) [案例题] 【背景材料】 某工地工人在拆现浇楼板钢模时，审批手续还未办好，由于面积大，一时拆不完，中午吃饭时，工人吴某从未拆完的钢模板下经过，突然上边已活动的几块钢模板掉了下来，刚好击中吴某头部，经抢救无效死亡。

1965、[单选题] 楼板模板及其支架(楼层高度 4m 以下)定型组合钢模板自重标准值为()。

- A. 1.50kN/m^2
- B. 1.20kN/m^2
- C. 1.10kN/m^2
- D. 0.30kN/m^2

答案:C

1966、[单选题] 模板结构中钢支架立柱及桁架杆件的受压构件长细比不应大于()。

- A. 100
- B. 150
- C. 160
- D. 170

答案:B

1967、[多选题] 一般模板的组成部分为()。

- A. 模板面
- B. 支撑结构
- C. 螺栓
- D. 加固
- E. 连接配件

答案:A,B,E

1968、[判断题] 事故原因之一是模板未按规定连续拆除，而中途停歇。

- A. 对
- B. 错

答案:A

(33) [案例题] 【背景材料】 某工地，焊接一膨胀水箱。焊工在完成了 4 / 5 的工作量下班后，工地负责人又安排了油漆工将焊好的部分刷上防锈漆。因场地通风不良，到第二天油漆未干。焊工上班后，未采取相应措施继续施焊，造成水箱内油漆挥发气体爆炸燃烧，焊工被烧灼伤。

1969、[单选题] 下列施工现场消防器材的配备说法正确的是()

- A. 临时搭建的建筑物区域内，每 100m² 配备 5 只 10L 灭火器
- B. 大型临时设施总面积超过 50000m²，应备有专供消防用的太平桶、积水桶(池)、黄砂池等设施，上述设施周围不得堆放物品
- C. 临时木工间、油漆间和木工机具间等每 25m² 配备一只种类合适的灭火器
- D. 30m 高度以上高层建筑施工现场，应设置具有足够扬程的高压水泵或其他防火设

备和设施

答案:C

1970、[单选题]施工现场必须配备足够的消防器材,做到布局合理,要害部位应配备不少于()个灭火器,要有明显的防火标志。

A.3

B.4

C.5

D.6

答案:B

1971、[多选题]消防安全管理制度应包括下列主要内容:

A.消防安全教育与培训制度

B.可燃及易燃危险品管理制度

C.用火、用电、用气管理制度

D.消防安全检查制度

E.应急预案演练制度

答案:A,B,C,D,E

1972、[判断题]施工现场动火前、动火过程中要严格进行环境安全检查。

A.对

B.错

答案:A

(34) [案例题]【背景材料】2011年5月某造价5600万的市政工地钢筋工周某用交电机接钢筋,在梳理电焊线过程中触碰焊把钳发生触电,经工友送医院救治无效死亡。事后调查发现该项目无持证电工,电焊机是周某自行从圆盘锯的专用开关箱接线,事故发生时项目部管理人员均不在场,项目部配备了2名专职安全员但投标文件不一致且未办理变更手续,其中一名为大三学生实习。

1973、[单选题]按照该项目类别及规模应至少配备()名专职安全员。

A.1

B.2

C.3

D.4

答案:B

1974、[单选题]该事故发生的直接原因为()。

A.现场无专职电工

B.发生事故时项目部管理人员不在岗

C.项目专职安全员配备不足

D.周某触碰焊把钳且电焊机未接专用开关箱

答案:D

1975、[多选题]下面属于违章作业的有（）。

- A.周某用交流电焊机焊接钢筋
- B.周某从开关箱接电焊机
- C.项目部接受大三学生现场实习
- D.项目专职安全员未办理变更手续
- E.项目将大三实习学生作为项目专职安全员

答案:A,B,D,E

1976、[判断题]该事故中若电焊机采用电焊机专用开关箱可避免本次事故发生。

- A.对
- B.错

答案:A

（35）[案例题]【背景材料】2017年7月某建筑工地，架子工王某在搭设顶层扣件式钢管外脚手架，不慎从6层摔落砸到从一层出口出来的贾某，两人救治无效死亡。经查事发当天受台风影响平均风力达6-7级，短时风9级，架子工王某持附着式升降脚手架特种作业操作证，但未参与证件复训。一层出口处未搭设安全通道防护棚且单体周边未设置坠落半径隔离。

1977、[单选题]该架子工应在（）及以上大风天气停止露天攀登高处作业。

- A.5级
- B.6级
- C.7级
- D.8级

答案:B

1978、[单选题]架子工王某高坠的直接原因为（）。

- A.一层未搭设安全通道
- B.单体周边未设置坠落半径隔离
- C.架子工王某特种作业证未复训
- D.架子工王某未正确系挂安全带且大风天气违规高处作业

答案:D

1979、[多选题]该单体外架高20m，下面说法正确的有（）。

- A.坠落半径应不小于为5m
- B.坠落半径应不小于为6m
- C.一层安全通道防护棚必须设双层防护
- D.一层安全通道防护棚可设单层防护
- E.一层安全通道高度不应小于5m

答案:A,D

1980、[判断题]该事故中架子工王某特种作业操作证应及时复训后即可从事本项目架体搭设工作。

A.对

B.错

答案:B

(36) [案例题]【背景材料】2013 年 3 月某建筑工地,在浇筑主楼中庭 5 层屋面梁柱混凝土过程中,模板支撑系统失稳坍塌,正在屋面作业的工人随着钢筋混凝土及模板支架坠落,造成 8 人死亡,6 人受伤。经查项目负责人在模板支撑联合验收未形成纸质版记录时擅自安排浇筑作业,且项目技术员在接到模板支撑有异响的上报后未及时采取措施仍安排人员继续作业(梁板柱一起浇筑且一次性集中倾倒 7 方混凝土)。

1981、[单选题]该起生产安全事故属于()。

A.一般事故

B.较大事故

C.重大事故

D.特别重大事故

答案:B

1982、[单选题]钢管支模架立杆的悬臂长度不得大于()。

A.50cm

B.70cm

C.100cm

D.150cm

答案:A

1983、[多选题]若下列情况存在,则属于本事故的间接原因有()。

A.模板支撑系统失稳破坏

B.浇筑顺序错误

C.未形成纸质版联合验收记录擅自施工

D.模板支撑架材料不合格

E.项目部安全管理混乱

答案:B,C,E

1984、[判断题]现场抽查,梁下立杆与水平杆扣件扭矩普遍 $\geq 25\text{Nm}$,是本起事故发生的原因之一。

A.对

B.错

答案:A

(37) [案例题]【背景材料】XX 市某房建工程在行业主管部门检查中发现现场多台塔吊存在较多安全隐患,被下发暂停使用通知书,项目部整改不及时且擅自使用致 2 日后一台塔吊发生折臂事故,所幸无人员伤亡。经查该台塔吊最近一次检测日期为 1 年零 3 个月,最近一次维修保养为 2 个月前,现场司机持特种证,司索工未持证。

1985、[单选题]生产经营单位的()必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训,取特种作业操作资格证书,方可上岗作业。

- A.作业人员
- B.项目负责人
- C.危险项目作业人员
- D.特种作业人员

答案:D

1986、[单选题]根据《建设工程安全生产管理条例》，（）规定的施工起重机械，在验收前应当经有相应资质的检验检测机构监督检验合格。

- A.建设工程勘察设计管理条例
- B.注册建筑师条例
- C.特种设备安全监察条例
- D.建设工程质量管理条例

答案:C

1987、[多选题]结合题干，下列关于本起事故说法正确的有（）

- A.该台塔吊整机检测逾期
- B.该台塔吊维保在有效期内
- C.该台塔吊司机可持质量技术监督局颁发的起重工证从事本作业
- D.该台塔吊至少应配备指挥工和司索工各 1 名特种作业人员
- E.塔吊属于特种设备

答案:A,E

1988、[判断题]离开特种作业岗位 3 个月以上的特种作业人员，应当重新进行实际操作考试，经确认合格后方可上岗作业。

- A.对
- B.错

答案:B

（38）[案例题]【背景材料】某房建项目 10 层标准模板施工，木工某在临边装模板过程中不慎跌落至地面造成死亡，经查王某作业点脚手架搭设未随层，标准层作业面临边无防护。项目安全员配备不足，脚手架分包单位未配备现场安全员，作业人员安全教育及交底流于形式。

1989、[单选题]结合题干，判断该起事故的直接原因是（）。

- A.项目部安全员配备不足
- B.脚手架分包单位未配备现场安全员
- C.脚手架搭设未随层, 标准层作业面临边无防护
- D.作业人员安全教育及交底流于形式

答案:C

1990、[单选题]下列关于脚手架说法错误的是（）。

- A.钢管上严禁打孔
- B.模板支架与外脚手架应分开设置

- C.泵送砼输送管从外架上布设时应用钢管扣件扣牢
 - D.在脚手架上进行电、气焊作业时应有防火措施和专人看守
- 答案:C

1991、[多选题]班前活动的安全交底主要内容是（）

- A.当天的作业环境
- B.气候情况
- C.主要工作内容
- D.各个环节的操作安全要求
- E.所属的班组

答案:A,B,E,D

1992、[判断题]人货电梯料台层门未安装前立面防护不得拆除。

- A.对
- B.错

答案:A

（39）[案例题]【背景材料】某房建工地，建筑高度 22m，一台施工单位自制的高处作业吊篮突然发生单边工作钢丝绳断裂，悬吊平台向一侧倾覆，致使正在吊篮上施工的 3 名作业人员从 20 米高空处落当场死亡。经查:1)施单位不按原审批的满堂脚手架施工方案规定进行施工，而是擅自采用自行设计、制作，未经审批的吊篮施工，即事故吊篮是一台不合格的设备。由于事故吊篮是自制的，主要部件是外购组合的，存在设备整体匹配问题、工作钢丝绳选型及质量等级问题、安全装置调试保养以及缺乏专业管理知识等问题;2)吊篮安全锁未检测，且事后实测失灵;3)3 名人均未佩戴安全带。

1993、[单选题]关于该工程高处作业吊篮的说法正确的是（）。

- A.属于危大工程,应编制专项施工方案
- B.不属于危大工程,不需编制专项施工方案
- C.属于超规模危大工程,需组织专家论证
- D.属于超规模危大工程,因高度不高可不组织专家论证

答案:A

1994、[单选题]该吊篮安全锁失灵是本起事故的主要原因之一，其有效标定期限（）。

- A.不大于半年
- B.不大于一年
- C.不大于两年
- D.不大于五年

答案:B

1995、[多选题]按驱动形式的不同，吊篮可分为（）。

- A.手动
 - B.爬升式
 - C.气动
 - D.电动
 - E.卷样式
- 答案:A,C,D

1996、[判断题]高处作业吊篮属于特种设备。

- A.对
 - B.错
- 答案:B

(40) [案例题]【背景材料】2012年6月12日某县一厂房发生整体塌,3名工人当场死亡。事故原因:锅炉房18m高模板支撑失稳塌;该模板支撑方案套用底层7m高模板支撑方案,企业未审批,未经专家论证。

1997、[单选题]对该工程18米、7米高模板工程说法正确的是()。

- A.超规模工程、危大工程
- B.危大工程、危大工程
- C.超规模工程、超规模工程
- D.危大工程、普通模板工程

答案:A

1998、[单选题]该模板工程专项施工方案应由()审批签字、加盖单位公章,并由总监理工程师审批签字、加盖执业印章后方可实施。

- A.项目经理
- B.项目技术负责人
- C.施工单位技术负责人
- D.建设单位负责人

答案:C

1999、[多选题]施工单位应将本模板工程的()资料纳入档案管理。

- A.专项施工方案及审核
- B.专家论证
- C.危险源公示
- D.现场检查
- E.验收及整改

答案:A,B,D,E

2000、[判断题]该项目7m高模板方案不需要企业技术负责人审批。

- A.对
- B.错

答案:B

(41) [案例题] 【背景材料】2015 年 7 月某县污水处理厂工程, 一名油漆工人甲在过滤井(长 X 宽 X 深为 1.6mX1.2mX3.5m)内防腐施工中, 因防腐涂料挥发气味刺鼻, 该工人发觉浑身无力、头晕等症状后已无法从井内钢爬梯爬上来, 工人乙在听到甲呼救后迅速下入井中因爬梯过陡单人无法将甲拉出来, 在一番尝试后乙发觉自身身体不适也不能自行爬爬梯, 约 10 分钟后工人丙路过井口发现后也下入井内施救致自身无法爬起。工人丙随即用携带的手机给项目负责人和 120 打电话, 项目管理人员闻讯后立即赶到现场, 但未敢擅自开展施救, 15 分钟后 120、110 赶到现场, 通过专业器具将三人救出, 并就近送往医院救治。因救治及时, 三名工人留院观察 2 周后康复出院。

2001、[单选题] 该项目负责人在知道事故发生后应 () 向施工单位负责人上报。

- A. 半小时
- B. 1 小时
- C. 2 小时
- D. 立即

答案:D

2002、[单选题] 该单位负责人接到报告后, 应当于 () 向事故发生地(县级以上) 质量安全监督站和安监局报告。

- A. 立即
- B. 1 小时内
- C. 2 小时
- D. 1 日内

答案:B

2003、[多选题] 结合题干, 针对该过滤井施工的说法正确的有 () 。

- A. 属于有限空间作业
- B. 应采取通风措施
- C. 应配备有毒有害气体检测仪
- D. 应至少 3 人同时作业, 相互之间有照应
- E. 应实行作业审批制度

答案:A,B,C,E

2004、[判断题] 工会依法参加事故调查处理, 有权向有关部门提出处理意见。

- A. 对
- B. 错

答案:A

(42) [案例题] 【背景材料】2012 年 XX 市某房建工地 22 层外墙真石漆施工过程中, 因屋面吊篮支腿放置在挑檐边导致整体滑落, 吊篮内 2 名工人当场死亡。经查: 2 名工人均未系挂安全带。

2005、[单选题]作业时工人将安全带挂在（ ）上。

- A.吊篮升降用的钢丝绳
- B.安全绳
- C.吊篮栏边
- D.吊篮两端

答案:B

2006、[单选题]吊篮（ ）应进行载荷试验，填写试验记录。

- A.使用中
- B.使用后
- C.使用前
- D.使用完毕

答案:C

2007、[多选题]下列关于高处作业吊篮说法正确的有（ ）

- A.属于特种设备
- B.属于建筑起重设备
- C.属于工具式脚手架
- D.使用前需检测合格
- E.安拆作业属于特种作业

答案:C,D,E

2008、[判断题]该起事故的直接原因为吊篮支腿滑落，且未系安全带。

- A.对
- B.错

答案:A

（43）[案例题]【背景材料】XX市某在建工地发生一起塔吊倾覆事故，该事故造成塔吊司机大臂砸到的2名钢筋工当场死亡。经查，该起事故是由于塔吊小车钢丝绳跳槽卡住，司机强行操作致钢丝绳断裂，吊钩连带钢丝绳急速下落，因突然卸荷（吊钩上整捆钢筋）致大臂翻转倾覆。该司机持建筑主管部门颁发的特种作业操作证且在有效期内，但未及时参加复审。

2009、[单选题]塔吊司机特种作业操作证有效期为（ ）。

- A.2年
- B.3年
- C.4年
- D.6年

答案:D

2010、[单选题]塔吊指挥司索工特种作业操作证复审周期（ ）。

- A.1年
- B.2年

C.3 年

D.4 年

答案:B

2011、[多选题] 结合题干, 下列关于该起事故原因推断正确的有 ()。

A.小车钢丝绳跳槽可能因未安装导轮防脱装置

B.小车钢丝绳跳槽可能因导轮润滑油过多

C.吊钩突然下落可能因小车断绳保险失灵

D.吊钩突然下落可能因超重限位失灵

E.吊钩突然下落可能因力矩限位失灵

答案:A,C

2012、[判断题] 该起事故直接原因为塔吊司机违章作业。

A.对

B.错

答案:A

(44) [案例题] 【背景材料】某新建工程, 建筑面积 12000 m², 地上五层, 钢筋混凝土框架结构, 采用 800mm 厚钢筋混凝土筏板基础, 基坑开挖深度 3.5m, 建筑总高 20m。建设单位与某施工总承包单位签订了总承包合同。施工总承包单位将建设工程的基坑工程分包给了建设单位指定的专业分包单位。施工过程中发生塔吊倒塌事故, 在调查塔吊基础时发现: 塔吊基础为 6m*6m*0.9m, 混凝土强度等级为 C20, 天然地基持力层承载力特征值 (f_{cu}) 为 130kpa, 施工单位仅对地基承载力进行计算, 并据此判断满足安全要求。

2013、[单选题] 本工程总包单位至少应配备 () 名专职安全员。

A.1

B.2

C.3

D.4

答案:C

2014、[单选题] 塔吊基础混凝土强度等级不低于 ()。

A.C20

B.C25

C.C30

D.C35

答案:C

2015、[多选题] 本案例中塔吊专项方案应有 () 审批。

A.技术部经理

B.总包单位技术负责人

C.总监理工程师

D.建设单位技术负责人

E.分包单位技术负责人

答案:B,C

2016、[判断题]该题塔吊安装属于危大工程，故在塔吊安装后危大工程结束，不需要再次验收即可使用塔吊。

A.对

B.错

答案:B

(45) [案例题]【背景材料】某新建售楼部工程，建安工程造价 3000 万元。施工单位安全生产管理部门在安全文明施工巡检时，发现工程公示标牌布置在了现场主入口处围墙外侧，要求项目部将公示标牌布置在主入口内侧。屋面梁混凝土浇筑过程中，发生两名施工人员高处坠落事故，一人死亡一人重伤，当地人民政府接到事故报告后，按照事故调查规定组织安全生产监督管理部门、公安机关等相关部门指派的人员和 2 名专家组成事故调查组。调查组检查了项目部制定的项目施工安全检查制度，其中规定了项目经理至少每组织开展一次定期安全检查，专职安全管理人员每天进行巡视检查。调查组认为项目部经常性安全检查制度规定内容不全，要求完善。调查组对项目部安全教育和安全技术交底情况进行检查，发现发生安全事故的两位当事人未进行安全教育和安全技术交底。

2017、[单选题]该项目根据工程类别及规模安全费用提取应不少于（）元。

A.30 万

B.45 万

C.60 万

D.80 万

答案:C

2018、[单选题]本工程混凝土施工安全技术交底人应该是（）。

A.安全员

B.项目技术负责人

C.项目经理

D.班组长

答案:B

2019、[多选题]本案例中事故调查组还应有（）单位或部门指派人员参加。

A.安全生产监督管理部门

B.工会

C.人民检察院

D.开发商安全负责人

E.卫生部门

答案:A,B,C

2020、[判断题]三级安全教育中项目经理部教育内容为国家和地方有关安全生产的方针、政策、法规、标准、规范、规程和企业的安全规章制度等。

A.对

B.错

答案:B

(46) [案例题] 【背景材料】2007年9月6日, X市某商业广场工程地发生一起天井顶盖现浇混凝土的梁、板、柱模板支撑体系发生坍塌事故, 造成2人死亡, 7人受伤, 直接经济损失约1050万元。该天井模板支撑系统施工方案于2007年8月10日编制。8月15日劳务单位施工现场负责人在没有见到施工方案的情况下, 安排架子工按照常规外脚手架搭设方法搭建支撑系统并于28日基本搭设完毕, 经现场监理人员和劳务单位负责人验收并通过。9月6日10时左右开始浇筑混凝土, 14时左右, 项目工长发现钢管和模板支撑系统变形, 立即通知劳务单位负责人, 该负责人马上要求施工班组对模板支撑系统加固, 班组长接到通知后立即跑到楼顶让施工人员停止作业并撤离, 但施工人员置之不理, 14时左右模板支撑系统发生坍塌。

2021、[单选题]根据本案例分析发生安全事故的直接原因为()。

A.劳务单位在未见施工方案的情况下, 安排架子工按常规的外脚手架支搭模板支撑系统。

B.监理单位监理员超前越权签发混凝土浇筑令, 总监代表没有按规定程序下发暂停令。

C.项目经理、技术负责人等相关管理人员未履行安全生产责任制, 对高大模板支撑系统搭设完毕后未组织严格的验收

D.安全员在发现重大隐患没有得到整改的情况下就在混凝土浇筑令上签字

答案:A

2022、[单选题]本案例中发生的安全事故等级为()。

A.一般事故

B.较大事故

C.重大事故

D.特别重大事故

答案:B

2023、[多选题]下列()人员应当参加超过一定规模的危大工程专项施工方案专家论证会。

A.建设单位项目负责人

B.监理单位项目专业监理工程师

C.总承包单位安全负责人

D.项目专职安全生产管理人员

E.总包单位安全部门负责人

答案:A,B,C

2024、[判断题]施工单位拒不整改或者不停止施工时，监理单位未向建设单位和工程所在地住房城乡建设主管部门报告的，依照《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》对单位进行处罚，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员处 1000 元以上 5000 元以下的罚款。

A.对

B.错

答案:A

(47) [案例题]【背景材料】某单位因抢进度，将塔吊进场后未经审批就安装使用，塔吊司机在未经培训下上岗操作。施工过程中因材料未绑扎牢固掉落正好砸在正在施工的人员，当场死亡。

2025、[单选题]（）向工程所在地县级以上地方人民政府建设主管部门办理建筑起重机械使用登记

A.建设单位

B.监理单位

C.使用单位

D.施工单位

答案:C

2026、[单选题]办理建筑起重机械使用登记应当在自建筑起重机械安装验收合格之日起（）日内。

A.15

B.30

C.45

D.60

答案:B

2027、[多选题]办理使用登记时应提交的资料除了安装验收资料、使用单位特种作业人员名单及资格证书，建筑起重机械生产安全事故应急救援预案，使用登记机关规定的其他资料外还需要哪些资料？

A.建筑起重机械产权备案表

B.建筑起重机械使用说明书

C.起重机械设备安装(拆卸)告知书

D.建筑起重机械租赁合同

E.建筑起重机械检验检测报告

答案:A,C,D,E

2028、[判断题]塔式起重机安装完成后、验收前应委托具有相应资质的检验检测机构对设备进行检测并出具检验报告。

A.对

B.错

答案:A

(48) [案例题]【背景材料】郑州市某工程, 建筑面积 32000m², 高 33 层, 由某总承包施工, 垂直运输采用了人货两用外用电梯. 2002 年 6 月电梯司机上午运输人员至下午上班后, 见电梯无人使用便擅自离岗回宿舍睡觉, 但电梯没有拉闸上锁. 此时有几名工人需乘电梯, 因找不到司机, 其中一名机械工便私自操作, 当吊笼运行至 24 层后发生冒顶, 从 66m 高处出轨坠落, 造成 5 人死亡, 1 人受伤重大事故。

2029、[单选题]施工升降机使用满 () , 使用单位和产权单位应联合进行检查。

- A.1 个月
- B.2 个月
- C.3 个月
- D.4 个月

答案:A

2030、[单选题]施工升降机每日首次使用前, 应由 () 检查试验各限位装置、吊笼门等处的联锁装置是否有效, 各层卸料平台门是否关闭, 并进行空车升降试验和测定制动器的有效性。

- A.项目经理
- B.当班司机
- C.安全员
- D.项目技术负责

答案:B

2031、[多选题]施工升降机启用后使用单位和产权单位应联合进行检查, 填写检查结果和检查结论, () 、 () 应签字确认

- A.产权单位负责人
- B.项目技术负责人
- C.企业技术负责人
- D.安全员
- E.使用单位负责人

答案:A,E

2032、[判断题]施工升降机经检测合格后并在使用后, 应组织有关人员根据相关技术规程、安(拆)方案、《施工升降机安装验收表》的验收项目逐项验收, 验收时该量化的应自量化数据。

- A.对
- B.错

答案:B

(49) [案例题]【背景材料】2006 年 3 月 17 日, xx 省 xx 州砚山县的新兴水泥公司建设工程施工现场在塔吊顶升作业的过程中, 施工人员违反塔吊使用说明书中关于塔机顶升的操作程序. 爬升套架上升至最大行程, 塔吊上部结构处于不稳定状态. 发生塔吊倒塌事故, 造成 6 人死亡, 直接经济损失 160 万元。

2033、[单选题]塔式起重机在使用过程中需要顶升加节的，（）应当委托原安装单位或者具有相应资质的安装单位按照专项施工方案实施。

- A.建设单位
- B.监理单位
- C.使用单位
- D.分包单位

答案:C

2034、[单选题]塔式起重机和施工升降机安装前，应由（）组织安装单位、使用单位和监理单位，共同进行基础验收。

- A.安装单位
- B.监理单位
- C.总包单位
- D.建设单位

答案:C

2035、[多选题]顶升加节完成后，使用单位应组织有关人员按表 4.1.10《塔式起重机顶升加节验收表》的项目逐项验收。（）、（）、（）参加验收人员必须签名，并加盖单位章

- A.安装单位
- B.监理单位
- C.总包单位
- D.建设单位
- E.使用单位

答案:A,B,E

2036、[判断题]填写《建筑起重机械基础验收表》时，验收中对不符合要求的项目应在备注栏具体说明，对要求量化的参数应填实测值。

- A.对
- B.错

答案:A

（50）[案例题]【背景材料】某公司检察楼工地项目，一架子工在搭设外墙钢管扣件式脚手架时，违反操作规定擅自到北立面作业，现场脚手片绑扎不牢固，导致踩空从13米高处坠落，现场工作人员立即拨打120急救，经抢救无效，于傍晚17时判定死亡。

2037、[单选题]脚手架脚手片应铺满、铺稳，离墙面的距离不应大于（）mm.

- A.100
- B.150
- C.200
- D.250

答案:B

2038、[单选题]在主节点处固定横向水平杆、纵向水平杆、剪刀撑、横向斜撑等用的直角、旋转扣件的中心点的相互距离不应大于（ ）mm

- A.150
- B.200
- C.250
- D.300

答案:A

2039、[多选题]下列关于扣件式脚手架说法正确的有（ ）

- A.双排脚手架横向水平杆的靠墙一端至墙装饰面的距离不应大于 100mm。
- B.螺栓拧紧扭力矩不应小于 40Nm, 且不应大于 65N·m。
- C.垫板宜采用长度不少于 3 跨、厚度不小于 50mm、宽度不小于 200mm 的木垫板
- D.单排脚手架的横向水平杆不应设置在空斗砖墙、加气块墙等轻质墙体
- E.立杆垫板或底座底面标高宜高于自然地坪 150~200mm。

答案:A,B,D

2040、[判断题]单、双排脚手架必须配合施工进度搭设，一次搭设高度不应超过相邻连墙件以上两步

- A.对
- B.错

答案:A

(51) [案例题]【背景材料】10月25日上午10时10分，南京某(集团)有限公司承建的电视台演播中心裙楼工地发生一起重大职工因工伤亡事故。大演播厅舞台在浇筑顶部混凝土施工中，因模板支撑系统失稳，大演播厅舞台屋盖坍塌，造成正在现场施工的民工和电视台工作人员6人死亡，35人受伤(其中重伤11人)，直接经济损失70.7815万元。

2041、[单选题]跨度 8m 的现浇钢筋混凝土梁、板，其模板无设计无具体要求时，起拱高度应为（ ）mm

- A.5
- B.20
- C.25
- D.50

答案:B

2042、[单选题]模板工程作业高度在（ ）m 以上时，应根据高处作业安全技术规范的要求进行操作和防护，要有安全可靠的操作架子

- A.2
- B.3
- C.4
- D.6

答案:A

2043、[多选题]下列关于模板支撑系统的搭设、拆除说法正确的有（ ）

- A.模板工程在 2m 及 2 层以上操作时周围应设安全网、防护栏杆
- B.六级以上大风天气, 不宜进行大模板拼 装和吊装作业。
- C.在高空作业架子和平台上一概不宜堆放模板料
- D.后浇带的模板及支架应与支模架整体连接, 不得独立设置
- E. 拆除模板一般应采用长撬杠, 严禁作业人员站在正在拆除的模板上或在同一垂直面上拆除模板。

答案:C,E

2044、[判断题]拆除高度在 3m 以上的模板时, 应搭设脚手架或操作平台, 并设防护栏杆。

A.对

B.错

答案:A

(52) [案例题]【背景材料】某项目工地水电安装作业工作面延伸, 对电器设备进行搬移, 班组安排电工张某和李某负责电气设备的搬移工作, 电工张某和李某在没有停电的情况下就往前拽电缆, 设备搬移到位后, 开始挂电缆时, 由于电缆有外伤, 把正在挂电缆的李某触电, 造成死亡事故。

2045、[单选题]配电箱、开关箱内导线分支接头应采用 () 并做绝缘包扎, 不得有外露带电部分。

A.螺栓压接

B.铆钉压接

C.焊接连接

D.分线器连接

答案:C

2046、[单选题]施工现场停止作业 ()h 以上时, 应将动力开关箱断电上锁。

A.0.5

B.1

C.1.5

D.2

答案:B

2047、[多选题]下列关于临时用电说法正确的有 ()

A. 配电箱、开关箱周围应有足够 1 人同时工作的空间和通道, 不得堆放任何妨碍操作、维修的物品, 不得有灌木、杂草。

B.分配电箱应设在用电设备或负荷相对集中的区域, 分配电箱与开关箱的距离不得超过 20m

C.开关箱必须立放, 禁止倒放, 箱门不得采用上下开启式, 并防止碰触箱内 电器

D.开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过 3m。

E.固定式配电箱、开关箱的中心点与地面的垂直距离应为 1.4~1.6m。

答案:C,D,E

2048、[判断题] 停电操作顺序为:开关箱一分配电箱一总配电箱

A.对

B.错

答案:A

(53) [案例题] 【背景材料】 22 时左右, 某商业大厦旧楼一层礼品柜台处发生火灾, 直接经济损失万元。经查。这起火灾是由于后楼出租柜台的售货员下班后未按规定关灯, 致使安装在灯箱内的一只日光灯长时间通电, 造成短路, 线圈产生的高温引燃固定镇流器的木质材料所致。当日, 消防监控室一名监控员收到报警信号, 认为是误报, 不但没有到现场确认, 而且还关闭报警控制主机, 使得初起火灾未能发现和及时处置, 后消防接警后, 到达现场, 现场消防通道被堵塞

2049、[单选题] 临时消防车道的净宽度和净空高度均不应小于 () m。

A.3

B.3.5

C.4

D.4.5

答案:C

2050、[单选题] 施工现场出入口的设置应满足消防车通行的要求, 并宜布置在不同方向, 其数量不宜少于 () 个

A.2

B.3

C.4

D.5

答案:A

2051、[多选题] 以下 () 项目应设置临时消防车道

A.建筑高度大于 27m 的在建工程

B.建筑工程单体占地面积 2000 平方的在建工程

C.建筑工程单体占地面积 6000 平方的在建工程

D.现场布置有 11 栋的临时用房

E.建筑面积 3000 平方

答案:A,C,D

2052、[判断题] 临时消防车道的左侧应设置消防车行进路线指示标识

A.对

B.错

答案:B

(54) [案例题] 【背景材料】 某月某日上午 10 时, 某市某镇附近的 104 油库发生爆炸, 6 人受伤。据某有限公司销售仓储分公司安全监督负责人介绍, 爆炸发生在 23 日上午 10 时 6 分, 当时工作人员正在运油铁路专线旁卸油, 由于空气中油分子浓度过

高，操作台及真空泵发生瞬间爆燃，导致操作泵房的房梁被炸裂，10 平方米的玻璃被震碎，地沟中残油起火向外蔓延，6 名工作人员受伤，已被送往医院。

2053、[单选题]危险源的安全风险控制的原则（）

- A.标本兼治、治本为主
- B.安全第一、预防为主
- C.预防为主、防治结合
- D.标本兼治、预防为主

答案:A

2054、[单选题]项目经理部对危险源安全风险的控制主要包括（）三个基本环节。

- A.识别
- B.评价
- C.控制策划
- D.应对

答案:A,B,C

2055、[多选题]危险源由三个要素构成：（）

- A.潜在危险性
- B.存在条件
- C.人员行为
- D.触发因素
- E.环境因素

答案:A,B,D,

2056、[判断题]项目经理部对危险源安全风险的控制主要包括三个基本环节，其过程是一个随施工进度而静态发展的过程。

- A.对
- B.错

答案:B

（55）[案例题]【背景材料】2016 年 4 月 30 日 16 时许，涂料工人卫某在某装饰有限公司承建的某项目 5 号楼门厅外墙涂料粉刷工程（二标段）工地作业时，不慎从约四米高的脚手架上跌落，后脑勺先着地，卫某的安全帽因未系上扣系滚落在一边，没有有效的对卫某的头部起到保护作用。

2057、[单选题]从建筑活动的特点及事故的原因和性质来看，建筑安全事故可以分为四类，即（）、质量事故、技术事故和环境事故

- A.人为事故
- B.工艺事故
- C.设备事故
- D.生产事故

答案:D

2058、[单选题]按事故类别分类，可以分为几类（）

- A.11
- B.12
- C.14
- D.13

答案:C

2059、[多选题]按事故严重程度分类，可以分为（）三类

- A.一般事故
- B.轻伤事故
- C.重伤事故
- D.死亡事故
- E.重大事故

答案:B,C,D

2060、[判断题]题目中发生的建筑安全事故属于技术事故。

- A.对
- B.错

答案:B

（56）[案例题]【背景材料】 2006年1月16日，湖北省襄樊市某下水道工程施工现场发生一起沟槽坍塌事故，造成4人死亡、3人受伤，直接经济损失96.46万元。事发当日，该施工人员正在进行下水道沟槽挖土施工时(沟底深度4~4.5 m)，沟壁突然坍塌，1人被埋。正在附近作业的13名马上围到事发地点扒土抢救被埋者。数分钟后沟壁发生二次坍塌，将参与抢救的6人掩埋。

2061、[单选题]按照事故严重程度属于（）

- A.一般事故
- B.较大事故
- C.重大事故
- D.特别重大事故

答案:B

2062、[单选题]生产经营单位的主要负责人未履行本法规定的安全生产管理职责，导致生产安全事故的，由安全生产监督管理部门依照下列规定处以罚款:发生特别重大事故的，处上一年年收入（）的罚款。

- A.0.6
- B.0.7
- C.0.8
- D.0.9

答案:C

2063、[多选题]安全色是传递安全信息含义的颜色，包括（）四种颜色

- A.红
- B.蓝
- C.黄
- D.绿
- E.白

答案:A,B,C,D

2064、[判断题]三级安全教育是每个刚进企业的新工人必须接受的首次安全生产方面的基本教育，三安全教育是指公司（即企业）、项目（或工程处、施工处、工区）、班组这三级。

- A.对
- B.错

答案:A

（57）[案例题]【背景材料】2017年，一家建筑公司在施工期间发生了一起火灾事故。事故发生时，一座正在施工的建筑物发生火灾，造成严重的财产损失。经调查发现，火灾是由于电线短路引发的，起火点周围存在易燃物质未及时清理。建筑公司被要求加强火灾防治措施，并进行了员工培训以提高火灾应急能力。

2065、[单选题]自事故发生之日起（）日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报

- A.10
- B.20
- C.30
- D.40

答案:C

2066、[单选题]古建筑和重要文物单位等场所作业，按（）级动火手续上报审批。

- A.一
- B.二
- C.三
- D.四

答案:A

2067、[多选题]安全教育具有以下几个特点（）

- A.全员性
- B.长期性
- C.专业性
- D.一般性
- E.短期性

答案:A,B,C

2068、[判断题]所有安全技术交底除口头交底外，还必须有书面交底记录，交底双方应履行签名手续，交底双方各有一套书面交底。

A.对

B.错

答案:A

(58) [案例题]【背景材料】 2015 年, 一家建筑公司在施工期间发生了一起安全网断裂事故。事故发生时, 安全网突然断裂, 导致正在上面作业的工人跌落, 造成多人受伤。经调查发现, 安全网质量不达标, 建筑公司未能及时更换或维修损坏的安全设备。相关部门对该公司进行处罚, 并要求加强对安全设备的管理和维护。

2069、[单选题]单张平(立)网质量不宜超过()kg。

A.10

B.13

C.15

D.17

答案:C

2070、[单选题]密目网的宽度应介于 ()m。

A.1~1.5

B.1.3~1.5

C.1.2~2

D.1.5~1.8

答案:C

2071、[多选题]安全网按功能分为 ()

A.安全平网

B.安全平网

C.密目式安全立网

D.平网

E.密目网

答案:A,B,C

2072、[判断题]安全网在搬运中可以使用铁钩或带尖刺的工具。

A.对

B.错

答案:B

(59) [案例题]【背景材料】 2016 年, 一座在建的建筑物发生了墙体坍塌事故。事故发生时, 一块墙体突然坍塌, 压在正在作业的工人身上, 导致一人死亡, 多人受伤。经调查发现, 建筑公司在选择和使用建筑材料时存在问题, 相关部门建议该公司进行资质检查和监管加强。

2073、[单选题]发生生产安全事故, 对负有责任的生产经营单位除要求其依法承担相应的赔偿等责任外, 由安全生产监督管理部门依照下列规定处以罚款: 发生一般事故的, 处 () 以下的罚款;

- A.20 万元以上 50 万元
- B.50 万元以上 100 万元
- C.100 万元以上 500 万元
- D.500 万元以上 1000 万元

答案:A

2074、[单选题]发生生产安全事故，对负有责任的生产经营单位除要求其依法承担相应的赔偿等责任外，由安全生产监督管理部门依照下列规定处以罚款：发生重大事故的，处（）以下的罚款；

- A.20 万元以上 50 万元
- B.50 万元以上 100 万元
- C.100 万元以上 500 万元
- D.500 万元以上 1000 万元

答案:C

2075、[多选题]事故发生后，调查组必须迅速到现场进行勘察。现场勘察是技术性很强的工作，涉及广泛的科技知识和实践经验，对事故现场的勘察必须做到及时、全面、细致、客观

- A.及时
- B.全面
- C.客观
- D.细致
- E.主观

答案:A,B,C,D

2076、[判断题]情况紧急时，事故现场有关人员可以直接向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

- A.对
- B.错

答案:A

（60）[案例题]【背景材料】 2019 年，一座高层建筑在施工期间发生了一起起重机倾倒事故。事故发生时，起重机失去平衡，翻倒了一座搭建的脚手架，导致三名工人受伤。经调查发现，起重机的维护保养不到位，导致机械故障。建筑公司因未对设备进行定期检查和维修而被罚款，并改进了设备维护管理制度。

2077、[单选题]职工发生工伤事故，应当由其所在用人单位在（）日内提出工伤认定申请，施工总承包单位应当密切配合并提供参保证明等相关材料。

- A.20
- B.30
- C.40
- D.50

答案:B

2078、[单选题]特别重大事故，30日内做出批复，特殊情况下，批复时间可以适当延长，但延长的时间最长不超过（）日。

A.10

B.20

C.30

D.40

答案:C

2079、[多选题]事故的性质通常分为三类：（）

A.责任事故

B.非责任事故

C.破坏性事故

D.一般事故

E.重大事故

答案:A,B,C

2080、[判断题]必要时，安全生产监督管理部门负有安全生产监督管理职责的有关部门可以越级上报事故情况。

A.对

B.错

答案:A

（61）[案例题]【背景材料】4月5日12时48分，江苏苏州工业园区一大厦内一名电梯维修工在施工时，不慎从6楼电梯井内跌落至负一楼，全身多处骨折、腰部受伤。经过消防员30分钟紧张救援，被困电梯维修工被成功救出。

2081、[单选题]电梯梯笼周围（）m范围内，应设置防护栏杆。

A.1

B.2

C.2.5

D.3

答案:C

2082、[单选题]电梯在大雨、大雾、（）级以上大风以及导轨架、电缆等结冰时，必须停止使用。

A.三

B.四

C.五

D.六

答案:D

2083、[多选题]建筑起重机械有（）情形之一的，出租单位或者自购建筑起重机械的使用单位应当予以报废，并向原备案机关办理注销手续。

- A.属国家明令淘汰或者禁止使用的
- B. 超过安全技术标准或者制造厂家规定的使用年限的
- C.经检验达不到安全技术标准规定的
- D.没有完整安全技术档案的
- E.没有齐全有效的安全保护装置的

答案:A,B,C

2084、[判断题]设区的市级人民政府建设主管部门对本行政区域内的建筑起重机械的租赁、安装、拆卸、使用实施监督管理。

- A.对
- B.错

答案:B

(62) [案例题]【背景材料】2023年10月28日18时许,广西某项目1号楼发生一起高处坠落伤亡事故,死亡1人。事故造成直接经济损失约90余万元。经调查,该事故发生的原因是杨某安全意识淡薄,高空拆除外墙工字钢作业时,为图方便,不按规定使用安全带,把安全带锁扣从生命绳上解开,作业完成后返回室内途中,不慎坠落地面,造成事故。

2085、[单选题]按照事故严重程度属于()

- A.一般事故
- B.较大事故
- C.重大事故
- D.特别重大事故

答案:A

2086、[单选题]对施工现场临边、洞口的防护一般就是指对施工现场“四口”和()临边的防护。

- A.三
- B.四
- C.五
- D.六

答案:C

2087、[多选题]报告事故应当包括下列内容

- A.事故的简要经过
- B.事故已经造成或者可能造成的伤亡人数
- C.已经采取的措施
- D.责任人员的处理建议
- E.后续的事故经验总结

答案:A,B,C

2088、[判断题]建筑施工企业安全生产许可证暂扣期满前 10 个工作日，企业需向颁发管理机关提出发还安全生产许可证申请。

A.对

B.错

答案:A

(63) [案例题]【背景材料】2016 年 7 月 31 日河南一工地塔吊倒塌，致 1 人死亡。据了解，塔吊的钢丝绳已达到报废标准，塔吊操作人员要求更换，老板为了省钱未及时更换。其后，该塔吊在吊运钢管时超重，钢绳断裂，塔吊在惯性作用下倒塌，塔吊司机当场身亡。据说，这已经是该工地出的第二次塔吊事故了。

2089、[单选题]对于超过一定规模的危大工程，（）应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证。实行施工总承包的，由施工总承包单位组织召开专家论证会。

A.监理单位

B.建设单位

C.施工单位

D.设计单位

答案:C

2090、[单选题]专家应当从地方人民政府住房城乡建设主管部门建立的专家库中选取，符合专业要求且人数不得少于（）名。且与本工程有利害关系的人员不得以专家身份参加专家论证会。

A.3

B.5

C.4

D.6

答案:B

2091、[多选题]专项施工方案应当由施工单位（）审核签字、加盖单位公章。并由（）审查签字、加盖执业印章后方可实施。

A.技术负责人

B.总监理工程师

C.项目负责人

D.专业监理工程师

E.建设单位项目负责人

答案:A,B

2092、[判断题]专家论证前专项施工方案应当通过施工单位审核和总监理工程师审查。

A.对

B.错

答案:A

(64) [案例题]【背景材料】5月14日下午2时许,广西某市一在建工地发生一起塔吊拆除作业的安全事故。当时4名拆卸工人正在进行塔吊拆除作业时,平台突然发生倾斜,导致4名工人被困于100米高的塔吊上,此次事故共造成1人死亡,3人受伤。2093、[单选题]使用单位应当自建筑起重机械安装验收合格之日起()日内,将建筑起重机械安装验收资料等,向工程所在地县级以上地方人民政府建设主管部门办理建筑起重机械使用登记

- A.7
- B.10
- C.15
- D.30

答案:D

2094、[单选题]()应当组织出租、安装等有关单位进行验收,或者委托具有相应资质的检验检测机构进行验收。

- A.使用单位
- B.建设单位
- C.施工单位
- D.监理单位

答案:A

2095、[多选题]建筑起重机械安装、拆卸工程档案应当包括()资料

- A.安装、拆卸合同及安全协议书
- B.安装、拆卸工程专项施工方案
- C.使用登记标志
- D.安装、拆卸工程生产安全事故应急救援预案
- E.安全施工技术交底的有关资料

答案:A,B,D,E

2096、[判断题]登记标志置于或者附着于该特种设备的显著位置

- A.对
- B.错

答案:A

(65) [案例题]【背景材料】2018年3月13日上午9时50分左右,某项目一期工程建设工地上,正在建设中的A区的满堂支架整体倒塌正在脚手架上工作的十几个工人,一瞬间如自由落体般被摔向地面。最终导致5名工人受伤4名工人在被送往医院救治途中死亡。

2097、[单选题]建筑施工特种作业人员应当在资格证书有效期内,延期复核结果为合格,下列情景()说法是错误的

- A.1年内违章操作记录达3次(含3次)以上的
- B.未按规定参加年度安全教育培训或者继续教育的
- C.对生产安全事故负有责任的
- D.超过相关工种规定年龄要求的

答案:A

2098、[单选题]资格证书有效期为（）年。有效期满需要延期的，建筑施工特种作业人员应当于期满前 3 个月内向原考核发证机关申请办理延期复核手续。

- A.1
- B.2
- C.3
- D.5

答案:B

2099、[多选题]用人单位应当履行下列职责（）

- A.与持有效资格证书的特种作业人员订立劳动合同
- B.制定并落实本单位特种作业安全操作规程和有关安全管理制度
- C.书面告知特种作业人员违章操作的危害
- D.向特种作业人员提供齐全、合格的安全防护用品和安全的作业条件
- E.按规定组织特种作业人员参加年度安全教育培训或者继续教育, 培训时间不少于 48 小时

答案:A,B,C,D

2100、[判断题]在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，建筑施工特种作业人员有权立即停止作业或者撤离危险区域，并向施工现场专职安全生产管理人员和项目负责人报告

- A.对
- B.错

答案:A