

2022 安全工程师资格考试《安全生产管理知识》真题模拟试卷 含答案

考试须知：

- 1、考试时间：150 分钟，本卷满分为 100 分。
- 2、请首先按要求在试卷的指定位置填写您的姓名、准考证号等信息。
- 3、请仔细阅读各种题目的回答要求，在密封线内答题，否则不予评分。

姓名：_____

考号：_____

得分	评卷人
	一、单选题（本大题共 70 小题，每题 1 分，共 70 分）

1、在分包项目中，（ ）是安全生产的责任主体

- A、总承包单位
- B、建设单位
- C、施工班组
- D、分包单位

2、某建设企业为提高现场安全文明施工水平，推进安全生产标准化建设，采取了一系列安全技术措施和安全管理措施。下列措施中，属于防止事故发生的安全技术措施是（ ）

- A、严格安全技术交底，执行“三宝”“四口”制度
- B、设置醒目安全标语，临街建筑物的护身板网上设置红色标志灯
- C、机械设备均安装安全防护装置，提升装置安装防过顶、防坠保护装置
- D、特殊工种均持有上级主管单位考核的合格证，一律持证上岗

3、安装单位应当在建筑起重机械安装（拆卸）前（ ）个工作日内通过书面形式、传真

或者通过计算机信息系统告知工程所在地县级以上地方人民政府建设主管部门。

A、 1

B、 2

C、 3

D、 5

4、现代生产企业为了集中精力做好生产经营业务，将房屋修缮、污水处理设施运行、园林绿化等工作均交给承包商来完成。为了对承包商作业现场进行有效的风险管控，下列说法中，正确的是（ ）

A、承包商应根据服务作业行为定期识别服务行为风险，并要求发包单位采取控制措施

B、在同一区域作业的承包商，应口头互相告知作业场所存在的危险因素

C、发包单位应对重点承包商的负责人进行作业安全风险交底

D、发包单位应对承包商的作业过程进行有效监督

5、在不同企业中，劳动条件相同的同类工种发给（ ）的防护用品；如果工种相同，劳动条件不同发给（ ）的保护用品。

A、相同、相同

B、相同、不同

C、不同、不同

D、不同、相同

6、建筑起重机械设备转场或移位安装后，使用单位应当在起重机械安装验收合格之日起（ ）日内，向工程所在地县级以上建设行政主管部门（以下简称“使用登记机关”）办理使用登记

A、 7

B、 14

C、 28

D、 30

7、某大型起重机械生产企业班组长刘某,带领新入职的、已经完成三级安全教育的小张到车间熟悉工作环境。刘某问小张是否知道什么是起重机械,国家有什么要求时,小张回答,只知道起重机械是垂直升降的机电设备,是否还有其他要求不清楚。根据国家有关规定,刘某列出的起重机械有关规定中,正确的是()

A、国家对起重机械设备实施一体化的安全监察

B、额定起重量大于 1t 的升降机都是起重机械

C、起重机械制造行政许可必须由市一级核发

D、起重机械的设计文件需要特种安全监督部门检测机构鉴定方可用于制造

8、安全生产检查是安全管理工作的主要内容,是消除隐患、防止事故发生,改善劳动条件的重要手段,下列工作中,不属于安全生产检查实施阶段的是()

A、访谈、查阅文件和记录

B、准备必要的检测工具、仪器、书写表格和记录本

C、现场观察寻找不安全因素

D、针对存在问题提出整改意见和要求

9、统计图一般有横轴和纵轴。纵横轴的比例一般为()

A、 1:3

B、 2:5

C、 5:7

D、 4:7

10、吊篮操作人员在使用吊篮设备期间（ ）离开操作岗位

A、可以

B、不得

C、能够

11、为企业提供了一种自我检查、自我纠正和自我完善的运行机制，可为有效地管理评审和采取纠正预防措施提供有用的信息的职业健康安全管理体系审核是（ ）

A、第一方审核

B、第二方级审核

C、第三方审核

D、第四方审核

12、某建筑施工单位的宿舍因员工使用“热得快”烧水引起电线短路导致火灾，火灾发生后有人拨打火警 119，并报告单位现场负责人。单位现场负责人接到电话后立即赶往现场指挥灭火。关于火灾事故应急救援基本任务及特点的说法，错误的是（ ）

A、应急救援的重要任务是切断电源，控制、扑灭火情

B、应急救援活动具有不确定性和突发性特点

C、应急救援活动具有补救不及时可能造成激化和放大的特点

D、应急救援的基本任务是组织营救受害人员、抢运宿舍内重要财物

13、施工现场临时用电系统中，绝缘导线明敷或穿管敷用 500V 的摇表摇测，绝缘电阻不低于（ ）Mg

A、0.5

B、4

C、10

14、不同的抽样调查方法抽样误差大小不同。下列四种抽样调查方法中，抽样误差最小的是
()

A、 整群抽样

B、 分层抽样

C、 随机抽样

D、 系统抽样

15、计量资料的定义为 ()

A、 有度量衡单位、可通过测量得到、多为连续性资料

B、 将全体观测单位按照某种性质或特征分组，然后半定量方法测量得到

C、 介于计量资料和技术资料之间的一种资料，通过半定量方法测量得到

D、 通过度量衡的方法，测量每一个观察单位的某项研究指标的量的大小，得到的一系列数据资料

16、宋体电梯井口必须设防护栏杆,电梯井内应每隔 2 层并最多隔 () m设一道安全网。

A、 8

B、 9

C、 10

D、 12

17、某煤矿企业安排电气焊作业人员切割“密闭”钢带。由于“密闭”内瓦斯浓度达到爆炸极限，作业人员在切割“密闭”钢带时，点燃了钢带与顶板间煤层泄漏的瓦斯，引爆了“密闭”内的瓦斯，造成了现场作业的 3 名人员当场死亡。导致此次事故发生的直接原因是
()

A、 安排人员井下违章使用电气焊作业

B、施工“密闭”时未将钢带断开或拆除

C、“密闭”前的气割作业引爆“密闭”内瓦斯

D、电气焊作业时未派专业人员在场检查

18、某新建加油站按照有关规定建立该加油站的生产安全事故应急预案体系，为保证编制工作顺利进行，成立了以站长为组长的应急预案编制组，按照应急预案编制程序要求，编制组在应急预案编制工作前应完成的工作是（ ）

A、应急资源调查、应急能力评估、应急演练评估

B、资料收集、风险评估、应急资源调查

C、风险评估、应急演练评估、预案格式审查

D、编制要求培训、资料收集、应急演练评估

19、安全生产管理工作应做到预防为主。下列对安全生产预防原理应用的说法，正确的是（ ）

A、安全生产的预防应以事故财产损失为衡量标准，对那些损失小的事故可投入较少资源

B、虽然存在诱发事故的因素，但并不一定会诱发事故，可不预防

C、可以通过工程技术对策、教育对策和法制对策，有效地预防人的不安全行为和物的不安全状态

D、本质安全化主要应用于小型设备、设施上，对于大型项目，由于系统复杂，不可能得到应用

20、从业人员在（ ）人以上的高危生产经营单位应当设置安全总监。

A、300人

B、1000人

C、100人

D、500 人

21、在建立和实施职业健康安全管理体系的生产经营单位中，实施、保持和评审职业健康安全管理体系是（ ）的主要职责之一。

A、安全部门负责人

B、各级管理者

C、管理者代表

D、工会负责人

22、一深 7m 左右的电力井内有多台柴油抽水机在工作，3 名工人下到井内巡检时，发生一起 2 人中毒死亡的事故。最有可能引起该事故的物质是（ ）

A、放射性物质

B、一氧化碳

C、硫化氢

D、D、二氧化碳

23、某危险化学品罐区位于人口相对稀少的空旷地带，罐区 500m 范围内有一村庄，现常住人口 70~90 人。该罐区存有 550t 丙酮、12t 环氧丙烷、600t 甲醇。危险化学品名称及其临界量见下表。重大危险源分级指标，其中 q 一某种危险化学品实际在线量（t）， Q 一与各危险化学品相对应的临界量（t）据此，该罐区危险化学品重大危险源分级指标 R 值是（ ）

A、14.20

B、10.50

C、7.10

D、5.25

24、某企业有甲、乙、丙三个车间，甲车间承接工件造型合箱、浇铸、打箱清砂等工序，生产过程中存在砂尘、高温、噪声等职业危害因素；乙车间承担工件切割、焊接、打磨加工处

理等工序，生产过程中存在电焊烟尘、噪声等职业危害因素；丙车间承担工件探伤、涂装等工艺处理工序，生产过程中存在射线、苯系物等职业危害因素。按照职业危害因素分类，下列说法中，正确的是（ ）

- A、甲车间噪声是物理因素，乙车间电焊烟尘是物理因素
- B、丙车间射线是物理因素，丙车间苯系物是化学因素
- C、乙车间噪声是物理因素，丙车间苯系物是生物因素
- D、甲车间高温浇铸件是物理因素，丙车间苯系物是化学因素

25、以人为本、安全发展，坚守发展决不能以牺牲人的生命为代价这条不可逾越的红线和遏制重特大事故发生这条底线。以上内容是（ ）原则。

- A、安全第一
- B、预防为主
- C、底线红线
- D、安全发展

26、建立重大危险源监控预警系统的目的主要是监视重大危险源在（ ）情况下的运行情况及状态，并对其实时和历史趋势作一个整体评判，对系统的下一时刻做出超前的预警行为。

- A、正常
- B、非正常
- C、临界
- D、失效

27、某地 2009 年上半年发生了四起生产安全事故，人员伤亡和经济损失分别如下。根据《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令 493 号)的规定，其中属于较大事故的是（ ）

- A、2 名员工死亡，6 名员工重伤

B、8 名员工重伤，且直接经济损失 800 万元

C、2 名员工死亡，5 名员工重伤，且直接经济损失 800 万元

D、20 名员工重伤，且直接经济损失 400 万元

28、配备、维护、保养应急救援器材、设备费用和应急演练费用属于（ ）

A、安全施工费

B、文明施工与环境保护费

C、临时设施费

D、材料费

29、为了保障因工作遭受事故伤害或者患职业病的职工获得医疗救治和经济补偿,分散用人单位的工伤风险,国家制定了《工伤保险条例》,明确了工伤保险基金,工伤认定,劳动能力鉴定,工伤保险待遇、监督管理等工作要求和相关方的法律责任。根据这个条例,关于工伤保险基金管理的说法,正确的是（ ）

A、工伤保险费根据以收定支、收支平衡的原则,确定费率

B、用人单位和职工个人应当按时缴纳工伤保险费

C、工伤保险基金逐步实行省级统筹

D、工伤保险基金应当留有一定比例的储备金,用于投资运营

30、水泥堆放应按层码垛整齐,高度不得超过（ ）袋。

A、8

B、9

C、10

31、坡度大于 1:2.2 的屋面,防护栏杆应高于（ ）m,并加挂安全立网。

A、1

B、 1.2

C、 1.5

32、安全验收评价报告是安全验收评价工作形成的主要成果之一，它的作用一是帮助企业查隐患、落实整改措施；二是（ ）

A、 提出掩工过程中的安全对策措施

B、 指导事故分析与重大事故模拟

C、 指出建设项目应重点防范的重大危险、有害因素

D、 为政府安全生产监督管理提供建设项目安全验收的依据

33、锚杆施工应在喷射混凝土终凝（ ）小时后进行

A、 1

B、 2

C、 3

34、某矿山企业发生井下透水事故，造成 157 人被困，国务院接到事故报告，启动了国家安全生产事故灾难应急预案，组织救援，该事故灾难的监管是（ ）

A、 国务院安全生产监督管理部门

B、 国务院安委会办公室

C、 国务院安委会

D、 国务院国有资产管理局

35、特种作业风险较高，为保证作业人员和他人的安全，特种作业人员必须持证上岗。特种作业人员操作证的复审每（ ）年进行一次。

A、 1

B、 2

C、 3

D、 4

36、用于高处作业的防护设施,不得擅自拆除,确因作业需要临时拆除必须经 () 同意,并采取相应的可靠措施,作业后应立即恢复。

A、 代班长

B、 材料员

C、 项目经理

D、 工长

37、有关生产经营单位应当按照规定提取和使用 (), 专门用于改善安全生产条件。

A、 安全生产责任保险

B、 安全生产费用

C、 安全生产专项资金

D、 安全技术改造费用

38、生活不能自理的工伤职工在停工留薪期需要护理的, () 负责。

A、 职工个人或者其直系亲属

B、 社保经办部门

C、 用人单位

39、某建筑施工单位在起重机检修过程中,检修工具从高处坠落,砸中一名在起重机下方作业的建筑工人,导致该工人重伤。依据《企业职工伤亡事故分类》(GB6441—1986),该事故类别属于 ()

A、 高处坠落

B、 机械伤害

C、起重伤害

D、物体打击

40、某化工企业发生一起爆炸事故，造成 8 人当场死亡。爆炸后泄漏的有毒气体致 85 人急性中毒，直接经济损失 4000 万元。这起生产安全事故是（ ）

A、一般事故

B、较大事故

C、重大事故

D、特别重大事故

41、根据本质安全的定义，下列装置或设备，属于从本质安全角度出发而采取的安全措施的是（ ）

A、切割机械上设置的光控断电装置

B、汽车上设置的安全气囊

C、为探险人员配备的降落伞

D、煤矿工人佩戴的自救器

42、我国现行工伤事故统计中，按照导致事故发生的原因，将工伤事故分为（ ）

A、17 类

B、20 类

C、21 类

D、142 类

43、安全生产管理部门（ ）组织专（兼）职安全管理人员开展一次安全综合检查。

A、每月

B、每周

C、每半年

D、每年

44、某建筑公司在对一办公大楼实行定向爆破拆除时，由于设计不合理，爆破时造成附近建筑堆置物倒塌伤人事故。按照《企业职工伤亡事故分类标准》（GB6441-1986），该起事故的类别是（ ）

A、坍塌

B、火药爆炸

C、其它爆炸

D、放炮

45、生产经营单位应当按照《劳动防护用品选用规则》（GB11651）和国家颁发的劳动防护用品配备标准以及有关规定，为（ ）配备劳动防护用品。

A、企业负责人

B、管理人员

C、项目经理

D、从业人员

46、承包商在有危险发生的生产区域内作业，有可能发生人身伤害、设备损坏、环境污染等事故的，发包方应要求承包商做好安全风险分析，并制定安全措施，经（ ）审核批准后实施。

A、发包方

B、承包商主要负责人

C、监理

D、承包商上级

47、开挖深度超过（ ）或虽未超过（ ）但地质条件和周边环境复杂的基坑（槽）支护、降水工程属于危险性较大的分部分项工程。

A、 2m 2m

B、 4m 4m

C、 3m（含 3m）， 3m

D、 5m 5m

48、宋体把系统已发生或可能发生的事故作为分析起点，将导致事故原因的事故按因果逻辑关系逐层列出，用图形表示出来，构成一种逻辑模型，然后定性或定量的分析事件发生的各种可能途径及发生概率，找出避免事故发生的各种方案并进行优选出最佳安全对策。这种方法称为（ ）

A、 SCA

B、 FTA

C、 PHA

D、 JRA

49、职业健康监护是职业危害防治的一项主要内容。下列职业健康管理工作中，属于职业健康监护工作内容的是（ ）

A、 按标准配备符合防治职业病要求的个人防护用品

B、 对有毒有害作业场所进行职业危害因素监测

C、 在可能发生急性职业损伤的有毒有害场所配置现场急救用品

D、 组织接触职业危害的作业人员进行上岗前体检

50、消防安全重点单位实行（ ）防火巡查，并建立巡查记录。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/377114133154006152>