2025 年二级建造师之二建矿业工程实务真题练习试卷 B 卷附答案

单选题（共 45 题）

1、下列不属于矿业工程组织措施费中的I 临时设施费的为（ ）。

A.临时宿舍

B.临时仓库

C.临时施工所必须的预注浆工程费

D.临时办公用房

【答案】 C

2、关于铵油炸药，以下说法错误的是（）。

A. 主要由硝酸铵、柴油和木粉组成。柴油起到敏化剂和可燃剂的作用。常用的品种有改性铵油炸药、多孔粒状铵油炸药、粉状铵油炸药

B. 铵油炸药感度低，不能由雷管直接起爆，需借助感度较高的炸药制成的起爆药包起爆，且爆炸生成物中有毒气体含量高

C. 粉状和粒状铵油炸药吸湿及结块趋势强烈，吸湿、结块后爆炸性能严重恶化，故最好现做现用

D. 允许的储存期一般为 7d，潮湿天气为 3d

【答案】 D

3、水泥的性能主要决定于（ ）。

A.熟料组成与质量

B.石膏质量

C.混合料组成与质量

D.水及其洁净度

【答案】 A

4、钢筋混凝土井塔施工时，不宜采用的施工模板类型是()。

A.滑模

B.大模板

C.爬模

D.吊挂模板

【答案】 D

5、下列关于投标文件的说法，错误的是（　　）。

A.投标文件应包含有商务标和技术标

B.投标文件编制的内容和格式应符合招标文件的要求

C.投标文件一旦递交，不可进行任何修改

D.施工项目投标文件应包含项目的施工方案或施工组织设计

【答案】 C

6、关于立井井筒检查钻孔布置的说法，正确的是()。

A.井筒检查钻孔应布置在井筒范围内，以便充分了解井筒掘进的岩层特征

B.采用冻结法施工的井筒，检查钻孔可布置在井筒范围内

C.对于地质构造和水文条件中等，无有害气体突出危险的情况，检查钻孔可布置在井筒范围内

D.采用钻井法施工的井筒，为避免对钻井工作的影响，检查钻孔不得布置在井筒范围内

【答案】 C

7、井下巷道掘进施工发现有出水征兆时，必须（　　）。

A.设置防水闸门

B.注浆加固

C.探水前进

D.安设排水设备

【答案】 C

8、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（ ）m 为宜。

A.1.0～2.0

B.1.5～2.5

C.1.8～3.0

D.2.0～4.0

【答案】 C

9、下列属于国际上通用的地质年代名称的是（）。

A.石炭纪

B.太原组

C.第三系

D.寒武系

【答案】 A

10、带式输送机巷道的井下消防管路系统应间隔()m 设置支管和阀门。

A.30

B.50

C.100

D.200

【答案】 B

11、不利于提高混凝土抗变形性能的措施是（　　）。

A.减小水胶比

B.充分捣实

C.加大水泥用量

D.加强早期养护

【答案】 C

12、关于矿井联系测量，说法正确的是()。

A.近井点应在联系测量前建立

B.完成联系测量后应在井口附近建立连测导线点

C.联系测量应至少独立进行三次

D.联系测量的目的是形成井下测量控制网

【答案】 A

13、提高混凝土性能包括提高其（ ）等方面。

A.强度

B.变形

C.耐久性

D.以上均是

【答案】 D

14、井口场地狭窄、受限、工期紧，最适合的吊装方式是()。

A.井口组装就地起立旋转法

B.利用吊车安装法

C.平行吊装法

D.井口外组装整体平移安装法

【答案】 D

15、立井井筒施工中，深部工作面有较大涌水时，处理方法应采用（　　）.

A.井点降水

B.回灌

C.注浆堵水

D.导槽引水

【答案】 C

16、未经（ ）批准的勘探报告，不得作为矿山建设设计的依据。

A.国务院

B.矿山建设主管部门

C.国务院矿产储量审批机构

D.设计单位上级部门

【答案】 C

17、不能有效提高软岩巷道支护强度与效果的措施是（　　）。

A.喷射混凝土支护

B.联合支护

C.增设底脚锚杆

D.封底支护

【答案】 A

18、矿业工程项目建设具有其自身的一系列特点，这些特点往往也是引起索赔的因素，通常矿业工程（ ）因素不会引起索赔。

A.项目的性质

B.项目的内容

C.项目的大小

D.项目的环境

【答案】 C

19、关于露天矿爆破，说法正确的是（ ）。

A.连续装药结构有利于台阶爆破的块度均匀

B.间隔装药结构便于机械化装药

C.底部空气垫层状药结构有利于提高爆破质量

D.台阶爆破一般采用最小抵抗线作为爆破参数设计的依据

【答案】 C

20、煤(岩）与瓦斯突出矿井、高瓦斯矿井应设置（ ），并配备便携式个体检测 设备。

A.固定式瓦斯监测系统

B.固定式集中瓦斯连续监测系统

C.瓦斯监测系统

D.瓦斯连续监测系统

【答案】 B

21、露天浅孔爆破的应用范围包括（ ）。

A.大型露天矿生产爆破

B.大型露天矿土石方爆破

C.大型露天矿拉槽爆破

D.大型露天矿二次爆破破碎大块岩石

【答案】 D

22、矿长不具备安全专业知识的，应由劳动行政主管部门责令限期改正，并提请（ ）决定责令矿井停产，调整配备合格人员后，方可恢复生产。

A.建设行政主管部门

B.矿山企业主管部门

C.市级以上人民政府

D.县级以上人民政府

【答案】 D

23、爆破工程中适用于无瓦斯和煤尘爆炸危险的炸药是()。

A.铵梯炸药

B.岩石膨化硝铵

C.铵油炸药

D.水胶炸药

【答案】 B

24、下列关于地面排矸的方法，说法错误的是（　　）

A.地面排矸方式可采用自卸汽车排矸和矿车排矸两种

B.汽车排矸机动灵活，简单方便，排矸能力大

C.当掘进速度要求较低时，或者在井筒施工后期，采用矿车排矸

D.矿车排矸可用于道路和场地平整

【答案】 D

25、关于爆破参数的说法中，错误的是（　　）

A.爆破参数包括炮眼深度、炮眼数目、炸药消耗量等

B.人工手持钻机打眼时，眼深以 1.5～2.0m 为宜

C.伞钻打眼时，以 3.0～5.0m 为宜

D.合理的炮眼数目和炸药消耗量，应该是在保证最优爆破效果下爆破器材消耗量最多

【答案】 D

26、根据工程项目实行招投标的规定,下列说法不正确的是（ ）。

A.施工招标可以按照单位工程进行招标

B.特殊的分部工程可以独立招标

C.建设单位不得将项目化整为零规避招标

D.满足招标条件的项目应实现招标

【答案】 B

27、当地质条件复杂且硐室断面特大时，通常采用（ ）。

A.全断面施工法

B.分层施工法

C.分次施工法

D.导硐施工法

【答案】 D

28、井巷分部工程不能独立发挥生产能力，也没有独立施工条件。立井井筒工程项目中属于分部工程的是( )。

A.井颈工程

B.掘进工程

C.混凝土支护工程

D.施工通风工程

【答案】 A

29、地下连续墙的施工步骤中，次序颠倒的是（ ）。

A.修筑导墙和分段成槽

B.泥浆护壁—分段成槽

C.泥浆护壁—浇筑混凝土

D.浇筑混凝土—拔接头管

【答案】 B

30、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

31、立井井筒工程验收时，为了检测井壁混凝土的质量，可以在井壁上钻孔取芯测试混凝土的强度，通常钻孔数量（ ）。

A.不应超过 5 处

B.不应超过 3 处

C.不应超过 2 处

D.不应超过 1 处

【答案】 C

32、某岩石运输大巷长度 1200m，半圆拱形断面，锚网喷联合支护，净断面积 18m2，该巷道最适宜的施工方法是(　　)。

A.全断面施工方法

B.分层施工方法

C.正台阶法施工

D.倒台阶法施工

【答案】 A

33、矿井施工用临时变电所不应布置在()。

A.用电负荷中心部位

B.工业广场引入线的对面

C.人流罕至处

D.压缩机房附近

【答案】 B

34、下列关于石膏的说法错误的是（ ）。

A.凝结硬化速度快，凝结时间可调

B.凝结硬化过程中，体积微有收缩，硬化时会出现裂缝

C.硬化后，强度较低，表观密度小，隔热、吸声性好

D.具有良好的装饰性和抗火性

【答案】 B

35、对于矿建公司所编制的立井井筒施工组织设计，应吸收建设单位、（ ）参加。

A.监理单位

B.设计单位

C.质监站

D.安监站

【答案】 B

36、下列费用中属于管理费的是（ ）。

A.工程设备费

B.劳动保险

C.工伤保险费

D.工程排污费

【答案】 B

37、井下巷道掘进施工发现有出水征兆时，必须()。

A.设置防水闸门

B.注浆加固

C.探水前进

D.安设排水设备

【答案】 C

38、地下矿山和大型地下开挖工程爆破后，经通风吹散炮烟、检查确认井下空气合格后，等待时间超过（ ），方准许作业人员进入爆破作业地点。

A.10min

B.15min

C.20min

D.25min

【答案】 B

39、井筒冻结深度为（ ）的工程，属于中型建设工程规模。

A.280m

B.300m

C.320m

D.350m

【答案】 A

40、水冲法沉桩一般是边冲水边打桩，当沉桩至最后（ ）时停止冲水，用锤击至规 定标高。

A. 0，5m

B. 1m

C. 1~2m

D. 2~3m

【答案】 C

41、关于表土施工降水工作，以下说法错误的是（）。

A. 井筒表土普通施工法中应特别注意水的处理，

B. 一般可采用降低水位法增加施工土层的稳定性

C. 工作面降低水位法：在不稳定土层中，常采用工作面超前小井方法来降低水位。它们都是在井筒中用泵抽水，使周围形成降水漏斗，变为水位下降的疏干区，以增加施工土层的稳定性。工作面降低水位法仅有工作面超前小井降低水位法一种

D. 井外疏干孔降低水位法：这种方法是在预定的井筒周围打钻孔，并深人不透水层，然后用泵在孔中抽水，形成降水漏斗，使工作面水位下降，保持井筒工作面在无水情况下施工

【答案】 C

42、下列关于地面预注浆堵水的说法中正确的是（ ）。

A.含水层距地表较深时，采用地面预注浆较为合适

B.地面预注浆的钻注浆孔和注浆工作都可在建井期同时进行

C.钻孔布置在大于井筒掘进直径 3~5m 的圆周上

D.注浆时，若含水层比较薄，可将含水岩层一次注完全深

【答案】 D

43、有瓦斯危险的区域，采用毫秒延期电雷管爆破时，总延期时间最长不应超过（　　））毫秒

A.100

B.130

C.150

D.180

【答案】 B

44、资源勘探是矿业工程基本建设的首要工作，矿业工程项目规划和各种设计均应依据相应的勘查报告来进行，( )可作为矿井初步设计的依据。

A.普查地质报告

B.详查地质报告

C.精查地质报告

D.工程地质报告

【答案】 C

45、关于 SMW 定位、钻孔施工，以下说法错误的是（）。

A. 在开挖的工作沟槽两侧铺设导向定位型钢或定位辅助线，按设计要求在导向定位型钢或定位辅助线上做出钻孔位置和 H 型钢的插入位置。根据确定的位置严格将钻机桩架移动就位。

B. 开钻前应用水平尺将平台调平，并调直机架，确保机架垂直度不小于 1% 。并在成孔、提升过程中经常检查平台水平度和机架垂直度，确保成桩垂直度不大于 3%

C. 为控制钻管下钻深度达标，利用钻管和桩架相对错位原理，在钻管上划出钻孔深度的标尺线，严格控制下钻、提升的速度和深度

D. 下钻、提升速度应与注浆泵的泵量相适应，同时下钻速度不大于 100cm/min，提升速度不大于 180c m / m i n 并至少复拌一次以上

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/276144045102011052