

# 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 40 题）

1、陆地海拔高度基准面与理论深度基准面相比较（ ）。

- A. 理论深度基准面的高程低
- B. 海拔高度基准面低
- C. 某些时刻理论深度基准面低
- D. 有些时刻海拔高度基准面低

【答案】 A

2、流沙(土)与管涌是由动水力引起的两种主要的渗透破坏形式，下列现象中，属于流沙现象的是( )。

- A. 土体翻滚
- B. 土体隆胀
- C. 土体浮动
- D. 土体断裂

【答案】 A

3、关于大体积混凝土防裂措施的说法，错说的是（ ）。

- A. 掺入缓凝剂，延长混凝土凝结时间
- B. 浇筑分层厚度不大于 3.0m
- C. 基础强约束区的浇筑分层厚度不大于 1.5m
- D. 混凝土分层浇筑允许间歇期最长是 14D

【答案】 D

4、《高桩码头设计与施工规范》要求：施工时期应验算岸坡由于挖泥、回填土、抛填块

- A. 设计高水位
- B. 设计低水位
- C. 历年最高水位
- D. 历年最低水位

【答案】 B

5、斜坡式防波堤一般用于水深较浅、地质条件较差、附近又盛产石料的地方，当用（ ）

- A. 100kg 左右的块石
- B. 模袋混凝土
- C. 混凝土人工块体
- D. 钢制石笼

【答案】 C

6、斜坡堤抛填堤心石中，一次抛填量大，适用于粗抛的船是()。

- A. 民船
- B. 方驳
- C. 自动翻石船
- D. 起重驳船

【答案】 C

7、整治口门内分汊河段的浅滩，宜选择（ ）的汊道为主航道。

- A. 落潮流动力较强，输沙能力较大
- B. 落潮流动力较强，分沙较少
- C. 涨潮流动力较强，输沙能力较大
- D. 涨落潮流动力较强，输沙能力较大

【答案】 B

8、港口与航道工程中，电化学的阴极防护方法对（ ）的钢结构防护无效。

- A. 浪溅区
- B. 水位变动区
- C. 水下区
- D. 泥下区

【答案】 A

9、港口与航道工程中高桩码头工程预制构件安装时，当露出的钢筋影响安装时，对此钢筋（ ）。

- A. 不影响构件受力的，可随意割除
- B. 影响构件受力的，不可随意割除
- C. 不得随意割除，并应及时与设计单位研究解决
- D. 不得随意割除，可与监理、业主代表研究解决

【答案】 C

10、我国海水环境严重受冻港水位变动区钢筋混凝土及预应力混凝土的抗冻等级标准为（ ）。

- A. F300
- B. F350

C. F400

D. F450

**【答案】 B**

11、在正常航速条件下，实施沉箱海上拖运时，牵引作用点设在沉箱()处最为稳定。

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**

12、在内河施工采用钢桩定位时，宜采用（ ）。

A. 顺流施工

B. 逆流施工

C. 顺流施工并下尾锚以策安全

D. 分条施工

**【答案】 A**

13、土的渗透性是其重要的（ ）性质之一。

A. 化学

B. 力学

C. 物理

D. 变形

【答案】 C

14、从时间上或空间上来看，在构成波浪的波列中波形不同、波要素呈随机分布，这种波浪通称为（ ）。

- A. 随机波
- B. 规则波
- C. 不规则波
- D. 涌浪

【答案】 C

15、土工织物软体排护底沉排过程中出现排体撕裂的，排体着床的实际最小搭接长度不得小于（ ）。

- A. 6.0m
- B. 7.0m
- C. 8.0m
- D. 9.0m

【答案】 A

16、套用《沿海港口水工建筑工程定额》编制概算时，（ ）工程计算出定额直接费、基价定额直接费后加乘扩大系数 1.02~1.05。

- A. 斜坡式引堤
- B. 直立式防波堤
- C. 栈引桥
- D. 斜坡式护岸

【答案】 B

17、根据《水运工程质量检验标准》，一般检验项目应全部合格，其中允许偏差的抽查合

- A. 70%
- B. 75%
- C. 80%
- D. 85%

【答案】 C

18、港口与航道工程中，艉边锚 2 只，对称挖槽交叉呈八字形布设于船艉后方两侧，缆长视施工区条件确定，不宜( )。

- A. 短于 100m
- B. 长于 100m
- C. 短于 50m
- D. 长于 50m

【答案】 A

19、粗直径钢筋的套筒挤压连接、锥螺纹连接、镦粗直螺纹连接、滚压直螺纹连接，其中连接质量最稳定、可靠、速度快，且无需切削套丝工艺（不形成虚假螺纹）的是（ ）。

- A. 套筒挤压连接
- B. 锥螺纹连接
- C. 镦粗直螺纹连接
- D. 滚压直螺纹连接

【答案】 D

20、在粗钢筋机械连接方法中，能够提高原材强度、实现钢筋等强度连接、连接质量最稳定、可靠的方法是（ ）。

- A. 锥螺纹连接
- B. 滚压直螺纹连接
- C. 套筒冷挤压连接
- D. 镦粗直螺纹连接

【答案】 B

21、各种环境中的港口与航道工程混凝土，均不得使用的水泥是（ ）。

- A. 矿渣硅酸盐水泥
- B. 火山灰质硅酸盐水泥
- C. 烧黏土质火山灰质硅酸盐水泥
- D. 粉煤灰硅酸盐水泥

【答案】 C

22、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
- D. 50m

【答案】 C

23、日潮港湾在半个月中有多数天数在太阴日中只有一次高潮和低潮，其余天数为（ ）。

- A. 正规半日潮混合潮
- B. 正规日潮混合潮
- C. 不正规半日潮混合潮
- D. 不正规日潮混合潮

**【答案】 C**

24、真空预压加固地基时，膜下真空度应稳定在（ ）kPa 以上，以保证加固效果。

- A. 60
- B. 70
- C. 80
- D. 90

**【答案】 C**

25、钻孔可分为技术孔、鉴别孔两类，疏浚区的钻孔深度应达到设计浚挖深度以下（ ）m。

- A. 1.0
- B. 1.5
- C. 2.0
- D. 3.0

**【答案】 D**



26、在混凝土施工缝处浇筑新混凝土前，应先用水充分湿润老混凝土表层，刷一层水泥浆或铺一层厚度为 10~30mm 的水泥砂浆。水泥净浆和水泥砂浆的（ ）。

- A. 水灰比应小于混凝土的水灰比
- B. 水灰比应等于混凝土的水灰比
- C. 强度等级与混凝土相等
- D. 强度等级大于混凝土强度

**【答案】 A**

27、勘察点的布置应根据不同勘探阶段的要求和疏浚区的地形、地貌和岩土层的复杂程度确定，孤立勘探区的钻孔应至少布置（ ）。

- A. 3 个
- B. 4 个
- C. 5 个
- D. 6 个

**【答案】 A**

28、观感质量检查，评为二级的项目，允许少量测点的偏差超过允许的偏差值，但超过允许值的测点数不超过总测点数的（ ）。

- A. 10%
- B. 15%
- C. 20%
- D. 5%

**【答案】 C**

29、对施工大体积混凝土最有利的气温条件是（ ）。

- A. 夏季高温
- B. 冬季寒冷
- C. 秋冬季较低的温度
- D. 较小的日夜温差

【答案】 C

30、用于斜坡堤堤心石抛填的开底驳和自动翻石船，适用于（ ）。

- A. 补抛
- B. 细抛
- C. 粗抛
- D. 散抛

【答案】 C

31、某新建港口的港池和航道需要疏浚，根据地质报告分析，土质为淤泥、亚粘土和硬

- A. 耙吸式、绞吸式、链斗式挖泥船
- B. 绞吸式、抓斗式、链斗式挖泥船
- C. 链斗式、抓斗式、耙吸式挖泥船
- D. 绞吸式、耙吸式、抓斗式挖泥船

【答案】 C

32、为完成招标人临时提出的合同以外的零散工作属于（ ）项目。

- A. 包清工

- B. 计件工
- C. 计日工
- D. 义务工

【答案】 C

33、某堆场地基黏性土样 Z1-1 的液性指数为 0.5，则可判定该土样的状态为（ ）。

- A. 硬塑
- B. 可塑
- C. 软塑
- D. 流塑

【答案】 B

34、根据行业监管重点，对水运工程建设存在的突出质量问题所采取的针对性抽查称之为（ ）。

- A. 专项检查
- B. 综合检查
- C. 专项督查
- D. 综合督查

【答案】 C

35、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

36、最普遍、最常见和最易被对方接受的担保是（ ）。

A. 不可撤销的银行备用信用证

B. 保险公司的担保书

C. 银行保证书

D. 第三者保证书

【答案】 C

37、对于后浇带混凝土施工的要求，当设计未作规定时，应滞后于后浇带两侧混凝土的浇筑时间不少于（ ）。

A. 7d

B. 14d

C. 21d

D. 30d

【答案】 D

38、项目部应向（ ）提出开工申请报告。

A. 业主

B. 监理工程师

C. 企业法人代表

D. 当地的工程质量监督站

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/425033110300012010>