2025 年二级建造师之二建矿业工程实务自测提分题库加精品答案

单选题（共 45 题）

1、关于露天深孔台阶爆破超钻深度的说法，正确的是（　　）。

A.坡面角越大，超钻深度越大

B.台阶高度越大，超钻深度越大

C.底盘抵抗线越小，超钻深度越大

D.岩石坚固性系数越小，超钻深度越大

【答案】 B

2、关于招投标管理机构及其职责，以下说法错误的是（）。

A. 建设部负责全国工程建设施工招标投标的管理工作，其主要职责是：贯彻执行国家有关工程建设招标投标的法律、法规和方针、政策，制定施工招标投标的规定和办法；指导、检查各地区、各部门招标投标工作

B. 省、自治区、直辖市人民政府建设行政主管部门，负责管理本行政区域内的施工招标投标工作，其主要职责是：贯彻执行国家有关工程建设招标投标的法规和方针、政策，制定施工招标投标实施办法；监督、检查有关施工招标投标活动；审批咨询、监理等单位代理施工招标投标业务的资格

C. 各级施工招标投标办事机构具体负责本行政区域内施工招标投标的管理工作。主要职责是：审查招标单位的资质；审查招标申请书和招标文件；审定标底；监督开标、评标、定标和议标；调解招标投标活动中的纠纷；监督承发包合同的签订、履行

D. 行业基本纪检部门对行业招投标工作进行监督管理工作。招投标代理机构、设计、施工、监理单位的地方备案及日常监督管理

【答案】 D

3、根据《煤矿井巷工程质量验收规范》，不应作为分项工程进行质量验收的是（　）。

以铜为镜，可以正衣冠；以古为镜，可以知兴替；以人为镜，可以明得失。——《旧唐书·魏征列传》

A.金属网喷射混凝土支护

B.斜巷砌块台阶

C.水沟

D.工作面预注浆

【答案】 C

4、当岩石工程分类中的若干分类条件有不同评价结果时，则正确的结论是（）

A.无法评价该岩石工程分类的等级

B.需要重新验证不同评价参数值

C.以其中最低评价的结果为准

D.以各项评价等级的平均值为准

【答案】 C

5、强夯置换法在设计前必须通过（）确定其适用性和处理效果。

A.稳定性验算

B.稳定性试验

C.现场试验

D.现场考察

【答案】 C

6、立井井筒施工时，必须建立以()为中心的全井筒通信和信号系统。

A.井身

B.井口

C.井底

D.井壁

【答案】 B

7、立井井筒施工时，当采用人工手持钻机打眼时，炮眼深度以（）为宜。

A. 1.0~1.5m

B. 1. 5~2.0m

C. 2. 0~2. 5m

D. 2. 5~3. 0m

【答案】 B

8、煤矿建设项目由 2 家施工单位共同施工的，由（）负责组织制定和督促落实有 关安全技术措施，并签订安全生产管理协议，指定专职安全生产管理人员进行安全检查与 协调。

A.建设单位

B.监理单位

C.设计单位

D.总包单位

【答案】 A

9、尾矿库闭库设计和闭库施工方案，未经（）以上安全生产监督管理部门审查或 审查不合格的，企业不得进行尾矿库闭库施工。

A.矿级

B.县级

C.市级

D.省级

【答案】 D

10、煤矿必须对生产性粉尘进行监测，对总粉尘浓度，井工煤矿每月测定（ ）次。

A.1

B.2

C.3

D.4

【答案】 B

11、在立井施工中，（）是最费工时的工作，它约占整个掘进工作循环时间的50%~ 60%,是决定立井施工速度的关键工作。

A.装岩与提升工作

B.钻眼爆破工作

C.测量工作

D.支护工作

【答案】 A

12、关于喷混凝土支护的作用，说法不正确的是（ ）。

A.防止围岩风化

B.不能单独作为巷道支护形式

C.防止围岩破碎松动

D.不能承受围岩较大变形

【答案】 B

13、井巷贯通的准备工作包括（）。

A.按选定的几何要素进行实地标定

B.验证所选择测量仪器的合理性

C.及时延长巷道的贯通要素

D.定期检测巷道中、腰线并及时调整其贯通要素

【答案】 B

14、下列不属于深孔爆破的起爆方式的是（ ）。

A.排间顺序起爆

B.波浪式起爆

C.台阶爆破

D.楔形起爆

【答案】 C

15、关于工程建设总承包单位的项目管理，以下说法错误的是（）。

A. 矿业工程项目在设计、施工总承包的情况下，业主在项目决策之后，通过招标择优选定总承包单位全面负责工程项目的实施过程，直至最终交付使用功能和质量标准符合合同文件规定的工程项目

B. 总承包单位的项目管理是贯穿于项目实施全过程的全面管理，既包括工程项目的设计阶段，也包括工程项目的施工安装阶段

C. 总承包方为了实现其经营方针和目标，必须在合同条件的约束下，依靠自身的技术和管理优势或实力，通过优化设计及施工方案，在规定的时间内，按质、按量地全面完成工程项目的承建任务

D. 矿业工程总承包单位主对项目的管理是全过程进行的，包括项目决策和实施阶段的各个环节，也即从编制矿井建设项目的建议书开始，经可行性研究、设计和施工，直至项目竣工验收、投产使用的全过程管理

【答案】 D

16、立井井筒施工时，必须建立以（）为中心的全井筒通信和信号系统。

A.井身

B.井口

C.井底

D.井壁

【答案】 B

17、矿井施工准备工期与矿井竣工工期之和构成矿井建设的总工期，矿井建设的总工期一般可依据（ ）来进行推算。

A.关键生产系统的施工工期

B.全部生产系统的安装工期

C.矿井建设的关键线路工期

D.全部土建工程的施工工期

【答案】 C

18、《质量事故处理报告》由（ ）编写，然后提交业主或建设单位，并上报有关主管部门。

A.甲方代表

B.监理工程师

C.施工单位

D.质检部门

【答案】 B

19、爆破作业单位应当将领取、发放民用爆炸物品的原始记录保存（ ）备查。

A.6 个月

B.1 年

C.2 年

D.3 年

【答案】 C

20、《有色金属采矿设计规范》GB 50771—2012 对有突水危险的矿山的规定，凡有突 水危害的矿山，应设计地下水位观测孔。水文地质条件复杂，采用预先疏干或防渗帷幕的 矿山，均应设计（ ）。

A.系统的地下水观测网

B.布置足够数量的疏干孔

C.重点段水位观测孔

D.水文地质检查孔

【答案】 A

21、爆破作业人员在取得（ ）后，方可从事爆破作业。

A.爆破器材购买许可证

B.爆破作业单位许可证

C.爆破器材使用许可证

D.爆破作业人员许可证

【答案】 D

22、《民用爆炸物品购买许可证》应当载明许可购买的品种、数量、购买单位以及（ ）。

A.销售单位

B.购买时间

C.有效期限

D.运输方式

【答案】 C

23、矿井建设和生产过程中的水文地质工作，是在勘探工作的基础上进行的。其主要 任务并不包括（）。

A.井筒施工、巷道掘进、回采工作面的水文地质观测工作

B.进一步查明影响矿井充水的因素，对矿井突水、涌水量的预测

C.提供矿井防水、探水及疏水方案和措施的有关水文地质资料

D.制定矿井施工的防治水方案及措施

【答案】 D

24、适宜于加固各种成因的饱和土(如淤泥)，以增加软土地基承载力的是()。

A.深层搅拌法施工

B.水泥粉煤灰碎石桩

C.灰土桩

D.碎石桩

【答案】 A

25、正台阶工作面(下行分层)施工法按照硐室的高度，整个断面可分为 2 个以上分 层，每分层的高度以（）为宜。

A. 1. 0~2. 0m

B. 1. 5 ~2. 5m

C. 1. 8~3. 0m

D. 2. 0~4. 0m

【答案】 C

26、在立井施工中，目前应用最为广泛的抓岩机械是（ ），它通常固定在吊盘下层 盘或稳绳盘上。

A.长绳悬吊抓岩机

B.中心回转式抓岩机

C.环行轨道式抓岩机

D.靠壁式抓岩机

【答案】 B

27、矿山井巷防尘工作要求，凿岩、出渣前应清洗工作面（ ）m 内的岩壁。进风道、人行道及运输巷道的岩壁，应每季至少清洗一次。

A.10

B.20

C.30

D.50

【答案】 A

28、开发利用伴生放射性矿的单位，应当在申请领取采矿许可证前编制环境影响报告书，上报（ ）。

A.国务院环境保护行政主管部门审查批准

B.省级以上人民政府环境保护行政主管部门审查批准

C.当地政府环境保护行政主管部门审查批准

D.上级行政主管部门审批

【答案】 B

29、露天矿山边坡稳定的基本条件是()。

A.岩石比较稳定

B.无水的影响

C.滑动力小于滑动阻力

D.滑动力大于滑动阻力

【答案】 C

30、巷道施工机械化作业线设备的配套，应保证各工序所使用的机械设备在生产能力 上的匹配合理，下列配套方案不合理的是（ ）。

A.多台气腿式凿岩机、耙斗式装载机、浮放道岔调车、矿车及电机车运输

B.多台气腿式凿岩机、蟹爪式装载机、梭式矿车及电机车运输

C.凿岩台车、铲斗侧卸式装载机、胶带转载机、矿车及电机车运输

D.钻装机、铲斗侧卸式装载机、胶带转载机、矿车及电机车运输

【答案】 D

31、不能独立发挥生产能力或效益，但是具有独立施工条件并能形成独立使用功能的单元为()。

A.单项工程

B.单位工程

C.分部工程

D.分项工程

【答案】 B

32、《注册建造师执业管理办法（试行）》（建市[2008]48 号）第四条规定：注册建造师应当在其注册证书所注明的专业范围内从事（ ）活动，具体执业按照本办法附件《注册建造师执业工程范围》执行。

A.建设工程项目管理

B.建设工程施工管理

C.建设工程施工监理

D.建设工程质量管理

【答案】 B

33、矿井水害的预防与控制措施应坚持（）的原则指导和组织井巷掘进施工。

A.排水为主，堵水为辅

B.探水为主，排水为辅

C.避水为主，堵水为辅

D.有疑必探，先探后掘

【答案】 D

34、粉状乳化炸药（　　）抗水性。

A.具有

B.不具有

C.有一定

D.添加增水剂后有

【答案】 A

35、缓坡斜井采用台阶法进行全断面一次施工时，最大的特点是()。

A.增大了爆破自由面

B.提高了打孔质量

C.缩小了断面的高度

D.缓解了钻孔、出矸和支护的矛盾

【答案】 C

36、井巷单位工程观感质量和质量保证资料的核查，应由（　　）组织。

A.建设单位或监理单位

B.设计单位或勘察单位

C.施工班组或施工单位

D.质量监督部门或工程质量监督机构

【答案】 A

37、根据建筑业营改增后煤炭建设工程计价依据调整办法，规费中取消的费用是（　　）。

A.工程排污费

B.工伤保险费

C.失业保险费

D.危险作业意外伤害保险费

【答案】 D

38、将巷道锚杆安装设置为施工质量控制点是由于它是工程的（ ）。

A.关键部位

B.施工的薄弱环节

C.关键施工作业

D.隐蔽工程

【答案】 B

39、对模板的安装支设要求的规定，说法错误的是（??）

A.模板应能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力及施工荷载

B.要保证工程结构和构件各部分形状尺寸和相对位置的正确

C.构造复杂，不易装拆

D.模板的拼装应严密，不得漏浆

【答案】 C

40、混凝土的强度等级是由在一定养护条件下（温度为 20±2℃，周围介质的相对湿度大于 95%）养护（ ）的立方体抗压强度值确定的。

A.28d

B.14d

C.7d

D.3d

【答案】 A

41、矿业工程施工中，井巷贯通类型包括（ ）等。

A.井筒贯通

B.斜井贯通

C.巷道贯通

D.两井之间巷道贯通

【答案】 D

42、关于措施项目费，以下说法错误的是（）。

A. 特殊地区施工增加费：是指工程在沙漠或其边缘地区、高海拔、高寒、原始森林等特殊地区施工增加的费用

B. 大型机械设备进出场及安拆费：是指机械整体或分体自停放场地运至施工现场或由一个施工地点运至另一个施工地点，所发生的机械进出场运输及转移费用及机械在施工现场进行安装、拆卸所需的人工费、材料费、机械费、试运转费和安装所需的辅助设施的费用

C. 脚手架工程费：是指施工需要的各种脚手架搭、拆、运输费用以及脚手架购置费的摊销(或租赁)费用

D. 总承包服务费：是指总承包人为配合、协调建设单位进行的专业工程发包，对建设单位自行采购的材料、工程设备等进行保管以及施工现场管理、竣工资料汇总整理等服务所需的费用

【答案】 D

43、铀（钍）矿开发利用单位应当制定铀（钍）矿退役计划，铀矿退役费用（ ）安排。

A.自筹资金

B.矿山企业主管部门

C.省级人民政府财政预算

D.国家财政预算

【答案】 D

44、下列不属于井筒表土普通施工法的是（ ）。

A.井圈背板普通施工法

B.吊挂井壁施工法

C.板桩施工法

D.冻结法

【答案】 D

45、目前立井井筒施工井下掘砌工作最常用的劳动组织形式是()。

A.三八制劳动形式

B.四六制劳动形式

C.专业工种，固定工序，滚班作业

D.二十四小时工作制

【答案】 C

多选题（共 20 题）

1、在煤矿生产施工中，通常造成职工伤亡事故的危害因素有（）。

A.透水

B.火灾

C.辐射

D.冒顶片帮

E.瓦斯爆炸

【答案】 ABD

2、违反《中华人民共和国矿山安全法》规定，有下列行为之一的，由劳动行政主管部门责令改正，可以并处罚款；情节严重的，提请县级以上人民政府决定责令停产整顿；对主管人员和直接责任人员由其所在单位或者上级主管机关给予行政处分，以下说法正确的是（）。

A. 对职工进行安全教育、培训，其效果不到位，引发安全事故的

B. 使用不符合国家安全标准或者行业安全标准的设备、器材、防护用品、安全检测仪器的

C. 未按照规定提取或者使用安全技术措施专项费用的

D. 拒绝矿山安全监督人员现场检查或者在被检查时隐瞒事故隐患、不如实反映情况的

E. 未按照规定及时、如实报告矿山事故的

【答案】 BCD

3、水泥土桩应在施工后一周内用（ ）手段检查成桩质量。

A.开挖检查

B.声波透射法

C.超声探伤

D.钻孔取芯

E.硬度测定

【答案】 AD

4、井巷工程施工进度出现延误时，有效的调整措施有（　　）。

A.重新编制符合工期要求的进度计划

B.优化后续关键工作的施工进度指标

C.增加非关键工作时间调整关键线路

D.增加施工工作面，组织顺序作业

E.改进施工工艺，加快施工速度

【答案】 B

5、关于地质构造对矿山工程的影响，以下说法正确的是（）。

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/255234030012012113