

2024年一级建造师之一建港口与航道工程实务模拟 考试试卷B卷含答案

单选题（共45题）

1、交通运输主管部门应当制定（ ）工程质量监督检查计划。

- A. 季度
- B. 年度
- C. 月度
- D. 半年度

【答案】 B

2、《中华人民共和国航道法》第二十一条规定船舶在航道水域中沉没，影响航道畅通和通航安全的，其所有人应当立即报告负责（ ）。

- A. 航道管理的部门和通航维护部门
- B. 交通主管部门和海事管理机构
- C. 交通主管部门和航道管理的部门
- D. 航道管理的部门和海事管理机构

【答案】 D

3、当土质稀软、泥层薄时，抓斗式挖泥船挖泥作业时（ ）。

- A. 下斗间距宜大
- B. 增加抓斗重叠量
- C. 减少抓斗重叠量
- D. 下斗间距宜小

【答案】 A

4、斜坡堤护面有多种结构形式，处于波浪较大区域的斜坡堤，应采用（ ）护面。

- A. 砌石
- B. 块石
- C. 人工块体
- D. 模袋混凝土

【答案】 C

5、水工建筑物的内部垂直位移观测法中，不属于内部垂直位移观测法的是（ ）。

- A. 电磁式沉降仪观测法
- B. 液体静力沉降仪观测法
- C. 水管式沉降仪观测法
- D. 干簧管式沉降仪观测法

【答案】 B

6、陆上深层水泥搅拌桩桩体现场钻孔取样的取芯率应大于（ ）。

- A. 80%
- B. 85%
- C. 90%
- D. 95%

【答案】 B

7、根据国家和地方政府的有关法律和法规要求，危险性较大的分部、分项工程施工前应编制()方案。

- A. 安全
- B. 专项
- C. 技术
- D. 施工

【答案】 B

8、码头地基为岩基且不危及邻近建筑物的安全时，视岩石风化程度，可采用水下爆破，然后用()清渣挖除。

- A. 绞吸挖泥船
- B. 链斗挖泥船
- C. 抓斗挖泥船
- D. 耙吸挖泥船

【答案】 C

9、疏浚工程量计算时应考虑()。

- A. 沉降
- B. 超宽
- C. 流失
- D. 泥土固结

【答案】 B

10、编制概算时，可在套用本定额计算出定额直接费后()。

- A. 即可应用

- B. 乘以概算扩大系数
- C. 乘以折减系数
- D. 分不同情况分别乘以系数

【答案】 B

11、地下连续墙属于管涌与流沙(土)防治中的()方法。

- A. 土质改良
- B. 出逸边界措施
- C. 截水防渗
- D. 其他施工考虑

【答案】 C

12、耙吸挖泥船挖掘较硬土质时，波浪补偿器压力应调（ ）。

- A. 高
- B. 低
- C. 无关
- D. 均可

【答案】 B

13、在港口与航道工程中，索赔的性质属于()行为。

- A. 经济补偿
- B. 经济处罚
- C. 合同变更
- D. 工期补偿

【答案】 A

14、工程勘察报告关于岩土物理力学性质的描述中应包括：各岩土单元体的特性、状态、均匀程度、密实程度和风化程度等（ ）指标的统计值。

- A. 化学组成
- B. 岩性指标
- C. 物理力学
- D. 综合指标

【答案】 C

15、（ ）是指采用水力或机械的方法为拓宽、加深水域而进行的水下土石方开挖工程。

- A. 整治工程
- B. 疏浚工程
- C. 回填工程
- D. 港口工程

【答案】 B

16、重力式码头应根据地基土性质、基床厚度、基底应力分布、墙身结构形式、荷载和

- A. 向内倾斜 0.5%~1.5%
- B. 向内倾斜 1%~2%
- C. 向外倾斜 0.5%~1.5%
- D. 向外倾斜 1%~2%

【答案】 A

17、港口与海岸工程施工企业专业承包一级资质可承担单项工程额不超过企业注册资本

- A. 3 倍
- B. 4 倍
- C. 5 倍
- D. 6 倍

【答案】 C

18、对于海岸港和潮汐作用明显的河口港，设计高水位应采用高潮累积频率（ ）的潮

- A. 10%
- B. 50%
- C. 80%
- D. 90%

【答案】 A

19、根据《沿海港口建设工程概算预算编制规定》，施工辅助费属于单位工程预算费用中的（ ）。

- A. 定额直接费
- B. 其他直接费
- C. 间接费
- D. 专项费用

【答案】 B

20、污染底泥中氮的释放，由于表面的水层含氧量不同，溶出情况也不同。好气性时，

- A. 氨态氮
- B. 氮态氨
- C. 硝酸氮
- D. 磷酸盐

【答案】 C

21、斜坡堤堤心石水上抛填块石，应根据水深、水流和波浪等自然条件对块石产生的（ ）的影响，确定抛石船的驻位。

- A. 漂流
- B. 位移
- C. 变位
- D. 移位

【答案】 A

22、重力式码头墙后回填中粗砂，适用（ ）进行加固密实。

- A. 堆载预压法
- B. 真空预压法
- C. 深层水泥拌合法
- D. 振动水冲法

【答案】 D

23、根据《水运工程混凝土和砂浆材料用量定额》JTS 277—2014，细骨料以中(粗)砂为准，若采用细砂时，水泥用量增加（ ）。

- A. 2%
- B. 4%
- C. 6%
- D. 8%

【答案】 C

24、高桩码头沉桩时桩的坡度由（ ）来保证。

- A. 经纬仪
- B. 水准仪
- C. 打桩架
- D. 坡度尺

【答案】 C

25、发包人向承包人提供施工现场地质、地下管线、测量控制点交验等资料的时间，是在计划开工日期（ ）前。

- A. 7d
- B. 10d
- C. 14d
- D. 21d

【答案】 C

26、高桩码头施工中，沉桩后采用“双控”指标以保证满足设计承载力的要求，即控制（ ）。

- A. 桩尖标高及桩尖的设计土层
- B. 桩尖标高及最后的沉桩贯入度

- C. 贯入度变化及桩的下沉量
- D. 桩尖的设计土层及高应变动测值

【答案】 B

27、粗、细骨料一个抽样批的最大数量是（ ）。

- A. 100m³
- B. 200m³
- C. 300m³
- D. 400m³

【答案】 D

28、强度等级 \leq C40 有抗冻要求的港航工程混凝土粗骨料中总含泥量的限制值为（ ）。

- A. $\leq 0.5\%$
- B. $\leq 0.7\%$
- C. $\leq 1.0\%$
- D. $\leq 20\%$

【答案】 B

29、塑性指数 IP 是指土颗粒保持结合水的数量，说明可塑性的大小，用于确定（ ）的名称和确定单桩极限承载力。

- A. 砂性土
- B. 黏性土
- C. 粉土
- D. 淤泥性土

【答案】 B

30、在对进度计划调整时，对落后的关键线路（ ）。

- A. 无需调整
- B. 必须采取措施加快
- C. 允许暂时落后
- D. 利用以后的时差可自然调整

【答案】 B

31、入海河流的 A 处，某下游河段的水流受潮水作用发生周期性的顺逆流变化，其上游

- A. 感潮界
- B. 潮流界
- C. 潮区界
- D. 滞流点

【答案】 B

32、重力式码头应根据地基土性质、基床厚度、基底应力分布、墙身结构形式、荷载和施工方法等因素确定基床顶面的坡度，一般采用（ ）。

- A. 向内倾斜 0.5%~1.5%
- B. 向内倾斜 1.5%~2%
- C. 向外倾斜 0.5%~1.5%
- D. 向外倾斜 1.5%~2%

【答案】 A

33、《水运工程大体积混凝土温度裂缝控制技术规范》JTS 202-1-2010 要求：大体积混凝土采用洒水养护时，养护水温度和混凝土表面温度之差（ ），蓄水养护时深度不宜小于 200mm。

- A. 不宜大于 25℃
- B. 不宜大于 20℃
- C. 不宜大于 15℃
- D. 不宜大于 10℃

【答案】 C

34、海港码头工程的混凝土由于处于海水、波浪等特殊环境，其性能要求有别于陆上普通混凝土，特别突出了（ ）要求。

- A. 抗渗性
- B. 耐久性
- C. 抗裂性
- D. 抗冻性

【答案】 B

35、在航道整治工程中采用土工织物软体排，主要是利用了土工织物的（ ）作用。

- A. 排水
- B. 隔离
- C. 防护
- D. 防渗

【答案】 C

36、涉及结构安全和使用功能的重要（ ）应按相应规定进行抽样检验或验证性检验。

- A. 分项工程
- B. 分部工程
- C. 单位工程
- D. 建设项目

【答案】 B

37、强夯处理范围应大于建筑物基础范围，每边超出基础外缘的宽度宜为基底设计处理

- A. 1m
- B. 3m
- C. 5m
- D. 10m

【答案】 B

38、对于沙质海滩，规顺岸线、调整过小的弯曲半径的整治方法适用于（ ）。

- A. 过渡段浅滩
- B. 弯道浅滩
- C. 汊道浅滩
- D. 散乱浅滩

【答案】 B

39、招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起（ ）内签署合同。

- A. 15d

B. 28d

C. 30d

D. 45d

【答案】 C

40、水运工程项目实施，应当在（ ）划分单位工程、分部和分项工程。

A. 在编制施工方案时

B. 在开工之后

C. 在开工之前

D. 在编制施工组织设计时

【答案】 C

41、海浪连续记录中波高总个数（ ）个大波的波高平均值为有效波高。

A. 1/10

B. 1/5

C. 1/6

D. 1/3

【答案】 D

42、浇筑的混凝土强度达到 5MPa 前，锤击沉桩处与该部分混凝土之间的距离不得小于（ ）。

A. 20m

B. 25m

C. 30m

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/607114142111010010>