

2022 年建筑施工员考试试题及答案

2022 年建筑施工员考试试题及答案(最新)

1、[试题]当两轴具有相同的承载能力时，空心轴和实心轴的重量()。

- A.一样重 B.空心轴重
- C.实心轴重 D.条件不足无法比较

【答案】 C

【解析】当具有相同的承载力时，空心轴比实心轴的重量轻。

2、[单选]下列不属于塑料门窗的材料的是()

- A.PV
- B.
- C.添加剂
- D.橡胶。 E,氯化聚乙烯

【答案】 C

3、[单选]根据《建筑安装工程费用项目组成》，某办公楼工程所需安装的永久性水表的费用属于()。

- A.规费
- B.材料费
- C.施工机具使用费

D.人工费

【答案】B

【解析】根据《建筑安装工程费用工程构成》，某办公楼工程所需安装的永久性水表的费用属于资料费

4、[多选]关于平面一般力系向作用面内简化，下列说法正确的有()。

A.向任意一点简化都可得到一个主矢和一个主矩

B.向任意一点简化得到的主矢都是一样的

C.向任意一点简化得到的主矩都是一样的

D.主矢即是原力系中各力大小的代数和。E,主矩即是原力系中各力对简化中央之矩的代数和

【答案】ABE

【解析】向任意一点简化得到的主矩是纷歧样的，平面汇交力系 F_1, F_2, \dots, F_n ，可以分解为一个作用于 O 点的合矢量它即是力系中各力的矢量和，但零丁的不能和原力系等效，称为原力系的主矢

5、[单项选择]电视塔的观测点不得少于()个点。

A.1

B.2

C.3

D.4

【答案】D

6、[试题]总承包服务费属于下列哪一项清单的内容()。

A.分部分项工程量清单表

B.步伐工程清单

C.其他项目清单

D.规费、税金项目清单表

【答案】C

【解析】其他项目清单包括暂列金额、暂估价、计日工及总承包服务费。

7、[单选]工程项目的控制性实施进度计划与工程项目中的()一一对应。

A.施工总进度计划

B.单位工程施工进度计划

C.分部分项工程施工进度计划

D.专项工程施工进度计划

【答案】B

【解析】工程工程的控制性实施进度计划与工程工程中的单位工程施工进度计划一一对应。

8、[试题]两个物体之间的作用力和反作用力，总是大小相等，方向相反，沿同一直线，并同时作用在任意一个物体上。

【答案】 正确

【解析】 两个物体之间的作用力和反作用力，总是大小相等，方向相反，沿同一直线，并划分作用在两个物体上。

9、[多选]建设法规的调整对象，即发生在各种建设活动中的社会关系，包括()。

A.建设活动中的行政管理关系

B.建设活动中的经济协作关系

C.建设活动中的财产人身关系

D.建设活动中的民事关系。E,建设活动中的人身关系

【答案】 ABD

【解析】 建设法规的调整对象，即发生在各种建设活动中的社会关系，包括建设活动中所发生的行政管理关系、经济协作关系及其相关的民事关系。

10、[单项选择]下列关于钢筋混凝土扩展基础混凝土浇筑的基本划定，毛病的是()

A.混凝土宜分段分层浇筑，每层厚度不超过 500mm

B.混凝土自高处倾落时，如高度超过 3m，应设料斗、漏斗、串筒、斜槽、溜管，以防止混凝土发生分层离析

C.各层各段间应相互衔接，每段长 2~3m，使逐段逐层呈阶梯形推进

D.混凝土应连续浇筑，以保证结构良好的整体性

【答案】 B

11、[单选]下列各项中，关于钢筋安装的基本规定正确的说法是()

A.钢筋绑扎用的 22 号钢丝只用于绑扎直径 14mm 以下的钢筋

B.基础底板采用双层钢筋网时，在上层钢筋网下面每隔 1.5m 安排一个钢筋撑脚

C.基础钢筋绑扎的施工工艺流程为：清算垫层、画线→摆放下层钢筋，并固定绑扎→摆放钢筋撑脚(双层钢筋时)→绑扎柱墙预留钢筋→绑扎上层钢筋

D.控制混凝土保护层用的水泥砂浆垫块或塑料卡的厚度，应等于保护层厚度

【答案】 D

12、[试题]下列关于梁原位注写方式的基本规定的说法中，正确的是()。

A.当梁上部纵筋安置一排时用斜线“/”将各排纵筋从左向右分开

B.当同排纵筋有两种直径时，用“+”号相连，角筋写在“+”后面

C.当多数附加箍筋和吊筋相同时，也需要分类注明

D.当在梁上会合标注的内容不适用于某跨时，则采用原位标注的办法标注此跨内容，施工时原位标注优先采用

【答案】D

【解析】当梁上部纵筋布置一排时用斜线“/”将各排纵筋从上至下分开。当同排纵筋有两种直径时，用“+”号相连，角筋写在“+”前面。附加箍筋和吊筋的标注，将其直接画在平面图的主梁上，用引出线标注总配筋值；当多数附加箍筋和吊筋相同时，可在梁平法施工图上统一注明，少数与统一注明值不同时，再原位引注。当在梁上集中标注的内容不适用于某跨时，则采用原位标注的方法标注此跨内容，施工时原位标注优先采用。

13、[试题]脚手架属于定额中的哪项材料()。

A.主要资料

B.辅助资料

C.周转性资料

D.其他材料

【答案】C

【解析】定额中的材料包括主要材料、辅助材料、周转性材料和其他材料四种。周转性材料是指脚手架、模板等多次周转使用，不构成工程实体的摊销材料。

14、[单选]不属于直接顶棚的是()

- A.直接喷刷涂料顶棚
- B.直接铺钉饰面板顶棚
- C.直接抹灰顶棚
- D.吊顶棚

【答案】D

15、[单选]砂浆的流动性指标是()。

- A.坍落度
- B.分层度
- C.沉入度
- D.维勃稠度

【答案】C

【解析】砂浆的流动性是指新拌砂浆在自重或外力作用下是否容易流动的性能，也叫稠度，以沉入度 **K** 表示

16、[试题]根据强度条件，可以解决工程实践中关于构件强度的问题，划分为()。

- A.强度校核

B.设计截面

C.刚度校核

D.确定答应荷载。E,稳定性校核

【答案】 ABD

【解析】根据强度条件，可以解决工程世界中关于构件强度的三类问题：强度校核、设想截面、确定答应荷载。

17、[试题]当受拉钢筋的直径 22mm 及受压钢筋的直径 25mm 时，不宜采用绑扎搭接接头。

【答案】 错误

【解析】钢筋的连接可分为绑扎连接、焊接和机械连接三种。当受拉钢筋的直径 $c?>25\text{mm}$ 及受压钢筋的直径 $c?>28\text{mm}$ 时，不宜采用绑扎搭接接头。

18、[试题]纵向线应变的表达式为在这个公式中，表述正确的是()。

A./表示杆件变形前长度 B.Z 表示杆件变形后长度

C.e 的单位和应力的单位一致 D.e 的单位是 m 或 mm

【答案】 A

【解析】纵向线应变的表达式为 $e=f$ ，/表示杆件变形前长度，e 表示单位长度的纵向变形，是一个无量纲的量。

19、[试题]低碳钢的拉伸实验分为四个阶段，划分为()

- A.弹性阶段 B.屈服阶段 C.强化阶段
D.颈缩阶段 E.破坏阶段

【答案】 ABCD

【解析】低碳钢的拉伸实验分为四个阶段，划分为弹性阶段、屈服阶段、强化阶段、颈缩阶段。

20、[单选]根据《建筑安装工程费用项目组成》，某办公楼工程所需安装的永久性水表的费用属于()。

- A.规费
B.材料费
C.施工机具使用费
D.人工费

【答案】 B

【解析】根据《建筑安装工程费用项目组成》，某办公楼工程所需安装的永久性水表的费用属于材料费

21、[试题]下列关于钢材的技术性能的相关说法中，正确的是()。

- A.钢材最重要的使用性能是力学性能
B.伸长率是衡量钢材塑性的一个重要指标， δ_5 越大说明钢材的塑性越好
C.常用的测定硬度的方法有布氏法和洛氏法

D.钢材的工艺性能主要包括冷弯性能、焊接性能、冷拉性能、冷拔性能、冲击韧性等。E,钢材可焊性的好坏,主要取决于钢的化学成分。含碳量高将增加焊接接头的硬脆性,含碳量小于[试题]2%的碳素钢具有良好的可焊性

【答案】ABC

【解析】力学性能又称机械性能,是钢材最重要的使用性能。伸长率是衡量钢材塑性的一个重要指标,δ越大说明钢材的塑性越好。常用的测定硬度的方法有布氏法和洛氏法。钢材的工艺性能主要包括冷弯性能、焊接性能、冷拉性能、冷拔性能等。钢材可焊性的好坏,主要取决于钢的化学成分。含碳量高将增加焊接接头的硬脆性,含碳量小于[试题]25%的碳素钢具有良好的可焊性。

22、[试题]在寒冷及严寒地区使用比较广泛的复合墙体是()。

- A.中填保温材料复合墙体
- B.内保温复合墙体
- C.外保温复合墙体
- D.双侧保温材料复合墙体

【答案】C

【解析】外保温复合墙体：外保温外墙是现代建筑采用比较普遍的复合墙形式，尤其适合在寒冷及严寒地区使用。

23、[单选]《劳动法》中关于劳动安全卫生的有关规定未对用人单位提出严格要求的是()。

- A.执行国家劳动卫生安全规程和标准
- B.为劳动者办理意外伤害保险
- C.对劳动者进行劳动安全卫生教育
- D.对从事有职业危害作业的劳动者应当定期进行健康检查

【答案】 B

【解析】根据《劳动法》的有关划定，用人单位和劳动者应当遵守如下有关劳动安全卫生的法律划定：1)用人单位必须建立、健全劳动安全卫生制度，严格执行国家劳动安全卫生规程和标准，对劳动者举行劳动安全卫生教育，防止劳动进程中的变乱，减少职业危害。2)劳动安全卫生设施必须符合国家划定的标准。新建、改建、扩建工程的劳动安全卫生设施必须与主体工程同时设想、同时施工、同时投入生产和使用。3)用人单位必须为劳动者提供符合国家划定的劳动安全卫生条件和需要的劳动防护用品，对从事有职业危害功课的劳动者应当按期举行健康检查。4)从事特种功课的劳动者必须颠末特地培训并取得特种功课资格。5)劳动者在劳动进程中必须严格遵守安全

操作规程。劳动者对用人单位管理人员违章指挥、强令冒险功课，有权拒绝执行；对危害生命安全和身材健康的行动，有权提出批评、检举和控告。

24、[单选]梁在集中力作用处，左右截面上的剪力图()。

- A.呈直线过渡
- B.出现尖点
- C.发生突变
- D.出现凹点

【答案】C

【解析】

25、[试题]下列关于施工项目目标控制的措施说法错误的是()。

- A.建立完善的工程统计管理体系和统计制度属于息管理措施
- B.主要有组织步伐、手艺步伐、条约步伐、经济步伐和管理步伐
- C.落实施工方案，在发生时，能适时调整工作之间的逻辑关系，加快实施进度属于技术措施

D.签订并实施关于工期和进度的经济承包责任制属于条约步伐。E,落实各层次进度控制的人员及其具体义务和事情责任属于组织步伐

【答案】BD

【解析】施工项目进度控制的措施主要有组织措施、技术措施、合同措施、经济措施和息管理措施等。组织措施主要是指落实各层次的进度控制的人员及其具体任务和工作责任,建立进度控制的组织系统;按着施工项目的结构、进展的阶段或合同结构等进行项目分解,确定其进度目标,建立控制目标体系;建立进度控制工作制度,如定期检查时间、方法,召开协调会议时间、参加人员等,并对影响实际施工进度的主要因素分析和预测,制订调整施工实际进度的组织措施。技术措施主要是指应尽可能采用先进的施工技术、方法和新材料、新工艺、新技术,保证进度目标实现;落实施工方案,在发生问题时,能适时调整工作之间的逻辑关系,加快实施进度。合同措施是指以合同形式保证工期进度的实现,即保持总进度控制目标与合同总工期相一致;分包合同的工期与总包合同的工期相一致;供货、供电、运输、构件加工等合同规定的提供服务时间与有关的进度控制目标相一致。经济措施是指要制订切实可行的实现进度计划进度所必需的资金保证措施,包括落实实现进度目

标的保证资金;签订并实施关于工期和进度的经济承包责任制;建立并实施关于工期和进度的奖惩制度。息管理措施是指建立完善的工程统计管理体系和统计制度,详细、准确、定时地收集有关工程实际进度情况的资料,并进行整理统计,得出工程施工实际进度完成情况的各项指标,将其与施工计划进度的各项指标比较,定期地向建设单位提供比较报告。

26、[单项选择]下列关于经常使用非落地式脚手架的施工工艺的说法中,有误的是()

A.非落地式脚手架特别适合高层建筑施工使用,以及各种方便或不必要搭设落地式脚手架的情况

B.悬挑式脚手架搭设时,架体底部应设双向扫地杆,扫地杆距悬挑梁顶面 100~200mm

C.分段悬挑架体搭设高度应符合设计计算要求,但不得超过 25m 或 8 层

D.固端倒 U 形环钢筋预埋在当层梁板混凝土内,倒 U 形环两肢应与梁板底筋焊牢

【答案】 B

27、[单选]按照《劳动合同法》的规定,在下列选项中,用人单位提前 30 天以书面形式通知劳动者本人或额外支付 1 个月工资后可以解除劳动合同的情形是()

A.劳动者患病或非工负伤在规定的医疗期满后不能胜任原工作的

B.劳动者试用期间被证明不符合录用条件的

C.劳动者被依法追究刑事责任的

D.劳动者不能胜任工作，经培训或调整岗位仍不能胜任工作的

【答案】D

28、[试题]下列哪一项是正确的()。

A.当力与坐标轴垂直时，力在该轴上的投影等于力的大小

B.当力与坐标轴垂直时，力在该轴上的投影为零

C.当力与坐标轴平行时，力在该轴上的投影为零

D.当力与坐标轴平行时，力在该轴的投影等于该力的大小

【答案】B

【解析】利用解析法时，当力与坐标轴垂直时，力在该轴上的投影为零，当力与坐标轴平行时，力在该轴的投影的绝对值即是该力的大小。

29、[单项选择]下列关于横道图进度计划特性的说法，正确的是()。

A.工序间的逻辑关系表达分明

B.适用于手工编制进度计划

C.可以适应大的进度计划系统

D.能够直观确定计划的枢纽事情、枢纽线路与时差

【答案】 B

【解析】横道图的优点是简单、直观、易懂、容易编制但有以下缺点：(1)工程量的实际分布情况不清楚，也无法表示；(2)施工日期和施工地点的关系不明确即什么日期在什么地点施工不明确；(3)不能表示各工程项目之间的衔接情况及施工专业队之间的相互配合关系；(4)不能绘制对应施工项目的平面示意图。

30、[单项选择]寒冷地区，承台梁下一般铺设()mm的粗砂以防冻胀

A.100~200

B.250~350

C.150~250

D.50~100

【答案】 B

31、[试题]在施工缝处继续浇注混凝土时，应先做到()。

A.清除混凝土外表松散物质及松动石子

B.将施工缝处冲洗干净，不得有积水

C.已浇混凝土的强度达到[试题]2N/mm²

D.已浇混凝土的强度达到[试题]10N/mm²。E,在施工缝处先铺一层与混凝土成分相同的水泥砂浆

【答案】 A,B,C,E,

32、[单选]下列关于预制桩施工的基本规定，正确的是()。

A.静力压桩不宜用于地下有较多孤石、障碍物或有 4m 以上硬隔离层的情况

B.如遇特殊原因，压桩时可以不连续进行

C.静力压桩的施工工艺流程：丈量放线→桩机就位、吊桩、插桩、桩身对中调直→静压沉桩→接桩→送桩、再静压沉桩→终止压桩→切割桩头

D.送桩时必须采用送桩器

【答案】 A

33、[试题]下列各项，属于减水剂的是()。

A.栗送减水剂

B.早强减水剂

D.缓凝减水剂

【答案】 ABD

【解析】减水剂是使用最广泛、种类最多的一种外加剂。按其用途不同，又可分为普通减水剂、高效减水剂、早强减水剂、缓凝减水剂、缓凝高效减水剂、引气减水剂等。

34、[试题]砖砌体的施工工艺流程正确的是()。

A.找平、放线、摆砖样、盘角、立皮数杆、砌筑、勾缝、清算、楼层标高控制、楼层轴线标引等

B.找平、放线、摆砖样、立皮数杆、盘角、砌筑、清算、勾缝、楼层轴线标引、楼层标高控制等

C.找平、放线、摆砖样、立皮数杆、盘角、砌筑、勾缝、清算、楼层轴线标引、楼层标高控制等

D.找平、放线、立皮数杆、摆砖样、盘角、挂线、砌筑、勾缝、清理、楼层标高控制、楼层轴线标引等

【答案】 B

【解析】砖砌体施工工艺流程为：找平、放线、摆砖样、立皮数杆、盘角、砌筑、清理、勾缝、楼层轴线标引、楼层标高控制等。

35、[多项选择]杆件的应力与杆件的()有关。

A.外力

B.材料

C.截面

D.杆长。E,弹性模量

【答案】 AC

【解析】单位面积上的内力称为应力。因而与外力和截面有关。

36、[试题]从市场交易的角度而言，工程造价是指建设一项工程预期开支或实际开支的全部固定资产投资费用。

【答案】毛病

【解析】从市场交易的角度而言，工程造价是指为建成一项工程，预计或实践在土地市场、设备市场、手艺劳务市场及工程承发包市场等交易活动中所形成的建筑安装工程价格和建设工程总价格。

37、[试题]单位工程计算按次一般按()列项按次计算。

- A.计价规范清单
- B.顺时针方向
- C.图纸分项编号
- D.逆时针方向

【答案】A

【解析】单位工程计算按次一般按计价规范清单列项按次计算。

38、[单项选择]生产经营单位安全生产保障步伐中管理保障步伐包括()、物质资源管理。

- A.资金资源管理

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/658002040122006074>