

2022 年-2023 年一级建造师之一建港口与航道工程 实务高分题库附精品答案

单选题（共 35 题）

1、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

2、起吊混凝土预制构件时，吊绳与水平夹角不得小于（ ）。

- A. 30°
- B. 35°
- C. 40°
- D. 45°

【答案】 D

3、在（ ）将经项目经理审查、企业审定、企业法人代表签发批准的施工组织设计报送业主和工程监理单位。

- A. 宣布中标之后
- B. 工程开工之前
- C. 工程开工之后
- D. 工程开工令下达之后

【答案】 B

4、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

5、港口水域是指港界范围内所包含水域的面积。下列水域中，属于港内水域的是（ ）。

- A. 避风锚地
- B. 船舶的制动水域
- C. 船舶抵港后等待海关签证的水域
- D. 到港船舶等待码头泊位的水域

【答案】 B

6、承包商的费用索赔可以分为损失索赔和额外工作索赔，额外工作索赔的计算基础价格是（ ）。

- A. 成本和利润
- B. 成本和间接费
- C. 成本和工地管理费
- D. 成本和总部管理费

【答案】 A

7、GPS 全球卫星定位系统是以卫星为基础的无线电导航定位系统，具有全能性、（ ）、全天候、连续性和实时性的导航、定位和定时的功能。

- A. 全球性
- B. 区域性
- C. 地区性
- D. 局部地区

【答案】 A

8、施工单位更换其代表时，应事先征得（ ）同意并提前 7d 通知监理工程师。

- A. 质量监督机构
- B. 建设单位
- C. 施工单位技术负责人
- D. 施工单位项目经理

【答案】 B

9、每年台风季节到来前，（ ）要编制大型施工船舶的防台预案。

- A. 施工企业
- B. 企业的船机管理部门
- C. 船长
- D. 有船单位和项目经理部

【答案】 D

10、堆载预压工程在堆载过程中应每天进行沉降、位移、孔隙水等观测，对设置竖向排水体的地基、基底中心沉降每昼夜应小于（ ）。

- A. 10mm
- B. 15mm
- C. 20mm
- D. 30mm

【答案】 A

11、重力式码头棱体抛填断面的平均轮廓线不得小于设计断面，顶面和坡面的表层应铺（ ）厚度的二片石，其上再铺倒滤层。

- A. 0.1~0.3m
- B. 0.2~0.6m
- C. 0.3~0.5m
- D. 0.5~0.8m

【答案】 C

12、工程勘察报告关于地质构造的描述中应包括：场地的地质构造稳定性和与工程有关的地质构造现象；其对工程影响的分析和防治措施的建议；地质构造对（ ）影响的分析。

- A. 建筑物稳定性
- B. 地基强度
- C. 岸坡稳定性
- D. 上部结构稳定性

【答案】 C

13、我国现行《港口工程结构可靠性设计统一标准》GB 50158 规定，永久性港口工程结构的设计使用年限为（ ）年。

- A. 20
- B. 30
- C. 50
- D. 100

【答案】 C

14、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

15、在疏浚工程施工组织设计编制中，应根据影响本工程施工的自然因素，确定本工程挖泥船的工况，工况划分为一级至七级，每级工况时间利用率相差（ ）%。

- A. 1
- B. 5
- C. 10
- D. 15

【答案】 B

16、泥沙颗粒的（ ）大于 0. 1mm 的海岸为沙质海岸。

- A. 最大粒径
- B. 最小粒径

- C. 中值粒径
- D. 公称粒径

【答案】 C

17、不属于高桩码头沉桩控制的是()。

- A. 偏位控制
- B. 承载力控制
- C. 桩的裂损控制
- D. 沉桩噪声控制

【答案】 D

18、在正常航速条件下，实施沉箱海上浮运拖带时，牵引作用点设在沉箱（ ）处最为

- A. 重心
- B. 浮心
- C. 定倾中心以下 10cm 左右
- D. 定倾中心以上 10cm 左右

【答案】 C

19、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

20、吹填工程土方量计算时，应考虑（ ）。

- A. 超宽量
- B. 超深量
- C. 泥土固结、沉降量
- D. 回淤量

【答案】 C

21、航道工程专业承包二级资质企业可以承包的工程为（ ）。

- A. 内河 3000t 级码头
- B. 内河 800t 级航道工程
- C. 8 万 m^3 清礁工程
- D. 800 万 m^3 疏浚工程

【答案】 B

22、黏聚力 c 和内摩擦角 ϕ 用于土坡和地基的（ ）。

- A. 稳定验算
- B. 承载力验算
- C. 结构计算
- D. 强度计算

【答案】 A

23、在疏浚挖泥作业中，（ ）不需要锚缆索具，定位桩等船舶移位、定位机具设备。

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

【答案】 C

24、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

25、在疏浚工程施工组织设计编制中，应根据影响本工程施工的自然因素，确定本工程挖泥船的工况，工况划分为一级至七级，每级工况时间利用率相差（ ）%。

- A. 1
- B. 5
- C. 10
- D. 15

【答案】 B

26、对混凝土温度的监测频次，在升温期间，环境温度、冷却水温度和内部温度应每（ ）监测一次。

- A. 2~4h
- B. 4~6h
- C. 6~8h
- D. 8~12h

【答案】 A

27、关于一般的板桩码头施工的说法，正确的是（ ）。

- A. 导向梁距板桩墙顶的距离应小于替打套入桩的长度
- B. 拉杆连接铰的转动轴线应位于垂直面上
- C. 锚碇板（墙）的设置高程应尽量放高，以提高其承载力
- D. 沉桩应以桩尖设计标高作为控制标准

【答案】 D

28、对泥炭土、有机质土、塑性指数大于（ ）的黏土、地下水有腐蚀性的地区，必须通过现场试验确定其适用性。

- A. 10
- B. 17
- C. 25
- D. 27

【答案】 C

29、分项工程的质量检验应由（ ）组织进行。

- A. 施工单位负责人

- B. 施工单位分项工程负责人
- C. 施工单位分项工程技术负责人
- D. 施工单位技术负责人

【答案】 C

30、对经不加填料振冲密实法处理的砂土地基，宜用标准贯入试验或动力触探法检验处理

- A. 振冲点位处
- B. 与相邻振冲点连线的中心处
- C. 振冲点围成的单元形心处
- D. 振冲孔的边缘处

【答案】 C

31、板桩建筑物沉桩中，沿板桩墙纵轴线方向的垂直度偏差超过规定时，对于钢板桩，可采用（ ）的方法进行调整。

- A. 调整桩尖斜度
- B. 加楔形板桩
- C. 调整打桩架的侧向斜度
- D. 调整导向架

【答案】 B

32、预制混凝土护面块体的底模可根据（ ）分别采用混凝土地坪和混凝土胎膜或钢模。

- A. 制作方式
- B. 块体尺度

C. 成型方式

D. 块体重量

【答案】 A

33、承包人应按合同约定向监理人提交工程开工报审表，属于开工报审表应说明内容的是()。

A. 安全专项施工方案

B. 相关行政批准文件

C. 安全应急预案

D. 工程进度安排

【答案】 D

34、港口工程大型施工船舶的防风、防台是指防御()级风力以上的季风和热带气旋。

A. 6

B. 8

C. 10

D. 12

【答案】 A

35、两台起重设备的两个主吊钩起吊同一重物时，各台起重设备的最大实际起重重量和其额定起重能力之比的限制值是()。

A. 0.70

B. 0.80

C. 0.90

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/585044320201011214>