

# 2023 年-2024 年一级建造师之一建建筑工程实务综合检测试卷 B 卷含答案

## 单选题（共 45 题）

1、工程竣工验收合格之日起最多（ ）日内，建设单位应向当地建设行政主管部门备案。（2013 年）

- A. 7
- B. 15
- C. 30
- D. 90

**【答案】 B**

2、下列装修材料中，属于功能材料的是（ ）。2012 年

- A. 壁纸
- B. 木龙骨
- C. 防水涂料
- D. 水泥

**【答案】 C**

3、木材由于其构造不均匀，胀缩变形各方向不同，其变形按从大到小顺序排列应是（ ）。

- A. 顺纹、径向、弦向
- B. 径向、弦向、顺纹
- C. 弦向、径向、顺纹
- D. 顺纹、弦向、径向

【答案】 C

4、关于台阶式混凝土基础浇筑的说法， 正确的是（）。

- A. 可按台阶分层一次浇筑完毕，不允许留施工缝
- B. 每层混凝土要一次浇筑，顺序是先中间后边角
- C. 第一级混凝土捣固后应立即浇筑第二级混凝土
- D. 应将第一级混凝土齐模板顶边拍实抹平后浇筑第二级混凝土

【答案】 A

5、一般环境中，要提高混凝土结构的设计使用年限，对混凝土强度等级和水胶比的调整正确的是（）。

- A. 提高强度等级，提高水胶比
- B. 提高强度等级，降低水胶比
- C. 降低强度等级，提高水胶比
- D. 降低强度等级，降低水胶比

【答案】 B

6、先张法预应力筋张拉后与设计位置的偏差不得大于 5mm，且不得大于构件界面短边边长的（ ）。

- A. 4%
- B. 6%
- C. 8%
- D. 10%

【答案】 A

7、通常用来进行土方平衡调配决策的岩土物理力学性能重要参数是（ ）。

- A. 黏聚力
- B. 密实度
- C. 干密度
- D. 可松性

【答案】 D

8、某工程施工过程中，3名工人在大钢模修整场地休息，大风吹倒大钢模砸向工人导致3人当场死亡，相关直接经济损失约560余万元，此事故属于（ ）。

- A. 特别重大事故
- B. 重大事故
- C. 较大事故
- D. 一般事故

【答案】 C

9、关于单位工程质量验收组织的说法， 正确的是（ ）。

- A. 单位工程中分包工程验收时，总包单位无需派人参加
- B. 应由专业监理工程师组织单位工程竣工预验收
- C. 预验收通过后，施工单位应向监理单位提交工程竣工报告，申请竣工验收
- D. 单位工程中有分包工程时，分包单位负责人也应参加单位工程竣工验收

【答案】 D

10、地下连续墙应采用防水混凝土，水胶比不得大于（ ）

- A. 0.35

B. 0.45

C. 0.55

D. 0.65

【答案】 C

11、根据《建筑工程资料管理规程》(JGJ/T185-2009)，某工程地上二层混凝土楼板钢筋隐蔽工程记录表的编号，正确的是( )。2017 真题

A. 01-01-C1-007

B. 01-01-C5-007

C. 02-01-C1-007

D. 02-01-C5-007

【答案】 D

12、根据《建设工程工程量清单计价规范》，某工程实行单价合同，在执行过程中，某分项工程原清单工程量为 1000m<sup>3</sup>，综合单价为 25 元/m<sup>3</sup>，后因业主原因实际工程量变更为 1500m<sup>3</sup>，合同中约定：若实际工程量超过计划工程量 15%以上，超过部分综合单价调整为原来的 0.9。不考虑其他因素，则该分项工程的结算款应为( ) 元。

A. 36625

B. 35000

C. 33750

D. 32875

【答案】 A

13、根据 GB18580，室内装修用人造板及其制品甲醛释放限量值为( ) mg/m<sup>3</sup>

A. 0.124

B. 1

C. 2

D. 3

**【答案】 A**

14、水泥砂浆防水层可用于地下工程防水的最高温度是（ ）。

A. 25℃

B. 50℃

C. 80℃

D. 100℃

**【答案】 C**

15、不利于提高框架结构抗震性能的措施是（ ）。2017 真题

A. 加强角柱

B. 强梁弱柱

C. 加长钢筋锚固

D. 增强梁柱节点

**【答案】 B**

16、根据现行规范规定，炻陶质卫生陶瓷的吸水率最大值是（ ）。

A. 8.0%

B. 12.0%

C. 15.0%

D. 16.0%

【答案】 C

17、经纬仪的主要功能是测量（ ）。

- A. 角度
- B. 距离
- C. 高差
- D. 高程

【答案】 A

18、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

19、胶合板模板的优点不包括（ ）。

- A. 自重轻
- B. 板幅小
- C. 板面平整
- D. 施工安装方便简单

【答案】 B

20、脚手架定期检查的主要内容不包括（ ）。

- A. 杆件的设置和连接是否符合要求
- B. 是否有超载使用现象
- C. 每搭设完 6~8m 高度后
- D. 地基是否有积水，底座是否松动

【答案】 C

21、屋面防水工程，铺贴厚度小于 3mm 的高聚物改性沥青卷材时，严禁采用的施工方法是（ ）。

- A. 冷粘法
- B. 热熔法
- C. 满粘法
- D. 空铺法

【答案】 B

22、砖砌体墙体施工时，其分段位置宜设在（ ）。

- A. 墙长的中间部位
- B. 墙体门窗洞口处
- C. 墙断面尺寸较大部位
- D. 墙断面尺寸较小部位

【答案】 B

23、关于无明显流幅的钢筋的性能说法中， 正确的是（ ）。

- A. 含碳量少
- B. 塑性好

- C. 延伸率大
- D. 强度高

【答案】 D

24、深基坑工程的挖土方案中，无支护结构的是（ ）。

- A. 放坡挖土
- B. 中心岛式挖土
- C. 盆式挖土
- D. 逆作法挖土

【答案】 A

25、分配电箱与开关箱的距离，下列各项中符合相关规定的是（ ）。

- A. 分配电箱与开关箱距离不得超过 35m
- B. 分配电箱与开关箱距离不得超过 40m
- C. 分配电箱应设在用电设备或负荷相对集中的区域
- D. 开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过 4m

【答案】 C

26、高强度螺栓广泛采用的连接形式是（ ）。

- A. 平接连接
- B. T 形连接
- C. 搭接连接
- D. 摩擦连接

【答案】 D



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

A. 5

B. 9

C. 3

D. 6

【答案】 C

28、倒置式屋面基本构造自下而上顺序（ ）。①结构层、②保温层、③保护层、④找坡层、⑤找平层、⑥防水层

A. ①②③④⑤⑥

B. ①④⑤⑥②③

C. ①②④⑤⑥③

D. ①④⑤②③⑥

【答案】 B

29、目前我国对建筑安全生产的管理主要是针对（ ）。

A. 质量问题

B. 技术事故

C. 环境事故

D. 生产事故

【答案】 D

30、二级动火应由（ ）组织拟定防火安全技术措施。

- A. 项目安全管理部门
- B. 项目责任工程师
- C. 施工单位技术负责人
- D. 项目负责人

【答案】 B

31、基坑验槽时应重点观察的部位是（）

- A. 基坑中心点
- B. 基坑边角处
- C. 受力较大的部位
- D. 最后开挖的部位

【答案】 C

32、项目管理机构在项目运行之前， 应由（） 组织编制项目管理沟通计划。

- A. 项目责任工程师
- B. 项目负责人
- C. 项目技术负责人
- D. 单位技术负责人

【答案】 B

33、下列关于钢筋的性质说法中， 正确的是（）。

- A. 钢筋的伸长率一般随着钢筋强度等级的提高而提高
- B. 钢筋的冷弯是考核钢筋强度的指标
- C. 钢筋的冷弯性能一般随着强度的提高而降低

D. 可焊性随着碳当量百分比的增高而提高

【答案】 C

34、下列地面面层中，属于整体面层的是（ ）。

A. 水磨石面层

B. 花岗石面层

C. 大理石面层

D. 实木地板面层

【答案】 A

35、混凝土标准养护应在标养室或标养箱中进行，规范规定的标准养护温度、湿度为（ ）。

A.  $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ , 90%

B.  $20 \pm 3^{\circ}\text{C}$ , 90%

C.  $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ , 95%

D.  $20 \pm 3^{\circ}\text{C}$ , 95%

【答案】 C

36、关于轻质隔墙轻钢龙骨罩面板安装施工流程的说法，正确的是（ ）。

A. 弹线→天地龙骨→通贯龙骨→竖龙骨→机电管线→横撑龙骨→门洞口→罩面板（一侧）→填充材料（岩棉）→罩面板（另一侧）

B. 弹线→竖龙骨→天地龙骨→通贯龙骨→机电管线→横撑龙骨→门洞口→罩面板（一侧）→填充材料（岩棉）→罩面板（另一侧）

C. 弹线→通贯龙骨→天地龙骨→竖龙骨→横撑龙骨→门洞口→机电管线→罩面板（一侧）→填充材料（岩棉）→罩面板（另一侧）

D. 弹线→天地龙骨→竖龙骨→通贯龙骨→机电管线→横撑龙骨→门洞口→罩面板（一侧）→填充材料（岩棉）→罩面板（另一侧）

【答案】 D

37、当设计无要求时，在 240mm 厚的实心砌体上留设脚手眼的做法，正确的是（ ）。（2014 年真题）

A. 过梁上一皮砖处

B. 宽度为 800mm 的窗间墙土

C. 距转角 550mm 处

D. 梁垫下一皮砖处

【答案】 C

38、关于大中型的施工项目平面控制测量的说法，正确的是（ ）。

A. 平面控制测量遵循“由局部到整体”的组织实施原则

B. 先建立建筑物施工控制网，再建立场区控制网

C. 以平面控制网的控制点测设建筑物的主轴线

D. 根据副轴线进行建筑物的细部放样

【答案】 C

39、对改善混凝土抗裂性有利的外加剂是（ ）。

A. 缓凝剂

B. 膨胀剂

C. 着色剂

D. 引气剂

【答案】 D

40、当民用建筑室内环境污染物浓度初次检测结果不合格时，通常做法是（ ）。

- A. 对不合格项再次检测，抽检数量应增加一倍，并应包括同类型房间及原不合格房间
- B. 对不合的的房间开窗通风，再次进行检测
- C. 直接对不合格房间返工，采用合格材料施工完成后再次进行检测
- D. 采用活性炭、空汽清新剂等物品对室内处理，一周后再次检测

**【答案】 A**

41、建筑防水工程的设计要求，楼层结构必须采用现浇混凝土或整块预制混凝土板，混凝土强度等级不应小于（ ）。

- A. C20
- B. C30
- C. C35
- D. C40

**【答案】 A**

42、关于预应力工程施工的说法，正确的是（ ）。2018 真题

- A. 都使用台座
- B. 都预留预应力孔道
- C. 都采用放张工艺
- D. 都使用张拉设备

**【答案】 D**

43、屋面防水卷材平行屋脊的卷材搭接缝，其方向应（ ）。

- A. 顺流水方向
- B. 垂直流水方向
- C. 顺年最大频率风向
- D. 垂直年最大频率风向

【答案】 A

44、一般环境中，要提高混凝土结构的设计使用年限，对混凝土强度等级和水胶比的要求是（ ）。

- A. 提高强度等级，提高水胶比
- B. 提高强度等级，降低水胶比
- C. 降低强度等级，提高水胶比
- D. 降低强度等级，降低水胶比

【答案】 B

45、一般环境中，要提高混凝土结构的设计使用年限，对混凝土强度等级和水胶比的要求是（ ）。（2011年真题）

- A. 提高强度等级，提高水胶比
- B. 提高强度等级，降低水胶比
- C. 降低强度等级，提高水胶比
- D. 降低强度等级，降低水胶比

【答案】 B

#### 多选题（共 20 题）

1、关于砌体基础施工技术的说法，正确的是（ ）。

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/646014134142011010>