



微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

- 1、下列钻机中，生产效率较低，但对各种不同地质适应性大的是( )。
- A、冲击式钻机
  - B、冲击反循环钻机
  - C、回转式钻机
  - D、回转斗式钻机
- 2、下列给料机中，适用于中等粒度，粒度小于 400mm 物料的是( )。
- A、电磁振动给料机
  - B、槽式给料机
  - C、胶带给料机
  - D、螺旋给料机
- 3、下列挖泥船中，适应性最强，应用最为广泛，其数量在国内外均居各类挖泥船之首的是( )。
- A、绞吸式挖泥船
  - B、耙吸式挖泥船
  - C、斗轮式挖泥船
  - D、吸盘式挖泥船
- 4、钢板桩格型围堰按挡水高度不同可分为不同格体，其中应用较多的是( )。
- A、圆筒形格体
  - B、方块形格体
  - C、扇形格体





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

D、花瓣形格体

5、下列选项中关于龙口的位置和宽度描述正确的是( )。

- A、龙口应设置在河床主流部位，方向力求与主流垂直
- B、龙口应选择在耐冲河床上
- C、龙口宽度应尽可能宽些，缩短截流延续时间
- D、龙口设在河滩上时，一些准备工作需在深水中进行

6、基坑排水初期排水时间的说法正确的是( )。

- A、排水时间主要受基坑水位升降速度的限制
- B、水位下降过快，影响基坑开挖时间
- C、水位下降太慢，围堰或基坑边坡的动水压力变化过大
- D、初期排水时间对大型基坑可采用 5~7d

7、下列爆破方式属于钻孔爆破的是( )。

- A、深孔爆破
- B、松动爆破
- C、定向爆破
- D、抛掷爆破

8、下列关于地下厂房大断面洞室的施工程序说的正确的是( )。

- A、大断面洞室施工平洞开挖与衬砌的关系
- B、采取先拱部后底部，先核心后外缘的施工方法





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

C、采取自下而上分部开挖与衬砌支护的施工方法

D、多采取多导洞分层施工方法

9、( )支护结构在凝固初期有一定强度和柔性,能适应围岩的松弛变形,减少围岩的变形压力,是一种高效、早强、经济的轻型支护结构。

A、钢拱架

B、喷射混凝土

C、锚杆加密

D、模注混凝土

10、土石坝坝体填筑中( )是最关键的工序。

A、卸料和铺料

B、按设计厚度铺料平料

C、坝体压实

D、坝体分期分块填筑

11、下列关于振冲法成孔的施工要点描述错误的是( )。

A、造孔速率一般为 1~2m/min

B、每存入 1.0~1.5m 在该段高度悬留 5~10s 进行扩孔

C、当达到设计深度后,可将振冲器以 1~2m/min 的速率沉至设计深度以上 30~50cm

D、当达到设计深度后,将水压和水量减少至维持孔口有一定量回水

12、下列关于疏浚与吹填工程正确的施工程序是( )。

A、熟悉工程合同与设计资料→施工组织设计→施工方案优化→施工→竣工测量





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

- B、熟悉工程合同与设计资料→施工组织设计→施工→施工方案优化→竣工测量
- C、施工组织设计→熟悉工程合同与设计资料→施工方案优化→施工→竣工测量
- D、施工→施工组织设计→熟悉工程合同与设计资料→施工方案优化→竣工测量

13、挖泥船疏浚工程施工中水上方超过( )m, 应采取措施降低其高度。

- A、3
- B、4
- C、5
- D、6

14、在一些疏浚与吹填工程中常会遇到水上方开挖, 施工中需要采取技术措施, 下列说明不正确的是( )。

- A、水上方超过 4m 时可以采用陆上机械开挖降低高度的措施降低高度
- B、开挖分层的厚度要合理, 在保证挖泥船吃水与最小挖深的情况下, 尽量减少第一层的开挖厚度
- C、挖泥船通过减少前移距离和开挖厚度的方式以减小土体的坍塌量
- D、在受潮位影响的区域施工, 要利用低潮位时开挖上层

15、浆砌块石施工, 帮衬石及腹石的竖缝相互错开, 砂浆砌筑平缝宽度不大于( )mm, 竖缝宽度不大于( )mm。

- A、30, 40
- B、30, 50
- C、30, 80
- D、50, 80





16、砌石挡土墙必须按设计规定预留泄水孔，下列施工内容不符合规定的是( )。

- A、泄水孔在挡土墙的竖向和水平方向均匀布置
- B、挡土墙每米高度范围内设置的泄水孔水平间距不得大于 1m
- C、泄水孔直径不应小于 50mm
- D、泄水孔与土体间可以设置长宽不小于 30cm 的碎石疏水层

17、砖墙砌筑时水平灰缝的砂浆饱满度要达到( )以上。

- A、50%
- B、75%
- C、80%
- D、95%

18、( )是指经过振冲法处理后地基土强度没有明显提高，主要依靠在地基中建造强度高的碎(卵)石桩柱与周围土组成复合地基，从而提高地基强度。

- A、干法振冲
- B、湿法振冲
- C、振冲加密
- D、振冲置换

19、坝基岩石灌浆的水泥浆液所采用的水泥品种根据灌浆目的和环境水的侵蚀作用确定，宜使用的是( )。

- A、C50 普通硅酸盐水泥
- B、矿渣水泥
- C、火山灰质硅酸盐水泥





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

D、C30 硅酸盐大坝水泥

20、下列关于拌和机投料的说法不正确的是( )。

- A、采用一次投料法时，按砂→水泥→石子的顺序投料
- B、采用二次投料法时，第一次投料时加入部分拌和水搅拌
- C、采用二次投料法时，第二次投料时再加入剩余的拌和水搅拌
- D、一次投料伴制的混凝土均匀性好

【参考答案】

1、

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是钻机。各种冲击式钻机虽然型号不同，但其结构原理基本相同，都是属于曲柄-连杆机构式，将回转运动变为往复运动。这种钻机最大的特点是对各种不同地层适应性大。造孔后，在孔壁周围形成一层密实土层，对稳定孔壁、提高桩基承载能力尤为有利。但其生产效率较低。

2、

【正确答案】 C

【答案解析】 本题考查的是给料机。胶带给料机适用于中等粒度，粒度小于 400mm 物料，给料均匀，距离可长、可短，配置灵活性大，配无级变速电动机驱动，可自动调节给料量，但不能承受较大料柱压力。

3、

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是常用的挖泥船简介。绞吸式挖泥船为吸扬式挖泥船的一种，它适应性最强，应用最为广泛，其数量在国内外均居各类挖泥船之首，约占挖泥船总数的 39%。

4、





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是围堰工程。钢板桩格型围堰按挡水高度不同，其平面形式有圆筒形格体、扇形格体及花瓣形格体等，应用较多的是圆筒形格体。

5、

【正确答案】 B

【答案解析】 本题考查的是截流工程。选项 A 错误，龙口应设置在河床主流部位，方向力求与主流顺直，使截流前河水能较顺畅地经由龙口下泄；选项 C 错误，原则上龙口宽度应尽可能窄些，这样可以减少合龙工程量，缩短截流延续时间，但以不引起龙口及其下游河床的冲刷为限；选项 D 错误，龙口设在河滩上时，一些准备工作就不必在深水中进行，这对确保施工进度和施工质量均较为有利。

6、

【正确答案】 D

【答案解析】 本题考查的是基坑排水。排水时间  $T$  主要受基坑水位下降速度的限制。基坑水位允许下降速度视围堰形式、地基特性及基坑内水深而定。水位下降太快，则围堰或基坑边坡的动水压力变化过大，容易引起塌坡；下降太慢，则影响基坑开挖时间。一般下降速度限制在  $0.5\sim 1.5\text{m/d}$  以内，对于土围堰取下限值，混凝土围堰取上限值。初期排水时间对大型基坑可采用  $5\sim 7\text{d}$ ，中型基坑不超过  $3\sim 5\text{d}$ 。

7、

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是爆破的基本方法。钻孔爆破根据孔径的大小和钻孔的深度，钻孔爆破又分浅孔爆破和深孔爆破。

8、

【正确答案】 D

【答案解析】 本题考查的是地下洞室开挖。大断面洞室的施工，一般都考虑变高洞为低洞，变大跨度为小跨度的原则，采取先拱部后底部，先外缘后核心，自上而下分部开挖与衬砌支护的施工方法，以保证施工过程中围岩的稳定。





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

9、

【正确答案】 B

【答案解析】 本题考查的是支护工程。这种支护结构在凝固初期，有一定强度和柔性，能适应围岩的松弛变形，减少围岩的变形压力；喷射混凝土还能封闭围岩，防止风化，缓和应力集中，是一种高效、早强、经济的轻型支护结构。

10、

【正确答案】 C

【答案解析】 本题考查的是土石方填筑工程。坝体压实是填筑最关键的工序，压实设备应根据砂石土料性质选择。

11、

【正确答案】 B

【答案解析】 本题考查的是土石方填筑工程。选项 B 错误，将振冲器对准孔位进行造孔，造孔速率一般为 1~2m/min(沉入速度)，水压为 400~600kPa，供水量为 200~40L/min。每沉入 0.5~1.0m，在该段高度悬留 5~10s 进行扩孔，待孔内泥浆溢出时再继续沉入，形成孔洞。

12、

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是疏浚和吹填工程。

13、

【正确答案】 B

【答案解析】 本题考查的是疏浚和吹填工程。水上方超过 4m，应先采取措施降低其高度。

14、







微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

【正确答案】 D

【答案解析】 本题考查的是疏浚和吹填工程。在受潮位影响的区域施工，要利用高潮位时开挖上层，低潮位时再开挖下层;上层开挖要尽量安排在白天通视条件较好时进行。

15、

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是砌体工程。帮衬石及腹石的竖缝相互错开，砂浆砌筑平缝宽度不大于 30mm，竖缝宽度不大于 40mm。

16、

【正确答案】 B

【答案解析】 本题考查的是砌体工程。挡土墙必须按设计规定留设泄水孔;当设计无具体规定时，其施工应符合下列规定：(1)泄水孔应在挡土墙的竖向和水平方向均匀设置，在挡土墙每米高度范围内设置的泄水孔水平间距不应大于 2m;(2)泄水孔直径不应小于 50mm;(3)泄水孔与土体间应设置长宽不小于 30cm 厚不小于 20cm 的卵石或碎石疏水层。

17、

【正确答案】 C

【答案解析】 本题考查的是砌体工程。砌体水平灰缝的砂浆饱满度要达到 80%以上，水平灰缝和竖缝的厚度规定为(10±2)mm。

18、

【正确答案】 D

【答案解析】 本题考查的是振冲地基。振冲置换是指经过振冲法处理后地基土强度没有明显提高，主要依靠在地基中建造强度高的碎(卵)石桩柱与周围土组成复合地基，从而提高地基强度。

19、

【正确答案】 A





微信扫码刷题



免费约直播领资料



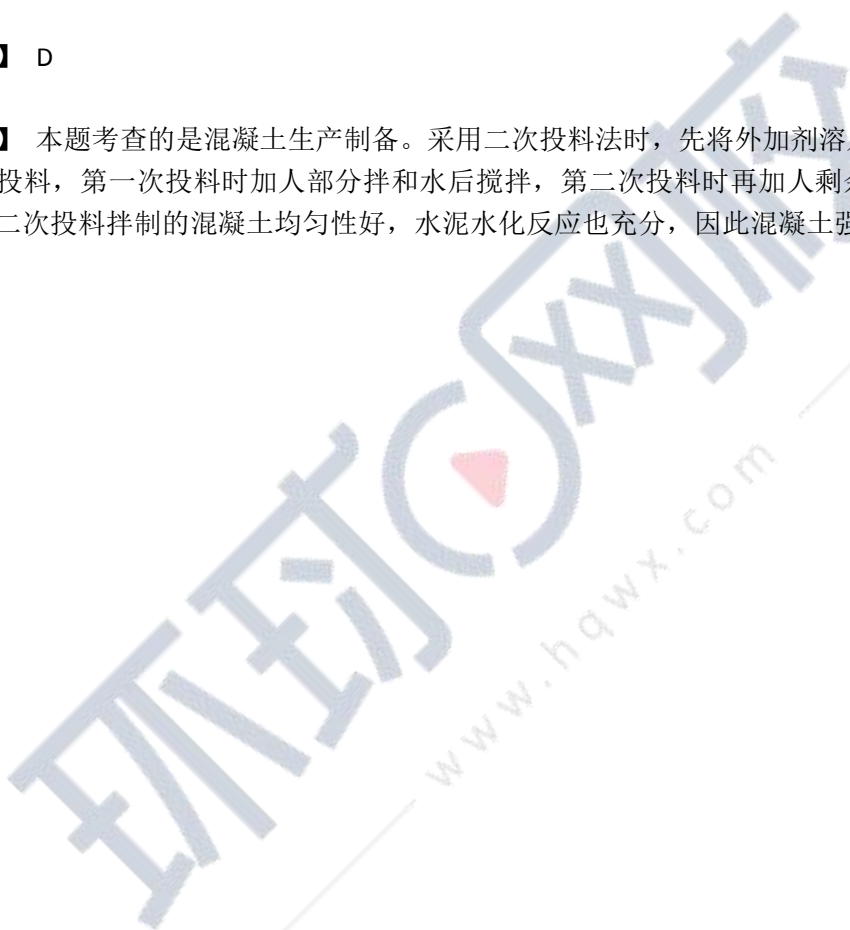
免费订阅考试提醒

【答案解析】 本题考查的是灌浆工程。水泥浆液所采用的水泥品种，应根据灌浆目的和环境水的侵蚀作用等因素确定。一般情况下，可采用标号不低于 C45 的普通硅酸盐水泥或硅酸盐大坝水泥，如有耐酸等要求时，选用抗硫酸盐水泥。矿渣水泥与火山灰质硅酸盐水泥由于其析水快、稳定性差、早期强度低等缺点，一般不宜使用。

20、

【正确答案】 D

【答案解析】 本题考查的是混凝土生产制备。采用二次投料法时，先将外加剂溶入拌和水中，再将骨料与水泥分两次投料，第一次投料时加入部分拌和水后搅拌，第二次投料时再加入剩余的拌和水一并搅拌。实践表明，用二次投料拌制的混凝土均匀性好，水泥水化反应也充分，因此混凝土强度可提高 10%以上。



扫二维码下载 环球网校移动课堂 APP

移动学习 职达未来