一、单选题 （本大题共50小题，每小题2分，共100分）

1

下列哪个因素不影响砌体的抗震性能（ ）

A. 砌体的强度等级

B. 砌体的连接方式

C. 砌体的密实度

D. 砌体的颜色

标准答案 :

D

2

焊接过程中，焊条的正确存放温度是多少（ ）。

A. 室温

B. 低于0℃

C. 高于40℃

D. 无特定要求

标准答案 :

A

3

关于绿色建筑代表含义，错误的是（ ）。

A. 节能

B. 健康

C. 环保

D. 高价位

标准答案 :

D

4

下列关于监理单位施工单位职责，说法错误的是（ ）。

A. 监理单位和监理工程师对建设工程的安全生产承担监理责任。

B. 监理单位在实施监理的过程中，发现存在事故隐患的，应当要求施工单位立即整改

C. 监理单位应当审查施工组织设计中的安全技术措施是否符合工程建设强制标准

D. 监理单位发现施工单位存在隐患后，立即上报相关主管部门

标准答案 :

D

5

施工现场消防演练至少（ ）进行一次

A. 每半年进行一次

B. 每年进行一次

C. 每两年进行一次

D. 每三年进行一次

标准答案 :

B

6

在建工程的电梯井、采光井、螺旋式楼梯口，除必须设有防护栏杆外，还应在井口内首层固定一道安全网，并每隔（ ），且不超过（ ）m设置一道安全平网。

A. 三层、8

B. 两层、10

C. 三层、10

D. 两层、8

标准答案 :

B

7

下列不属于生产安全事故应急预案内容（ ）

A. 事故预防

B. 应急处置

C. 抢救救援

D. 事故报告

标准答案 :

D

8

施工现场临时用电系统中，零线和PE线的颜色分别为（ ）？

A. 淡绿，黄/绿色

B. 淡绿，黑/黄色

C. 淡蓝，黑/黄色

D. 淡蓝，黄/绿色

标准答案 :

D

9

物料提升机操作人员应定期检查哪些设备？‌

A. 机器运行状况

B. 电缆及插座

C. 限位器及安全防护装置

D. 所有以上设备

标准答案 :

D

10

关于扣件式脚手架的搭设要求，正确的是‌（ ）

A. 一次性搭设高度不应超过相邻连墙件以上一步

B. 一次性搭设高度不应超过相邻连墙件以上二步

C. 一次性搭设高度不应超过相邻连墙件以上三步

D. 一次性搭设高度不应超过相邻连墙件以上四步

标准答案 :

B

11

某工程项目包括多项危险性较大的分部分项工程。施工过程中，项目部根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，开展现场安全管理工作。下列现场安全管理的做法中，错误的是（ ）。

A. 危大工程施工过程中，项目负责人现场履职时间为工作时间的80%

B. 在施工现场显著位置公示危大工程名称、施工时间和具体责任人员

C. 危大工程发生险情时，项目部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

D. 危大工程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

标准答案 :

A

12

根据《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）规定，安全检查等级划分为（ ）等级

A. 合格、不合格

B. 优良、合格、不合格

C. 优秀、良好、合格、不合格

D. 优秀、良好、中、合格、不合格

标准答案 :

B

13

建筑施工现场管理中，以下哪个因素通常不是影响施工现场环境的主要因素（ ）

A. 施工机械的操作

B. 施工人员的操作行为

C. 施工时间的长短

D. 施工材料的采购

标准答案 :

C

14

自拌混凝土浇捣作业运输道的宽度，单行道应比手推车及机动翻斗车的宽度大（ ）mm；双行道应比两辆车宽度宽（ ）mm

A. 400；700

B. 700；400

C. 500；800

D. 800;500

标准答案 :

A

15

临边作业的防护主要为设置防护栏杆，并有其他防护措施。设置防护栏杆时应符合安全要求，下列关于防护栏杆尺寸要求中错误的是（ ）。

A. 临边作业的防护栏杆应由横杆、立杆及高度不低于180mm的挡脚板组成

B. 防护栏杆应为两道横杆，上杆距地面高度应为1500mm

C. 洞口短边长度大于等于1500mm时，应设置高度不低于1200mm的护栏，并且洞口应用安全平网进行封闭

D. 洞口盖板应能承受不小于1kN的集中荷载和不小于2kN/m2的均布荷载

标准答案 :

B

16

安全防护设施验收，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

标准答案 :

D

17

施工现场开挖沟槽边缘与外电埋地电缆沟槽边缘之间距离不得小于（ ）m。

A. 0.3m

B. 0.4m

C. 0.5m

D. 0.6m

标准答案 :

C

18

某在建体育场工程，准备进行跨度40m的钢结构屋顶安装，施工单位编制了钢结构安装工程专项施工方案，组织了专家论证。下列做法中，正确的是（ ）。

A. 施工单位组织了5名以上具有中级技术职称、专业经验丰富的专家进行论证

B. 专家论证结论为“通过”的，施工单位参考专家意见自行修改完善后实施

C. 专家论证的内容包括计算书、验算依据，是否符合规范标准，是否造价合理

D. 专家论证结论为"修改后通过"的，施工单位按照专家意见修改后实施

标准答案 :

B

19

以下哪个不是模板工程的构成部分？‌

A. 面板

B. 主楞

C. 次楞

D. 空心砖

标准答案 :

D

20

依据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》（建质[2009]87号）规定，开挖深度超过（ ）米，属于危大工程范围。

A. 5

B. 3

C. 4

D. 2

标准答案 :

B

21

施工现场临时用电设备应采取哪些安全措施（ ）。

A. 定期检查

B. 使用合格电线

C. 配备漏电保护器

D. 所有以上选项

标准答案 :

D

22

大跨度结构常采用钢结构的主要原因是‌（ ）

A. 密封性好

B. 自重轻

C. 制造工厂化

D. 便于拆装

标准答案 :

B

23

施工现场临时建筑物技术规范：临时建筑结构应遵循（ ）的原则，并应根据地理环境、使用功能、荷载特点、材料供应和施工条件等因素综合确定

A. 安全可靠

B. 经济合理

C. 施工方便

D. 可循环利用

标准答案 :

D

24

以下哪类作业人员属于特种作业（ ）

A. 信号指挥工

B. 切割工

C. 锅炉操作工

D. 以上都是

标准答案 :

D

25

施工现场电缆线路采用埋地敷设时，电缆直接埋地铺设的深度至少应为（ ）。

A. 0.40m

B. 0.50m

C. 0.60m

D. 0.70m

标准答案 :

D

26

为保证施工现场交叉作业安全、下层作业位置应处于上层作业的坠落半径之外。在高度24m的楼层作业面施工时，其坠落半径是（ ）。

A. 3m

B. 4m

C. 5m

D. 6m

标准答案 :

C

27

施工现场内临时运输道路主干道宽度单行道不小于（ ）m，双行道不小于（ ）m。

A. 4、5

B. 3、6

C. 4、6

D. 5、7

标准答案 :

C

28

实施总承包的建筑施工单位，应由（ ）编制建设工程生产安全事故应急救援预案。

A. 总承包单位

B. 分包单位

C. 施工单位

D. 上级主管部门

标准答案 :

A

29

根据《建设工程安全生产管理条例》（国务院393号令），下列不属于建设单位的主要安全责任是（ ）。

A. 向施工单位提供资料的责任

B. 提供安全生产费用的责任

C. 依法履行合同的责任

D. 科学勘察，以保证周边建筑物安全

标准答案 :

D

30

接地装置由埋入地下的接地体和连接用的接地线构成，接地体可分为自然和人工接地体两类。下列材料中，不能用作人工垂直接地体的是（ ）

A. 圆钢

B. 角钢

C. 螺纹钢

D. 钢管

标准答案 :

C

31

在特种作业过程中，以下哪种做法是错误的？

A. 按照操作规程进行作业

B. 遵守安全规定

C. 穿戴个人防护装备

D. 随意更改作业方案

标准答案 :

D

32

法的效力层次指规范性法律文件之间的效力等级关系。根据《立法法》，关于我国安全生产法律法力层次的说法，正确的是（ ）。

A. 《安全生产法》的效力高于《突发事件应对法》

B. 国务院安全生产行政法规的效力高于某省安全生产地方性法规

C. 应急管理部安全生产规章的效力高于某省政府安全生产规章

D. 民族自治区安全生产地方性法规的效力低于民族自治区政府安全生产规章

标准答案 :

B

33

基坑边堆放材料距离坑边不得少于（ ）m

A. 1

B. 1.5

C. 2

D. 2.5

标准答案 :

A

34

混凝土养护时间（ ）天

A. 7

B. 14

C. 21

D. 28

标准答案 :

D

35

桩基础工程施工中，为了保证桩的垂直度，下列哪个措施是正确的（ ）

A. 桩架对准桩位后不再调整

B. 桩架对准桩位后进行小幅度调整

C. 桩架对准桩位后进行大幅度调整

D. 桩架对准桩位后任意调整

标准答案 :

B

36

根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，危大工程专项施工方案的主要内容不包括以下哪个（ ）。

A. 工程概况

B. 编制依据

C. 施工质量保证措施

D. 验收要求

标准答案 :

C

37

基坑设计使用期限是指设计规定的从基坑开挖到预定深度至‌（ ）

A. 完成建筑物设计使用年限的

B. 完成基坑支护使用功能的

C. 完成基坑开挖的

D. 完成建筑物结构封顶的

标准答案 :

B

38

一个建设工程由多个单位工程组成时，工程文件应按（ ）组卷

A. 单项工程

B. 单位工程

C. 分部工程

D. 分项工程

标准答案 :

B

39

建筑施工现场的噪声主要来源于哪些方面（ ）。

A. 施工机械的运行

B. 施工人员的操作声

C. 施工材料的搬运声

D. 施工时间的长短

标准答案 :

A

40

模板拆除高度大于（ ）m时，需搭设脚手架并设防护栏

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

标准答案 :

D

41

建设工程施工安全管理记录不包括下列哪个选项（ ）

A. 与检查活动有关

B. 与改进活动有关

C. 与实施活动有关

D. 与使用活动有关

标准答案 :

D

42

环境保护管理制度的主要目的是（ ）。

A. 促进环境污染

B. 提高生态环境质量

C. 增加经济发展速度

D. 扩大资源利用范围

标准答案 :

B

43

施工现场临时用火如何管理（ ）

A. 由专人负责

B. 随时可进行

C. 无需管理

D. 仅在夜间进行

标准答案 :

A

44

基坑施工安全等级分为（ ）等级？‌

A. 2个

B. 3个

C. 4个

D. 5个

标准答案 :

A

45

有限空间内由于通风不良、生物的呼吸作用或物质的氧化作用，会形成缺氧状态，可能导致窒息事故的发生。为保证作业人员生命安全，有限空间作业场所空气中氧浓度最低允许值为（ ）。

A. 23.5%

B. 21.0%

C. 20.5%

D. 19.5%

标准答案 :

D

46

某工程项目塔式起重机作业半径内有一条10kV架空线路。为保障施工安全，项目部搭设了防护设施，并制订了相关的管理规定。根据《施工现场临时用电安全技术规范》，下列架空线路的防护措施中，错误的是（ ）。

A. 搭设防护设施时采取停电措施并派专人监护

B. 防护设施与架空线路之间的安全距离为2m

C. 架空线路正下方的木工车间搭设防护棚

D. 采用绝缘材料搭设防护设施

标准答案 :

C

47

下列哪种施工方法不符合砌体工程施工标准（ ）

A. 先退后进砌筑方法

B. 使用统一的组砌方法

C. 水平灰缝饱满度不应小于80%

D. 灰缝厚度控制在8-12mm

标准答案 :

A

48

钢结构吊装时，安全网设置在梁面（ ）m

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

标准答案 :

B

49

施工现场消防演练应多久进行一次（ ）。

A. 每月一次

B. 每季度一次

C. 每年一次

D. 无需演练

标准答案 :

B

50

下列属于建筑拆除工程类型（ ）

A. 人工拆除

B. 机械拆除

C. 爆破拆除

D. 以上都是

标准答案 :

D

一、单选题 （本大题共50小题，每小题2分，共100分）

1

按照《建筑施工场界环境噪声排放标准》建筑施工场界环境噪声排放限值为（ ）。

A. 昼间60dB（A）夜间50dB（A）

B. 昼间65dB（A）夜间50dB（A）

C. 昼间70dB（A）夜间55dB（A）

D. 昼间75dB（A）夜间60dB（A）

标准答案 :

C

2

物料提升机操作人员在操作前应检查哪些设备是否正常？‌

A. 电机

B. 电缆

C. 限位器

D. 所有以上设备

标准答案 :

D

3

下列不属于生产安全事故应急预案内容（ ）

A. 事故预防

B. 应急处置

C. 抢救救援

D. 事故报告

标准答案 :

D

4

施工升降机日常检查，应将空载和满载试行，将梯笼升高离地面（ ）m处停车。

A. 0.2

B. 0.3

C. 0.4

D. 0.5

标准答案 :

D

5

根据《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）规定，下列哪个选项内容全是安全管理检查评定保证项目内容（ ）

A. 安全生产责任制、施工组织设计及专项施工方案、安全教育、安全标志

B. 分包单位安全管理、安全检查、安全技术交底、生产安全事故处理

C. 生产责任制、安全技术交底、安全教育、应急救援

D. 持证上岗、安全检查、生产安全事故处理、安全标志

标准答案 :

C

6

建设工程施工安全管理记录不包括下列哪个选项（ ）

A. 与检查活动有关

B. 与改进活动有关

C. 与实施活动有关

D. 与使用活动有关

标准答案 :

D

7

施工单位应当对管理人员和作业人员每年至少进行（ ）次安全生产教育培训。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

标准答案 :

A

8

某工程项目塔式起重机作业半径内有一条10kV架空线路。为保障施工安全，项目部搭设了防护设施，并制订了相关的管理规定。根据《施工现场临时用电安全技术规范》，下列架空线路的防护措施中，错误的是（ ）。

A. 搭设防护设施时采取停电措施并派专人监护

B. 防护设施与架空线路之间的安全距离为2m

C. 架空线路正下方的木工车间搭设防护棚

D. 采用绝缘材料搭设防护设施

标准答案 :

C

9

施工单位处置施工过程中产生废水、废物下列做法中，符合环境保护相关法律法规的是（ ）。

A. 工业废水处理达标后排入河流

B. 经当地环境部门许可后，将废物用于外省工地

C. 将清洗设备的废水回灌补给地下水

D. 将施工中产生的危险废弃材料堆到住宅小区临近垃圾场

标准答案 :

A

10

自拌混凝土浇捣作业运输道的宽度，单行道应比手推车及机动翻斗车的宽度大（ ）mm；双行道应比两辆车宽度宽（ ）mm

A. 400；700

B. 700；400

C. 500；800

D. 800;500

标准答案 :

A

11

关于扣件式脚手架的搭设要求，正确的是‌（ ）

A. 一次性搭设高度不应超过相邻连墙件以上一步

B. 一次性搭设高度不应超过相邻连墙件以上二步

C. 一次性搭设高度不应超过相邻连墙件以上三步

D. 一次性搭设高度不应超过相邻连墙件以上四步

标准答案 :

B

12

施工现场消防设施如何设置（ ）。

A. 根据现场实际情况设置

B. 按照国家标准设置

C. 仅在重点区域设置

D. 不需要设置

标准答案 :

B

13

施工总平面图的设计内容包括（ ）。

A. 建筑物、构筑物位置、平面轮廓

B. 供水、给水、排水等管线和设施

C. 钢筋、木材加工场地

D. 以上都是

标准答案 :

D

14

实施总承包的建筑施工单位，应由（ ）编制建设工程生产安全事故应急救援预案。

A. 总承包单位

B. 分包单位

C. 施工单位

D. 上级主管部门

标准答案 :

A

15

施工现场消防演练至少（ ）进行一次

A. 每半年进行一次

B. 每年进行一次

C. 每两年进行一次

D. 每三年进行一次

标准答案 :

B

16

混凝土养护时间（ ）天

A. 7

B. 14

C. 21

D. 28

标准答案 :

D

17

关于绿色建筑代表含义，错误的是（ ）。

A. 节能

B. 健康

C. 环保

D. 高价位

标准答案 :

D

18

一个建设工程由多个单位工程组成时，工程文件应按（ ）组卷

A. 单项工程

B. 单位工程

C. 分部工程

D. 分项工程

标准答案 :

B

19

环境保护管理制度的主要目的是（ ）。

A. 促进环境污染

B. 提高生态环境质量

C. 增加经济发展速度

D. 扩大资源利用范围

标准答案 :

B

20

高处作业在建筑工地面广量大，其危险性较高，按照国家相关规定遇到（ ）天气不能从事露天高处作业。

A. 雨季

B. 冬天

C. 35度以上的高温天气

D. 6级以上的风天和雷暴雨天

标准答案 :

D

21

气瓶运输存放使用时应符合相关规定，其中氧气瓶与乙炔瓶的工作间距不应小于（ ）m，气瓶明火作业点的距离不应小于（ ）m。

A. 10、5

B. 15、10

C. 5、10

D. 10、15

标准答案 :

C

22

下列关于监理单位施工单位职责，说法错误的是（ ）。

A. 监理单位和监理工程师对建设工程的安全生产承担监理责任。

B. 监理单位在实施监理的过程中，发现存在事故隐患的，应当要求施工单位立即整改

C. 监理单位应当审查施工组织设计中的安全技术措施是否符合工程建设强制标准

D. 监理单位发现施工单位存在隐患后，立即上报相关主管部门

标准答案 :

D

23

大跨度结构常采用钢结构的主要原因是‌（ ）

A. 密封性好

B. 自重轻

C. 制造工厂化

D. 便于拆装

标准答案 :

B

24

某在建体育场工程，准备进行跨度40m的钢结构屋顶安装，施工单位编制了钢结构安装工程专项施工方案，组织了专家论证。下列做法中，正确的是（ ）。

A. 施工单位组织了5名以上具有中级技术职称、专业经验丰富的专家进行论证

B. 专家论证结论为“通过”的，施工单位参考专家意见自行修改完善后实施

C. 专家论证的内容包括计算书、验算依据，是否符合规范标准，是否造价合理

D. 专家论证结论为"修改后通过"的，施工单位按照专家意见修改后实施

标准答案 :

B

25

依据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》（建质[2009]87号）规定，基坑开挖深度超过（ ）米，属于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程范围。

A. 10

B. 8

C. 5

D. 3

标准答案 :

C

26

为保证工人安全，当建筑物高处超过（ ）米以上的交叉作业，应设双层保护装置。

A. 10

B. 20

C. 24

D. 30

标准答案 :

C

27

绑扎立柱、墙体钢筋和安装骨架时，柱筋高于（ ）m时应搭设工作台

A. 2m

B. 3m

C. 4m

D. 5m

标准答案 :

C

28

某工程项目包括多项危险性较大的分部分项工程。施工过程中，项目部根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，开展现场安全管理工作。下列现场安全管理的做法中，错误的是（ ）。

A. 危大工程施工过程中，项目负责人现场履职时间为工作时间的80%

B. 在施工现场显著位置公示危大工程名称、施工时间和具体责任人员

C. 危大工程发生险情时，项目部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

D. 危大工程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

标准答案 :

A

29

按照结构类型分，模板工程可以分为（ ）

A. 组合钢模板、竹胶板模板

B. 柱模板、梁模板、楼板模板

C. 现场装拆式模板、固定式模板和移动式模板

D. 滑升模板、飞模、模壳模板

标准答案 :

B

30

下列关于配电箱电源隔离设备的说法中，正确的是（ ）。

A. 当总路设置的总漏电保护器是同时具备短路、过载、漏电保护功能的漏电断路器时，可不设总断路器或总熔断器

B. 当总路设置的总漏电保护器是同时具备短路、过载、漏电保护功能的漏电断路器时，仍应设总断路器或总熔断器

C. 当分路设置分路漏电保护器是同时具备短路、过载、漏电保护功能的漏电断路器时，可不设总路断路器或总路熔断器

D. 当分路设置分路漏电保护器是同时具备短路、过载、漏电保护功能的漏电断路器时，仍应设分路断路器或分路熔断器

标准答案 :

A

31

依据GB50202《建筑地基基础工程施工质量验收规范》将基坑划分为三个安全等级，下列属于二级基坑的是（ ）。

A. 开挖深度为10米

B. 开挖深度为7米，但在基坑6米内存在其他建筑物

C. 开挖深度为5米

D. 基坑影响范围内存在文物保护单位

标准答案 :

A

32

特种作业人员应具备的条件不包括以下哪项（ ）？

A. 具备高中以上文化程度

B. 年满18周岁

C. 具备相应的身体条件

D. 具备特种作业操作技能

标准答案 :

A

33

在机械操作过程中，以下哪项不是安全操作的要求？‌

A. 保持注意力集中

B. 可以边操作边聊天

C. 穿戴好个人防护装备

D. 遵守操作规程

标准答案 :

B

34

根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，危大工程专项施工方案的主要内容不包括以下哪个（ ）。

A. 工程概况

B. 编制依据

C. 施工质量保证措施

D. 验收要求

标准答案 :

C

35

安全防护设施验收，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

标准答案 :

D

36

抹灰工工作时需要有效佩戴（ ）安全防护用品

A. 安全帽

B. 安全带

C. 风镜

D. 以上都是

标准答案 :

D

37

下列哪种施工方法不符合砌体工程施工标准（ ）

A. 先退后进砌筑方法

B. 使用统一的组砌方法

C. 水平灰缝饱满度不应小于80%

D. 灰缝厚度控制在8-12mm

标准答案 :

A

38

施工现场开挖沟槽边缘与外电埋地电缆沟槽边缘之间距离不得小于（ ）m。

A. 0.3m

B. 0.4m

C. 0.5m

D. 0.6m

标准答案 :

C

39

施工升降机操作工在工作中应穿戴哪种个人防护装备（ ）。

A. 安全帽

B. 安全带

C. 防尘口罩

D. 防静电手套

标准答案 :

B

40

有限空间内由于通风不良、生物的呼吸作用或物质的氧化作用，会形成缺氧状态，可能导致窒息事故的发生。为保证作业人员生命安全，有限空间作业场所空气中氧浓度最低允许值为（ ）。

A. 23.5%

B. 21.0%

C. 20.5%

D. 19.5%

标准答案 :

D

41

施工现场电缆线路采用埋地敷设时，电缆直接埋地铺设的深度至少应为（ ）。

A. 0.40m

B. 0.50m

C. 0.60m

D. 0.70m

标准答案 :

D

42

当交流工作接地时，接地电阻应小于（ ）Ω

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

标准答案 :

D

43

建筑施工现场管理中，以下哪个因素通常不是影响施工现场环境的主要因素（ ）

A. 施工机械的操作

B. 施工人员的操作行为

C. 施工时间的长短

D. 施工材料的采购

标准答案 :

C

44

基坑开挖时，人与人之间的距离要大于3米，多台机械开挖时，机械与机械之间距离要大于000

根据《建设工程安全生产管理条例》（国务院393号令），下列不属于建设单位的主要安全责任是（ ）。

A. 向施工单位提供资料的责任

B. 提供安全生产费用的责任

C. 依法履行合同的责任

D. 科学勘察，以保证周边建筑物安全

标准答案 :

D

50

钢结构吊装时，当风速为（ ）m/s，所有工作均必须停止

A. 10

B. 15

C. 20

D. 25

标准答案 :

B