

2023 年-2024 年一级建造师之一建建筑工程实务题 库附答案（基础题）

单选题（共 40 题）

1、建设工程项目费用偏差是指（ ）之差。（ 2004）

- A. 已完工程实际费用与计划工程预算费用
- B. 已完工程计划费用与计划工程预算费用
- C. 已完工作预算费用与已完工作实际费用
- D. 已完工程计划费用与计划工程实际费用

【答案】 C

2、常用混凝土外加剂的种类中，（ ）可加速混凝土硬化和早期强度发展，缩短养护周期。加快施工进度，提高模板周转率，多用于冬期施工或紧急抢修工程。

- A. 减水剂
- B. 早强剂
- C. 缓凝剂
- D. 防冻剂

【答案】 B

3、根据土方开挖的难易程度不同，可将土石分为（ ）个大类。

- A. 四
- B. 六
- C. 八
- D. 十

【答案】 C

4、关于混凝土结构耐久性的要求，说法错误的是（ ）。

A. 普通房屋建筑，一般环境作用中，满足耐久性要求的混凝土最低强度等级是 C25

B. 预应力混凝土构件的混凝土最低强度等级不应低于 C30

C. 直接接触土体浇筑的构件，其混凝土保护层厚度不应小于 70mm

D. 具有连续密封套管的后张预应力钢筋，其混凝土保护层厚度可与普通钢筋相同且不应小于孔道直径的 1/2，否则应比普通钢筋增加 10mm

【答案】 B

5、钢筋中的有害元素是（ ）。

A. 锰

B. 硅

C. 氧

D. 铁

【答案】 C

6、装配式混凝土建筑，钢筋的连接方式不包括（ ）。

A. 套筒灌浆连接

B. 焊接连接

C. 铆钉连接

D. 机械连接

【答案】 C

7、下列说法正确的是()。

- A. 施工现场在配备灭火器后可以吸烟
- B. 施工现场内可以存放氧气瓶、乙炔瓶，可以使用液化石油气
- C. 施工现场氧气瓶、乙炔瓶工作间距不小于 4m，两瓶与明火作业距离不小于 6m
- D. 施工现场使用保温材料、装饰材料必须符合消防安全规定，不得使用易燃、可燃材料。不符合规定的材料，不得进入现场使用

【答案】 D

8、通常情况下，BCWS 在整个工作实施过程应保持不变，但当（ ）时则会有变化。

- A. 市场材料价格发生变化
- B. 市场人工费发生变化
- C. 项目措施项目发生变化
- D. 合同有变更

【答案】 D

9、下列哪些不属于钢筋混凝土预制桩的接桩方法（ ）。

- A. 焊接法
- B. 螺纹接头
- C. 机械啮合接头法
- D. 高一级别混凝土锚接

【答案】 D

10、下列垫层厚度数据不符合《建筑地面工程施工质量验收规范》GB502092010 规定的是（ ）。

- A. 砂垫层厚度不应小于 60mm
- B. 灰土垫层厚度不应小于 80mm
- C. 碎石垫层和碎砖垫层厚度不应小于 100mm
- D. 三合土垫层厚度不应小于 100mm

【答案】 B

11、建筑工程施工现场应至少（ ）开展一次定期安全检查。

- A. 每旬
- B. 每半月
- C. 每月
- D. 每季度

【答案】 A

12、用于承重的双排孔轻集料混凝土砌块砌体的孔洞率不应大于（ ）。

- A. 25%
- B. 30%
- C. 35%
- D. 40%

【答案】 C

13、改善混凝土耐久性的外加剂不包括（ ）。

- A. 防水剂
- B. 缓凝剂
- C. 引气剂

D. 阻锈剂

【答案】 B

14、《砌体工程施工质量验收规范》（GB 50203 — 2002）规定，施工时所用小砌块的产品龄期不应少于（ ）d。

A. 12

B. 24

C. 28

D. 36

【答案】 C

15、关于土方回填施工工艺的说法， 错误的是（ ）。

A. 土料应尽量采用同类土

B. 应从场地最低处开始回填

C. 应在相对两侧对称回填

D. 虚铺厚度根据含水量确定

【答案】 D

16、单位负责人接到报告后，应当于（ ）h 内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 A

17、均布荷载作用下，连续梁弯矩分布特点是（ ）

- A. 跨中正弯矩，支座负弯矩
- B. 跨中正弯矩，支座零弯矩
- C. 跨中负弯矩，支座正弯矩
- D. 跨中负弯矩，支座零弯矩

【答案】 A

18、下列安全检查标准评分表中，没有设置保证项目的是（ ）。

- A. 施工机具检查评分表
- B. 施工用电检查评分表
- C. 模板支架检查评分表
- D. 文明施工检查评分表

【答案】 A

19、当钢筋混凝土构件按最小配筋率配筋时，其钢筋代换的原则是（ ）代换。

- A. 等强度
- B. 等面积
- C. 等刚度
- D. 等数量

【答案】 B

20、（ ） 是评价钢材使用可靠性的一个参数。

- A. 屈服强度

- B. 抗拉强度
- C. 伸长率
- D. 强屈比

【答案】 D

21、钢筋的塑性指标通常用（ ）表示。

- A. 屈服强度
- B. 抗拉强度
- C. 伸长率
- D. 抗压强度

【答案】 C

22、关于板材隔墙施工工艺的说法， 正确的是（ ）。

- A. 应从门洞口处向两端依次进行安装
- B. 无门洞口时， 应从两端向中间顺序安装
- C. 加气混凝土隔板填缝时应用普通水泥浆依次将两侧的板缝填实
- D. 所有的接缝应用 50~60mm 宽的玻纤布条粘贴， 然后用石膏腻子一次刮平， 总厚度控制在 3mm

【答案】 A

23、屋面细石混凝土防水层与基层间宜设置隔离层， 隔离层不宜采用（ ）。

- A. 纸筋灰
- B. 麻刀灰
- C. 高强度等级砂浆

D. 干铺卷材

【答案】 C

24、关于因素分析法排序，说法正确的是（ ）。

A. 先价值量，后工程量；先绝对数，后相对数

B. 先工程量，后价值量；先绝对数，后相对数

C. 先价值量，后工程量；先相对数，后绝对数

D. 先工程量，后工程量，先相对数，后绝对数

【答案】 B

25、挣值法主要是通过分析项目成本实施与（ ）之间的差异，从而判断项目实施费用、进度绩效的一种方法。

A. 项目进度目标期望

B. 项目成本目标计划

C. 项目成本目标期望

D. 项目成本节约

【答案】 C

26、下列桩基施工工艺中，不需要泥浆护壁的是（ ）。

A. 冲击钻成孔灌注桩

B. 回转钻成孔灌注桩

C. 潜水电钻成孔灌注桩

D. 钻孔压浆灌注桩

【答案】 D

27、建设单位应当在工程竣工验收后（ ）内，向城建档案馆报送一套符合规定的建设工程档案。

A. 30d

B. 60d

C. 3 个月

D. 6 个月

【答案】 C

28、冬期浇筑的没有抗冻耐久性要求的 C50 混凝土，其受冻临界强度不宜低于设计强度等级的（ ）。（2015 年真题）

A. 20%

B. 30%

C. 40%

D. 50%

【答案】 B

29、砌体基础必须采用（ ）砂浆砌筑。（2013 年真题）

A. 防水

B. 水泥混合

C. 水泥

D. 石灰

【答案】 C

30、基础部分必须断开的是（ ）。

- A. 伸缩缝
- B. 温度缝
- C. 沉降缝
- D. 施工缝

【答案】 C

31、民用建筑工程验收时，关于环境污染物浓度现场检测的方法，不正确的是（ ）。

- A. 检测点应距内墙面不小于 0.5m
- B. 检测点应距楼地面高度 0.8~1.5m
- C. 检测点应均匀分布
- D. 检测点应均匀分布在通风道和通风口周边

【答案】 D

32、水准仪的主要功能是测量两点间的（ ）。

- A. 高程
- B. 高差
- C. 距离
- D. 夹角

【答案】 B

33、电梯井口除设置固定的栅门外，还应在电梯井内每隔（ ）层设一道安全平网。

- A. 一
- B. 二

C. 三

D. 四

【答案】 B

34、下列塑料壁纸中，属于特种壁纸的是（ ）

A. 印花压花壁纸

B. 发沟印花壁纸

C. 有光印花壁纸

D. 耐水壁纸

【答案】 D

35、地下建筑防水工程，后浇带混凝土养护时间至少为（ ）d。

A. 14

B. 21

C. 28

D. 42

【答案】 C

36、关于建筑装饰装修工程高温施工环境温度控制的说法，正确的是（ ）。

A. 塑料门窗储存的环境温度应低于 60℃

B. 抹灰环境温度不宜高于 50℃

C. 粘贴饰面砖环境温度不宜高于 45℃

D. 涂饰工程施工现场环境温度不宜高于 35℃

【答案】 D

37、预应力混凝土构件的混凝土最低强度等级不应低于（ ）。 （2014年真题）

- A. C30
- B. C35
- C. C40
- D. C45

【答案】 C

38、结构安全性要求，对建筑物所有结构和构件都必须按（ ）进行设计计算。

- A. 正常使用极限状态
- B. 承载能力极限状态
- C. 两种极限状态
- D. 结构平衡状态

【答案】 B

39、办公、居住建筑工程严禁使用含有（ ）的防冻剂。

- A. 六价铬盐
- B. 亚硝酸盐
- C. 碳酸盐
- D. 尿素

【答案】 D

40、水泥的初凝时间是指从水泥加水拌和起至水泥浆（ ）所需的时间。

- A. 开始失去可塑性

- B. 完全失去可塑性并开始产生强度
- C. 开始失去可塑性并达到 12MPa 强度
- D. 完全失去可塑性

【答案】 A

多选题（共 20 题）

1、用挣值法控制项目成本时，要运用到（ ）项的成本值进行分析。

- A. 已完成工作的计划成本
- B. 已完成工作的预算成本
- C. 计划完成工作的预算成本
- D. 计划完成工作的实际成本
- E. 已完成工作的实际成本

【答案】 BC

2、（2019 真题）关于钢框架—支撑结构体系特点的说法，正确的有（ ）。

- A. 属于双重抗侧力结构体系
- B. 钢框架部分是剪切型结构
- C. 支撑部分是弯曲型结构
- D. 两者并联将增大结构底部层间位移
- E. 支撑斜杆破坏后，将危及建筑物基本安全

【答案】 ABC

3、关于烧结砖的说法，正确的是（ ）。

- A. 烧结普通砖国内统一外形尺寸是 240mm×120mm×53mm

- B. 烧结多孔砖的孔洞率不大于 25%
- C. 烧结空心砖主要用于框架填充墙和自承重隔墙
- D. 烧结空心砖的孔洞率不小于 40%
- E. 烧结空心砖的孔洞率不小于 30%

【答案】 CD

4、关于钢筋混凝土预制桩锤击沉桩法沉桩顺序的说法，正确的有（ ）。

- A. 基坑不大时，打桩应逐排打设或从中间开始向四周或两边进行
- B. 对于密集桩群，从四周或两边向中间对称施打
- C. 当一侧毗邻建筑物时，由毗邻建筑物向另一边施打
- D. 对基础标高不一的桩，宜先浅后深
- E. 对不同规格的桩，宜先小后大

【答案】 AC

5、关于填充墙砌体工程的说法，正确的有（ ）。

- A. 砌筑前加气混凝土砌块应提前 2d 浇水湿透
- B. 用轻骨料混凝土小型空心砌块砌筑墙体时，墙体底部可用烧结多孔砖砌筑
- C. 蒸压加气混凝土砌块墙体下部可现浇混凝土坎台，高度宜为 150mm
- D. 蒸压加气混凝土砌块堆置高度不宜超过 2m，并应防止雨淋
- E. 轻骨料混凝土小型空心砌块搭砌长度不应小于砌块长度的 1/3

【答案】 CD

6、影响混凝土强度的因素主要有原材料及生产工艺方面的因素。其中原材料方面的因素包括（ ）。

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/136034141203011005>