

# 2023 年一级建造师之一建港口与航道工程实务综合 检测试卷 B 卷含答案

## 单选题（共 35 题）

1、高桩码头施工中，在斜坡上沉桩时，为保证沉桩桩位符合设计规定和防止岸坡滑动，

- A. 严格按设计桩位下桩，并削坡和顺序沉桩
- B. 严格按设计桩位下桩，并削坡和分区跳打沉桩
- C. 恰当偏离桩位下桩，并削坡和顺序沉桩
- D. 恰当偏离桩位下桩，并削坡和分区跳打沉桩

【答案】 D

2、对于卵石浅滩，采取适当的措施减小汇流角，改善汇流条件，增大浅区冲刷能力的整治方法适用于（ ）。

- A. 弯道浅滩
- B. 过渡段浅滩
- C. 支流河口浅滩
- D. 汊道浅滩

【答案】 C

3、航道整治工程施工组织设计中应编制资源需求供应计划，其内容应包括（ ）。

- A. 施工准备工作计划
- B. 外部资源需求计划
- C. 主要分部（项）工程施工网络计划及说明
- D. 施工劳动力需求量计划

**【答案】 D**

4、基床夯实后，进行复夯检验时，对离岸码头采用选点复打一夯次，复夯选点的数量不少于（ ）点，并应均匀分布在选点的基床上。

A. 10

B. 20

C. 50

D. 80

**【答案】 B**

5、《建设工程质量保证金管理暂行办法》规定，全部使用政府投资的港口与航道工程建设项目，按工程价款结算总额（ ）左右的比例预留保证金。

A. 3%

B. 5%

C. 7%

D. 10%

**【答案】 B**

6、某工程绞吸挖泥船施工统计的挖泥时间为 1800h，吹水时间为 100h，生产性停歇时间为 200h，非生产性停歇时间为 300h，则该船的时间利用率为（ ）。

A. 70.0%

B. 75.0%

C. 79.2%

D. 87.5%

**【答案】 C**

7、振冲置换法桩的间距根据荷载大小和原土的抗剪强度确定，通常可选用（ ）m。

A. 1.0~2.0

B. 1.3~4.0

C. 2.0~4.0

D. 2.5~4.5

**【答案】 B**

8、在港口与航道工程中，大型船舶的防台是指船舶防御风力在（ ）限度以上的热带气旋。

A. 6级

B. 7级

C. 8级

D. 9级

**【答案】 A**

9、卵石浅滩整治中，对过渡段浅滩，当浅滩上浅下险时，在下深槽沱口内建丁坝或潜堤，其目的是（ ）。

A. 拦截横流

B. 改善滩槽，稳固凹岸

C. 稳定洲头

D. 调整流速，改善流态

**【答案】 D**

10、《航道建设管理规定》第四十三条规定航道建设项目发生工程质量事故，项目单位应当在（ ）内按照项目隶属关系向交通主管部门和有关质量监督管理机构报告。

A. 24 小时

B. 36 小时

C. 48 小时

D. 60 小时

**【答案】 A**

11、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**

12、重力式码头大型构件底面尺寸大于等于（ ）时，其基床可不进行极细平。

A. 10m<sup>2</sup>

B. 20m<sup>2</sup>

C. 30m<sup>2</sup>

D. 50m<sup>2</sup>

**【答案】 C**

13、淡水环境河港工程中，下列不属于钢结构部位按设计水位划分的区域是（ ）。

- A. 水上区
- B. 水位变动区
- C. 水下区
- D. 泥下区

【答案】 B

14、采用振冲密实法加固的砂土地基，宜用标准贯入或动力触探检验处理效果。检验点应选择有代表性或地基土质较差的地段，并位于（ ）。

- A. 振冲点中心处
- B. 相邻两个振冲点连线的中间处
- C. 相邻振冲点围成的单元形心处
- D. 加固区域内随机确定的点位处

【答案】 C

15、对于基岩急滩，采用切除一岸或同时切除两岸突嘴，扩大过水断面，减缓流速与比降的整治方法适用于（ ）。

- A. 错口型突嘴急滩
- B. 对口型突嘴急滩
- C. 窄槽型急滩
- D. 潜埂型急滩

【答案】 B

16、斜坡堤扭工字块和四脚锥体，其安放的数量与设计的数量的允许偏差为（ ）。

- A.  $\pm 1\%$

B.  $\pm 3\%$

C.  $\pm 5\%$

D.  $\pm 8\%$

【答案】 C

17、海水环境港口与航道工程混凝土配合比设计中，按耐久性要求，对（ ）有最小值的限制。

A. 胶凝材料用量

B. 用水量

C. 水胶比

D. 细骨料用量

【答案】 A

18、某港口码头堆场，填土碾压密实。击实试验测得回填土的最大干密度为  $1.80\text{g/cm}^3$ ；碾压后，现场取土样重  $450.89$ ，测得其体积为  $232.9\text{cm}^3$ ，含水量为  $12\%$ ，其碾压密实度为（ ）。

A.  $92\%$

B.  $94\%$

C.  $96\%$

D.  $98\%$

【答案】 C

19、港口工程实行政府监督、法人管理、社会监理、（ ）的质量保证体系。

A. 企业自律

- B. 企业自检
- C. 企业自评
- D. 企业自主

【答案】 B

20、对于汛期潮汐作用不明显的河口港，设计高水位应采用多年的历时累计频率（ ）的潮位。

- A. 1%
- B. 2%
- C. 5%
- D. 10%

【答案】 A

21、港航工程施工总承包资质划分为（ ）。

- A. 特一级、特二级
- B. 特级、一级、二级
- C. 特级、一级
- D. 一级、二级、三级

【答案】 B

22、施工区水流流速较大时链斗船宜采用（ ）。

- A. 斜向横挖法
- B. 扇形横挖法
- C. 十字形横挖法

D. 平行横挖法

【答案】 D

23、港口与航道工程中，不可用于预应力混凝土构件主筋的是（ ）。

A. 热轧带肋钢筋

B. 热轧光圆钢筋

C. 冷拉钢丝

D. 刻痕钢丝

【答案】 B

24、投标人在投标截止时间之前撤回已提交投标文件的，招标人应当自收到投标人书面撤回通知之日起（ ）日内退还已收取的投标保证金。

A. 5

B. 7

C. 10

D. 15

【答案】 A

25、发包人应在监理人收到进度付款申请单后的（ ）内，将进度应付款支付给承包人。

A. 14d

B. 21d

C. 28d

D. 30d

【答案】 C

26、高性能混凝土在常温下至少养护 15d，预应力混凝土构件和位于( )钢筋混凝土构件不得使用海水养护。

- A. 大气区、水下区、水位变动区
- B. 大气区、溅浪区、水位变动区
- C. 溅浪区、水位变动区、水下区
- D. 溅浪区、大气区、水下区

【答案】 B

27、钢筋混凝土结构中，钢筋的混凝土保护层厚度是指( )。

- A. 主筋表面与混凝土表面的最小距离
- B. 箍筋表面与混凝土表面的最小距离
- C. 主筋中心与混凝土表面的距离
- D. 箍筋中心与混凝土表面的距离

【答案】 A

28、自航耙吸挖泥船以( )来衡量其大小。

- A. 生产率
- B. 装机功率
- C. 舱容
- D. 艏吹管路流量

【答案】 C

29、采用普通硅酸盐水泥拌制大体积混凝土时，宜掺入粉煤灰、粒化高炉矿渣粉等( )掺合料。

- A. 碱性
- B. 酸性
- C. 活性
- D. 惰性

【答案】 C

30、大型施工船舶防风、防台是指船舶防御风力在（ ）级以上的季风和热带气旋。

- A. 8
- B. 7
- C. 6
- D. 5

【答案】 C

31、吹填工程是指将挖泥船挖取的泥沙，通过（ ）输送到指定地点进行填筑的作业。

- A. 排泥管线
- B. 外抛
- C. 回填
- D. 干砌

【答案】 A

32、发包人向承包人无偿提供符合合同约定的施工水域或场地的时间，是在计划开工日期（ ）前。

- A. 7d

B. 14d

C. 21d

D. 28d

【答案】 B

33、采用普通硅酸盐水泥拌制大体积混凝土时，宜掺入粉煤灰、粒化高炉矿渣粉等（ ）掺合料。

A. 碱性

B. 酸性

C. 活性

D. 惰性

【答案】 C

34、港口与航道工程有抗冻要求的混凝土不宜采用（ ）。

A. 普通硅酸盐水泥

B. 粉煤灰硅酸盐水泥

C. 火山灰质硅酸盐水泥

D. 矿渣硅酸盐水泥

【答案】 C

35、板桩建筑物的锚碇桩（板桩）是依靠其在土中的（ ）作用来承受拉杆的拉力。

A. 摩擦阻力

B. 弹性嵌固

C. 地基支承

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/198074001017007002>