

## 建筑装饰工程项目管理与实务题库

### 一、单选题

1. 本工程项目施工招标文件于 2019 年 5 月 30 日开始发售招标文件，下列招标文件中对提交投标文件日期的要求正确的是（）

- A、提交投标文件的日期截止到 2019 年 6 月 17 日上午 9:00
- B、提交投标文件的日期截止到 2019 年 6 月 6 日上午 8:30
- C、提交投标文件的日期截止到 2019 年 6 月 30 日上午 8:30
- D、提交投标文件的日期截止到 2019 年 6 月 13 日上午 8:30

2. 本工程项目施工招标文件发出后，某装饰公司购买了招标文件，委派经营部负责该项目的投标工作，该部门小李负责编制投标文件。招标文件要求 2019 年 5 月 30 日 9:00 提交投标文件并开标，下列有关该装饰公司和招标人的做法正确、有效的是（）

A、小李在编制投标文件时，发现招标文件提供的图纸存在尺寸错误，于是在 2019 年 5 月 23 日上午以书面形式向招标人提出了质疑。

B、招标人在发出招标文件后三天内收到了所有投标人的书面质疑文件，由于问题较多，招标人准备的时间较长，直到 2019 年 5 月 20 日才将书面答疑文件发给各投标人。

C、招标人收到投标人的质疑文件后，发现招标文件的工程量清单存在漏项问题，于是立刻采取措施，于 2019 年 5 月 24 日上午 8:00 以书面形式向所有投标人发布了答疑文件。

D、招标人发现招标文件所提供的图纸中，一些主要材料标注错误，重新修改后，并于 2019 年 5 月 20 日发给个投标单位，并把开标时间改到 2019 年 6 月 4 日 9:00。

3. 某装饰公司参与本工程的投标活动，公司经营部王经理是法定代表人授权代理人，王经理在开标当天因故不能参加开标会，他委派其他人将投标文件准时送达指定地点，并书面承诺认可开标过程，下列说法正确的是？（）

- A、因为王经理室授权委托人，他不参加开标会将视为自动弃权。
- B、虽然王经理没能参加开标会，但其装饰公司的投标文件的有效性不受影响。
- C、因为王经理是授权委托人，他不参加开标会，招标人应将其投标文件退回。
- D、因为王经理是授权委托人，他不参加开标会，招标人应拒收该公司的投标文件。

4. 本装修工程施工招标采取公开招标的方式，一共四家装饰公司报名参加投标，下列关于开标期间出现的一些问题，说法正确的是（）

A、因浙江某装饰公司参加开标会议的法定代表人授权代理人只携带了法定代表人授权书复印件，所以失去了投标资格，投标文件被退还。

B、北京某装饰公司的法定代表人授权代理人在唱完标之后，因有重要事情，离开了开标现场，没能接受评标专家的质询，因此递交的投标文件无效。

C、上海某装饰公司因堵车迟到了十分钟，由于该公司迟到属于不可抗力，所以招标人应当接收其投标文件。

D、深圳某装饰公司递交了投标文件以后，发现投标文件正本中的报价出现了严重错误，于是在宣布评标结果之前撤回了投标文件，招标人只好将投标保证金退还给该公司。

5. 本工程施工招标采取公开招标的方式，一共四家装饰公司报名参与投标。在开标的时候，A 公司因堵车迟到了十分钟；B 公司因为时间太紧，到了开标时间，还没完成投标文件的制作，只好打电话给招标代理机构，放弃了本次投标。对于本次招标活动，下列说法正确的是（）

A、A 公司迟到，属于不可抗力，仍可以参加本次竞标。

B、当招标代理机构知道 B 公司的情况后，应该适当推迟开标时间，给 B 公司参与公平竞争的机会。

C、因投标人少于三个，所以不得开标，应该重新招标。

D、以上都不对

6. 本装修工程施工招标采取公开招标方式，下列做法正确的是：1) A 投标人为了提供中标概率，和 B 投标人一起商讨如何报价；2) 为了节约投入，在确定中标人之前，招标人和 C 投标人就价格问题进行谈判；3) D 投标人为了中标，报出低于成本价的报价；4) 本楼盘开发商不能自行组织招标活动，必须委托招标代理机构代替其办理招标事宜。（）

A、1) 4) 正确    B、2) 3) 正确    C、4) 正确    D、以上各项都不正确

7. 本装饰工程施工招标采取公开招标的方式，招标文件要求在 2019 年 6 月 1 日上午 9:00 截止接收投标文件，浙江某装饰公司报名参加投标，下面关于该公司投标文件的编制、密封和提交，说法正确的是？（）

A、该公司在编制投标文件时，“正本”中的报价出现了错误比“副本”中的报价低，应以“副本”为准。

B、该公司在投标文件提交截止时间前两小时，撤回了投标文件进行修改，并在规

定时间前重新进行提交时，招标人拒绝接收该公司的投标文件。

C、该公司在投标有效期内，要求对其报价文件进行了调整和修改，被招标人拒绝后，撤回了投标文件，该公司的投标保证金被没收。

D、该公司在提交投标文件的路上，因道路颠簸，密封纸被破坏，投标文件外露，因不属于该公司故意所为，所以招标人应接收该公司的投标文件。

8. 本装饰工程开标后，于 2019 年 5 月 20 日，向中标人浙江某装饰公司发出了中标通知书，下列有关说法正确的是（）

A、2019 年 5 月 27 日，没有中标的上海某装饰公司的投标保证金被退回。

B、2019 年 5 月 24 日前，没有中标的深圳某装饰公司的投标保证金和利息被退回。

C、宣布开标结果后，没有中标的 A 装饰公司向招标人提出异议，A 装饰公司的投标保证金将不予退还。

D、浙江某装饰公司 2019 年 5 月 22 日收到了中标通知书，2019 年 6 月 30 日，招标人通知该公司签订书面合同。

9. 选择招标方式时主要考虑因素不包括（）。

A、 工程项目的特点

B、 图纸和技术资料的准备情况

C、 招标单位的管理能力

D、 业主与施工单位的关系

10. 当投标人在编制投标报价时，发现工程量清单上的工程量与施工图工程量不一致，而招标文件明确不允许对工程量进行调整时，应（）。

A、 按施工图工程量计算报价

B、 按工程量清单上的工程量计算报价

C、 按两者平均工程量计算报价

D、 按工程量清单上的工程量通过调整单价的方法报价

11. 下列各项中，（ ）不属于工程建设施工招标具备的前提条件。

A、 施工图纸完成

B、 概算已经批准，建设项目已正式列入计划

C、 招标文件已经编制好

D、 建设资金、建材、设备来源已经落实

12. 浙江某装饰公司投标时采取了低报价的策略，该公司收到中标通知书后，立刻召

开专门会议,就合同执行过程中的可能存在的风险进行分析,并提出风险管理的措施,下列关于本工程合同风险分析和管理的说法不正确的是()

A、 由于装饰装修工程是在室内施工,不存在人员伤亡的风险,为了节约工程项目成本,可以不给工人购买保险。

B、 由于在投标时,采取了低报价的策略,所以本工程在施工过程中,应加强索赔管理。

C、 为了降低工程成本提高利润,可以通过改变材料采购渠道,减少流通环节,降低流通成本的办法。

D、 加强现场管理,采用现代化施工手段,减少人工操作,提高施工效率。

13. 企业定额的水平( )。

A、 应反映社会平均水平

B、 应高于地区定额水平才具有竞争力

C、 都高于地区定额水平

D、 都低于地区定额水平

14. 报价的依据是( )。

A、 概算定额

B、 预算定额

C、 企业定额

D、 扩大单价定额

15. “评标价”是指( )。

A、 标底价格

B、 中标的合同价格

C、 投标书中标明的报价

D、 以价格为单位对各投标书优劣进行比较的量化值

17. 本装修工程最终由深圳某装饰公司中标,该公司的王经理负责合同的谈判、签订和管理,本工程合同是“总价合同”。以下关于本工程合同的说法正确的是( )

A、 该工程招标时,主体工程还没封顶,装修施工进场预计要半年以后,在这种情况下,签订总价合同对中标单位有利,可以防止招标方反悔。

B、 本工程施工期间,正是农忙季节,人工费上涨了 30%;由于建材市场环境发生了变化,主材价格上涨了 20%。由于这两种市场变化不是装饰公司的原因造成的,所以应

该根据市场人工和材料增长幅度，提高合同价格。

C、在合同执行过程中，监理工程师下发变更通知，将强化复合木地板变更为实木地板。由于本工程是“总价合同”，在竣工结算时，不得因为此变更而调整地板的单价。

D、在竣工结算时，乳胶漆工程的现场实测工程量比投标报价中的工程量少了 5 平方米，由于是“总价合同”，所以不用调减。

18. 本工程施工合同中约定，竣工日期为 2019 年 5 月 6 日，2019 年 5 月 10 日工程完工，2019 年 5 月 20 日工程验收合格，2019 年 6 月 1 日开始使用。下列保修期的说法正确的是（）

- A、保修期自 2019 年 6 月 1 日起开始计算；
- B、保修期自 2019 年 5 月 20 日起开始计算；
- C、保修期自 2019 年 5 月 6 日起开始计算；
- D、保修期自 2019 年 5 月 10 日起开始计算。

19. 浙江某装饰公司投标时采取了低报价的策略，该公司收到中标通知书后，立刻召开专门会议，就合同执行过程中的可能存在的风险进行分析，并提出风险管理的措施，下列关于本工程合同风险分析和管理的说法不正确的是（）

- A、由于装饰装修工程是在室内施工，不存在人员伤亡的风险，为了节约工程项目成本，可以不给工人购买保险。
- B、由于在投标时，采取了低报价的策略，所以本工程在施工过程中，应加强索赔管理。
- C、为了降低工程成本提高利润，可以通过改变材料采购渠道，减少流通环节，降低流通成本的办法。
- D、加强现场管理，采用现代化施工手段，减少人工操作，提高施工效率。

20. 本工程装修合同约定，地面瓷砖的采购由建设单位负责采购，根据监理工程师审批后的施工进度计划，瓷砖应该 3 月 20 日到货，项目经理部组织了 5 名镶贴技师于 3 月 19 日进驻现场。可是由于所用瓷砖为进口产品，供货时间较长，直到 3 月 30 日仍然没有到货。下列说法不合理的是（）

- A、项目经理让施工员周工向监理和建设单位发工作函，函中陈述了进度计划、人员到场以及货物延迟等情况事实，并催促材料尽快进场。
- B、项目经理让预算员赵工起草索赔函，就因瓷砖供货期延误而导致的工期延误、人员窝工问题，向业主提出索赔。

C、由于瓷砖是进口产品，供货周期长，这属于不可抗力，项目经理部提出的索赔是不合理的，不应该由业主承担项目的损失。

D、镶贴技师已经到场，由于瓷砖没到货，窝工已成为事实，所以应该就人员窝工问题向业主提出索赔。

**21. 在下列行为中()不属于要约邀请。**

- A、 价目表的寄送
- B、 招标公告
- C、 投标书
- D、 招股说明书
- E、 不含价格的商业广告

**22. 施工分包人对分包工程()。**

- A、 自行完成或再分包
- B、 可再行分包
- C、 应自行完成分包工程
- D、 可转包

**23. 在下列解决合同纠纷的方式中, ()是不以双方自愿为前提的。**

- A、 协商
- B、 调解
- C、 仲裁
- D、 诉讼

**24. 工程建设中甲施工企业的乙项目经理在行使职权产生的法律后果应当由()承担。**

- A、 乙项目经理
- B、 甲施工企业
- C、 建设单位
- D、 具体施工人员

**25. 承包商按照监理工程师的指示对已隐蔽的工程部位进行剥露后的重新检验。该工程部位隐蔽前曾得到工程师的质量认可, 但重新检验后发现质量未达到合同规定的要求, 则全部剥露、修改、重新隐蔽的费用的损失和工期处理为()。**

- A、 费用和工期损失全部由发包人承担
- B、 工期不予顺延, 但费用由发包人给予补偿

C、费用由承包人承担,工期给予顺延

D、费用和工期损失全部由承包人承担

26. 合同法律关系(),是指参加合同法律关系,享有相应权利、承担相应义务的当事人。

A、主体

B、客体

C、内容

D、事实

27. 构成对招标单位有约束力的招标文件,其组成内容不包括( )。

A. 招标公告      B. 合同条件      C. 技术规范      D. 图纸和技术资料

28. 《建设工程施工合同示范文本》的附件包括( )等。

A. 协议书      B. 通用条款      C. 工程质量保修书      D. 专用条款

29. 当甲乙双方对工程所用材料的质量发生争议时,应( )?

A、进行见证检验      B、材料退场

C、进行仲裁      D、以上都不对

30. 按照《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300—2013)和《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210—2018)的规定,吊顶工程是建筑装饰装修工程的( )

A、分部工程      B、子分部工程      C、分项工程      D、子分项工程

31. 按照《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300—2013)和《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210—2018)的规定,建筑地面工程是建筑装饰装修工程的( )

A、分部工程      B、子分部工程      C、分项工程      D、子分项工程

32. 按照《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300—2013)和《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210—2018)的规定,整体面层吊顶工程是建筑装饰装修工程的( )

A、分部工程      B、子分部工程      C、分项工程      D、子分项工程

33. 按照《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300—2013)和《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210—2018)的规定,饰面砖工程是建筑装饰装修工程的( )

A、分部工程      B、子分部工程      C、分项工程      D、子分项工程

34. 按照《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300—2013)和《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210—2018)的规定,饰面板工程是建筑装饰装修工程的( )

A、分部工程 B、子分部工程 C、分项工程 D、子分项工程

35. 王工是本装饰装修工程项目部的施技术负责人，项目经理让他负责编制施工组织设计，小李是施工员，协助王工编写施工组织设计，下面关于施工组织设计的说法，错误的是（）

A、施工组织设计是指导本工程实施的技术经济文件。

B、施工组织设计是沟通工程设计和施工之间的桥梁。

C、施工组织设计是一项系统工程，它包含了施工组织学、工程项目管理学、企业管理学和建筑经济技术学等。

D、施工组织设计只能指导施工技术、资源组织，但无法指导工程成本控制。

36. 浙江某装饰公司承担了本工程的施工任务，与业主签署承包合同之后，立刻着手做施工准备，下列关于施工准备工作的说法，错误的是（）

A、在做施工组织准备工作时，项目经理王经理让所有工种的施工人员马上进驻现场，给业主展示良好的企业形象。

B、在做技术准备工作时，项目经理王经理让项目部所有成员认真熟悉、审查施工图纸。

C、在做物资准备工作时，材料员考察本工程所用材料、成品、半成品、构配件等的采购渠道、价格等。

D、在做现场准备工作时，本工程项目部机械员做好了施工机具的检查和调试工作。

37. 施工图预算的审查步骤是（）。

A、 作好准备工作, 选择审查方法, 审查各项内容

B、 作好准备工作, 选择审查方法, 调整预算

C、 选择审查方法, 综合整理资料, 调整预算

D、 准备工作, 选择审查方法, 审查相应内容, 整理并调整定案。

38. 杭州某装饰公司承担本工程施工任务，施工人员进场后，开始进行卫生间墙面基层抹灰工作，在测量放线时，发现东墙面的砖砌体平整度和垂直度偏差较大，三分之一的抹灰层厚度达到了 40mm 厚，下列施工班组的施工方法正确的是（）

A、按照底层、中层、面层的顺序进行抹灰，面层灰抹完以后，在水泥砂浆初凝时，进行压光处理。

B、先对墙体进行清理，并浇水湿润，然后抹底层灰、中层灰，并用木抹子做搓毛处理。



C、先对墙体进行清理，然后钉铺钢丝网做加强，浇水湿润，抹底层灰、抹中层灰，用木抹子进行搓毛处理。

D、对墙面进行凿毛处理，然后然后钉铺钢丝网做加强，浇水湿润，抹底层灰、抹中层灰、抹面层灰，在水泥砂浆达到初凝时，进行压光处理。

**39. 项目经理王经理让施工员小李做木门安装的技术交底，小李的下列写法正确的是（）**

A、在安装合页时，应用羊角锤将木螺丝轻轻打入，严禁破坏门套和门扇。

B、在安装合页时，当遇到硬木，可用和木螺丝同样直径的钻头，在硬木上打孔，孔深通木螺丝长度。

C、在安装合页时，应用锤子将木螺丝打入螺丝长度的三分之二，再拧入三分之一。

D、在安装合页时，应先用锤子将木螺丝打入螺丝长度的三分之一，再拧入三分之二。

**40. 项目部技术负责人赵工负责编制施工组织设计，他在编写轻钢龙骨纸面石膏板吊顶工程的施工方案时，下列关于解决风道和吊筋冲突的措施，正确的是（）**

A、当吊筋和空调风道冲突的时候，由于吊筋直径较小，可以穿透风道，但必须保证不得破坏风道。

B、当吊筋和空调风道冲突的时候，应尽量调整风道吊架的位置，将吊筋设在吊架上，确保吊筋安装牢固。

C、当吊筋和空调风道冲突时，要单独设置型钢支架，跨过风道，并不得与风道接触，吊筋固定在吊架上。

D、当吊筋和空调风道冲突时，可以适当调整吊筋间距，局部加大吊筋间距，对吊顶的牢固性不影响。

**42. 施工员小李负责编写 UC 系列轻钢龙骨吊顶工程的技术交底，他的下列写法正确的是（）**

A、主龙骨间距 900—1200mm，主吊件应和主龙骨连接牢固，吊筋距离主龙骨端部不得超过 400mm。

B、副龙骨间距 900—1200mm，副龙骨和吊件连接牢固，副龙骨端部距离吊件不得超过 300mm。

C、横撑龙骨间距 300—400mm，横撑龙骨和主龙骨之间用吊件连接，连接要牢固。

D、主龙骨间距 900—1200mm，主吊件和主龙骨连接牢固，吊件距离主龙骨端部不得

超过 300mm。

43. 施工员小李负责编写纸面石膏板吊顶工程的技术交底，他的下列写法正确的是（）

- A、安装纸面石膏板时，应先固定石膏板的中间，再固定四周，以免石膏板产生弯曲应力。
- B、安装纸面石膏板时，高强自攻螺丝应沉入纸面以内 2—3mm，然后用防锈腻子补平。
- C、安装纸面石膏板时，高强自攻螺丝的距离 300mm，板和板之间应密封拼接，板和墙体交接处留 1mm 缝隙，缝隙应均匀。
- D、安装双层纸面石膏板时，上下两层石膏板的拼缝应尽量在同一根龙骨上，并保证接缝顺直。

44. 本工程吊顶造型部分采用木龙骨、木夹板制作，下面关于木制基层的做法，正确的是（）

- A、木龙骨木龙骨间距 300mm，木龙骨和木夹板应做防腐两道。
- B、木龙骨和木夹板应刷防火涂料两道，木夹板进场后应对其甲醛释放量进行复验。
- C、木龙骨间距 300mm，木龙骨和木夹板应先刷防腐油两道，在涂刷防火涂料两道。
- D、木龙骨应选用防火木龙骨，木夹板应选用防火木夹板，木夹板和木龙骨之间用白乳胶连接。

45. 本工程所用的大理石和花岗岩饰面进场后，需要报监理单位验收，下列说法正确的是（）

- A、应对大理石的放射性进行复验。
- B、由于花岗岩的使用量太少，可以不做复验。
- C、应对镶贴用水泥砂浆的粘结强度进行复验。
- D、应对大理石和花岗岩的吸水率及抗冻性复验。

46. 本工程卫生间墙面选用瓷质砖镶贴，下列说法不正确的是（）

- A、在镶贴前，应检查瓷砖质量，清理现场，弹出标高控制线。
- B、材料进场后，应对瓷砖的放射性进行复验。
- C、镶贴瓷砖时，应先做进行测量放线、贴灰饼，保证墙面镶贴的垂直度和平整度。
- D、在镶贴瓷砖时，应从上往下进行，以保镶贴的平整度和垂直度。

47. 本工程完工后，吊顶出现了开裂，经观察，裂缝位于纸面石膏板接缝处，下面

关于顶棚开裂原因和處理方法的描述，正确的是（）

- A、出现开裂的原因可能是膨胀螺栓安装以及龙骨架安装太牢固，没有留出收缩余量，导致罩面板出现松动。
- B、出现开裂的原因可能是板缝内填嵌了石膏腻子，腻子干燥固化后膨胀造成的。
- C、经检查，发现该处吊顶吊筋间距 860mm，主龙骨间距 850mm，副龙骨间距 400mm，横撑龙骨间距 600mm，龙骨间距不符合规范要求，这是造成开裂的主要原因。
- D、可能是原填嵌的腻子收缩造成的，应该将开裂处板缝内地腻子剔除，重新填嵌石膏腻子，并粘贴穿孔纸带。

48. 客厅地面瓷砖镶贴完以后，质量员李工到现场检查施工质量，下列关于李工检测地面缝格平直的方法，正确的是（）？

- A、用 2m 靠尺和塞尺检查
- B、拉 2m 线用钢直尺检查，不足 2m 拉通线
- C、拉 5m 线用钢直尺检查，不足 5m 拉通线
- D、用 1m 的靠尺和塞尺进行检查

49. 卧室地面实木地板安装完成后，质量员李工到现场检查施工质量，下列关于木地板的施工做法，不符合规范要求的是（）

- A、木格栅与墙面之间结合严密，木格栅表面平直，间距 300mm。
- B、铺设地板时，相邻板材接头位置错开 500mm，和墙面之间留出 10mm 的空隙。
- C、木格栅和墙面之间留出 10mm 的缝隙，木格栅间距 500mm。
- D、铺设地板时，相邻板材接头位置错开 100mm，和墙面之间结合严密。

50. 小王在顶岗实习期间，被公司分到本装修工程项目部，他的企业指导老师是质量员李工。每次跟着李工巡检工地现场，小王都会认真学习，并尝试动手实践。下列关于小王进行质量检测的方法，正确的是（）

- A、在检查饰面砖工程的阴阳角方正时，用 200mm 的直角检测尺检查。
- B、在检查裱糊工程的立面垂直度时，用 2m 的靠尺和塞尺进行检查。
- C、在检查橱柜的立面垂直度时，用 2m 的垂直检测尺进行检查。
- D、在门套上口水平度时，用 2m 水平检测尺进行检查。

51. 某工程所用水性涂料进场后，质量员小李向监理提出验收申请，并附上了改材料有害物质限量检验报告，下列关于水性涂料有害物质的说法正确的是（）

- A、水性涂料是环保涂料，没有有害物质，所以不用提交有害物质限量检验报告。

B、水性涂料中挥发性有机化合物含量  $VOC \geq 120g/L$ 。

C、涂料中的苯、二甲苯、乙苯、甲苯的总和等于  $300mg/Kg$ 。

D、涂料中游离甲醛  $\leq 100mg/Kg$ 。

52. 本工程空调为中央空调，选用酚醛泡沫铝箔风管，下列关于安装空调风管的做法正确的是（）

A、为了和吊顶工程协调一致，有效的借用吊顶吊筋，风管的安装可以和吊顶工程同时进行。

B、为了和吊顶工程协调一致，风管安装支架可以借用吊顶主龙骨，风管安装可以在主龙骨安装完成后进行。

C、风管的安装，应在吊顶工程开始之前进行安装，并在纸面石膏板安装开始安装之前进行隐蔽工程验收。

D、风管安装应在吊顶工程开始之前进行安装，并在纸面石膏板安装完成之后进行隐蔽工程验收。

53. 施工员小李负责编写壁纸裱糊工程技术交底，下列他在技术交底中的写法正确的是（）

A、因为壁纸湿润后会膨胀，所以在裁切壁纸时，应比实际尺寸小 20—30mm。

B、阴阳角位置，应方正，用 100mm 直角检测尺检查，允许偏差不得超过 5mm。

C、壁纸各幅接缝应横平竖直，在距离墙面 0.5m 处观察，应不离缝、不搭接、不显拼缝。

D、裱糊壁纸前，应检查基层含水率，抹灰基层的含水率不得大于 8%。

54. 卫生间地面瓷砖镶贴全部完成后不久，质量员李工到现场检查质量，发现有多处空鼓，下面关于地面瓷砖空鼓原因的分析，错误的是（）

A、出现空鼓的原因可能是在粘结砂浆没有达到强度的时候，就上人进行其他项目的施工。

B、出现空鼓的原因可能是镶贴完成后，没有及时进行洒水养护。

C、出现空鼓的原因可能是在镶贴前对原地面进行浇水湿润造成。

D、出现空鼓的原因可能是因为原地面过于光滑，在镶贴前对基层没有做毛化处理。

55. 本工程位于浙江杭州，卧室实木地板抢在雨季到来前完成了铺装任务。在工程竣工验收前，质量员小李到现场进行质量检查，发现多处出现了响声，下列关于实木地板出现响声的原因错误的是（）？

- A、出现响声的原因可能是在铺装木地板的时候，木地板和墙体之间没有留出缝隙。
- B、出现响声的原因可能是在铺装木地板的时候，木地板和墙体之间留的缝隙太大。
- C、出现响声的原因可能是在安装木格栅时，木格栅和墙体之间没有留出缝隙。
- D、出现响声的原因可能是木地板和木格栅之间连接不牢固。

56. 本工程用轻钢龙骨进场后，施工单位项目部质量员向监理单位提交了材料验收申请，同时附上了材料合格证、检验报告，在验收时，监理单位和建设单位对该批材料的质量提出了异议，认为不符合规范要求，施工单位一再强调该批次材料完全符合有关标准和合同要求，并且提交了合格证和检验报告，互相争执不下。在这种情况下，下列做法符合要求的是（）？

- A、施工单位应将材料退场，更换材料品牌，重新供货。
- B、施工单位通过公关途径来解决此问题，保证材料质量。
- C、应进行见证检验，根据检验结果确定是否符合规范和合同要求。
- D、应以合格证和检验报告为准，监理单位合计建设单位不应该提出异议。

57. 本工程验收时，应对木门进行抽查，下列关于检验批划分和抽查数量的说法正确的是（）？

- A、同一品种、同一类型和规格的木门应 50 樘划分为一个检验批。
- B、同一品种、同一类型和规格的木门应 100 樘划分为一个检验批。
- C、当木门数量少于 3 樘时，可免于检查。
- D、每个检验批抽查 50%，并不少于 3 樘。

58. 刘经理是本工程项目的项目经理，工程完工后项目部组织了自检，监理公司对工程进行了预验收。之后，项目经理刘经理组织项目部人员编写并提交了竣工报告，下列关于工程正式竣工验收的说法正确的是（）？

- A、竣工验收由总监理工程师组织，建设单位、施工单位、设计单位参加。
- B、竣工验收由项目经理刘经理组织，建设单位、监理单位、设计单位参加。
- C、竣工验收由设计总监组织，建设单位、监理单位、施工单位参加。
- D、竣工验收由建设单位项目负责人组织，监理单位、施工单位、设计单位参加。

59. 国家有关规范规定，室内饰面砖工程每 50 间划分为一个检验批，不足 50 间也应该划分为一个检验批。根据《建筑工程统一验收规范》，对于本工程饰面砖工程检验批的验收，下列说法正确的是（）？

- A、检验批的验收应由施工单位项目经理组织专职质检员、施工班长进行验收。

B、检验批的验收应由专业监理工程师组织施工单位专业质检员、专业工长进行验收。

C、检验批的验收应由项目经理部技术负责人组织质检员、班组长进行验收。

D、检验批的验收应由建设单位技术负责人组织质检员、监理工程师进行验收。

**60. 根据《陶瓷砖》(GB/T4100-2015), 陶瓷砖按照吸水率的不同, 可以分为()?**

A、 挤压砖、干压砖、烧制砖、通体砖、釉面砖

B、 抛光砖、通体砖、瓷质砖、釉面砖、陶质砖

C、 瓷质砖、釉面砖、陶质砖、吸水砖、透水砖

D、 瓷质砖、炻瓷砖、细炻砖、炻质砖、陶质砖

**61. 镜面花岗岩建筑板材的镜向光泽度应不低于()光泽单位?**

A、 50

B、 60

C、 70

D、 80

**62. 耐火纸面石膏板的遇火稳定性时间不少于()min?**

A、 5

B、 10

C、 15

D、 20

**63. 下面关于墙面抹灰工程的说法, 错误的是?()**

A、 抹灰总厚度大于或等于 35mm 时, 应采取加强措施。

B、 不同材料基体交接处表面的抹灰, 加强网与各基体的搭接宽度不应小于 100mm。

C、 水泥砂浆不得抹在石灰砂浆层上。

D、 罩面石膏灰可以抹在水泥砂浆层上。

**64. 建筑地面工程当采用掺有水泥、石灰的拌和料铺设时, 环境温度不应低于()?**

A、 0℃

B、 5℃

C、 10℃

D、 15℃

**65. 门窗工程应对下列哪些材料及其性能指标进行复验?()**

①人造木板门的甲醛释放量；② 建筑外窗的气密性能；③水密性能；④抗风压性能；⑤木材含水率；⑥平面变能力

- A、 ①②③④⑤⑥
- B、 ①②③④⑤
- C、 ①②③④
- D、 ①②③

66. 既有建筑墙面在用腻子找平或直接涂饰涂料前应涂刷()？

- A、 抗酸封闭底漆
- B、 抗碱封闭底漆
- C、 增强剂
- D、 界面剂

67. 检查建筑地面防水隔离层应采用()方法？

- A、 蓄水
- B、 泼水
- C、 淋水
- D、 以上都不对

68. 根据控制室内环境污染的不同要求, 把民用建筑工程划分为 I 类和 II 类, 下列属于 I 类民用建筑工程的是?()

- A、 办公楼
- B、 旅馆
- C、 住宅
- D、 商店

69. 陶瓷砖按成型方法不同, 可分为（）

- A、 挤压砖、干压砖
- B、 通体砖、釉面砖
- C、 防滑砖、仿古砖
- D、 釉面砖、抛釉砖

70. 根据《室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》(GB 18585-2001), 壁纸中有害物质甲醛的限量应()。

A、 $\leq 110$  mg/kg

B、 $\leq 120$  mg/kg

C、 $\leq 130$  mg/kg

D、 $\leq 140$  mg/kg

71. 干燥器法测定的人造木板及其制品的游离甲醛释放量不应大于()mg/L?

A、 1.5

B、 1.2

C、 0.8

D、 0.5

72. 工程质量事故处理应解决的关键问题是()。

A、 界定责任

B、 确定事故性质

C、 落实措施

D、 查明原因

73. 设计方案优选最常用的方法是()。

A、 概算法

B、 预算法

C、 估算法

D、 比较分析法

74. 主卧室照明管线施工敷设电线时, 相线用红色, 零线用蓝色, 保护线用()。

A、 黄绿双色线

B、 红色线

C、 绿色线

D、 黄色线

75. 住宅装饰装修工程中, 地漏、套管、卫生洁具根部、阴阳角等部位, 应()。

A、 先做防水附加层

B、 加厚水泥砂浆层

C、 清洁干净

D、 不用处理

76. 电器施工中, 电源线及插座与电视线及插座的水平间距不应小于()。



A、 300mm

B、 400mm

C、 500mm

D、 600mm

77. 当设计无要求时, 吊顶工程的吊点间距应()。

A、 小于 1.2m

B、 小于 1.0m

C、 大于 1.2m

D、 大于 1.0m

78. 根据《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325), 本样板间装修完工后, 应进行室内环境检测, 下面关于采样时间的说法正确的是()

A、 工程完工后 7 天, 竣工验收前

B、 工程完工后 14 天, 竣工验收前

C、 工程完工后 5 天, 竣工验收前

D、 工程完工后 30 天, 竣工验收前

79. 控制图的作用主要是用来()。

A、 控制产品质量标准的上下界限;

B、 判断产品合格与否;

C、 判断工序是否正常;

D、 查找产品质量特性值偏离规范规定程度。

80. 建设工程施工过程中, 监理人员进行质量检验时将不合格的建设工程误认为是合格的, 主要原因是()。

A、 有大量的隐蔽工程

B、 施工中未及时进行质量检查

C、 工程质量的评价方法具有特殊性

D、 工程质量具有较大的波动性

81. 轻质隔墙与顶棚、其他墙体的交接处应采取()措施。

A、 防开裂

B、 留缝

C、加强

D、以上都不对

**82. 下面不属于安全玻璃的是?()**

A、 钢化玻璃

B、 防火玻璃

C、 I 类夹层玻璃

D、 均质钢化玻璃

**83. 下面关于钢化玻璃的说法, 错误的是?()**

A、 相对于非钢化玻璃, 钢化玻璃的机械强度有所提高。

B、 相对于非钢化玻璃, 钢化玻璃的抗冲击强度有所提高。

C、 钢化玻璃破碎后, 形成大量的长条形碎片

D、 钢化玻璃破碎后, 不得形成大量长条形碎片

**84. 某工程完工后, 吊顶出现了开裂, 经观察, 裂缝位于纸面石膏板接缝处, 下面关于顶棚开裂原因和处理方法的描述, 正确的是()**

A、 出现开裂的原因可能是膨胀螺栓安装以及龙骨架安装太牢固, 没有留出收缩余量, 导致罩面板出现松动。

B、 出现开裂的原因可能是板缝内填嵌了石膏腻子, 腻子干燥固化后膨胀造成的。

C、 经检查, 发现该处吊顶吊筋间距 860mm, 主龙骨间距 850mm, 副龙骨间距 400mm, 横撑龙骨间距 600mm, 龙骨间距不符合规范要求, 这是造成开裂的主要原因。

D、 可能是原填嵌的腻子收缩造成的, 应该将开裂处板缝内地腻子剔除, 重新填嵌石膏腻子, 并粘贴穿孔纸带。

**85. 某工程空调为中央空调, 选用酚醛泡沫铝箔风管, 下列关于安装空调风管的做法正确的是()**

A、 为了和吊顶工程协调一致, 有效的借用吊顶吊筋, 风管的安装可以和吊顶工程同时进行。

B、 为了和吊顶工程协调一致, 风管安装支架可以借用吊顶主龙骨, 风管安装可以在主龙骨安装完成后进行。

C、 风管的安装, 应在吊顶工程开始之前进行安装, 并在纸面石膏板安装开始安装之前进行隐蔽工程验收。

D、风管安装应在吊顶工程开始之前进行安装,并在纸面石膏板安装完成之后进行隐蔽工程验收。

86. 某样板间装修工程由浙江某装饰公司中标,项目经理部进场后,因现场不具备条件,迟迟不能开工,项目经理在给业主发的工作函中提到“请尽快做好现场的三通一平”,下列关于“三通一平”的说法正确的是()

- A、“三通一平”是指:现场 WIFI 通畅、电通、管道通畅和墙面平整。
- B、“三通一平”是指:现场网络通畅、通讯通畅、管道通畅和地面平整。
- C、“三通一平”是指:现场电话通、电通、路通和墙地平整。
- D、“三通一平”是指:现场水通、电通、路通和场地平整。

87. 造成工程质量终检局限性的主要原因是()。

- A、隐蔽工程多
- B、工序交接多
- C、检验项目多
- D、影响因素多

88. 建筑用轻钢龙骨是以连续( )钢板(带)或以连续( )钢板(带)为基材的彩色涂层钢板(带)作原料,采用冷弯工艺生产的薄壁型钢。()

- A、热镀锌 热镀锌
- B、热镀锌 电镀锌
- C、电镀锌 热喷涂
- D、电镀锌 电镀锌

89. 质量管理体系认证合格标志,只能用于()。

- A、具体的产品上
- B、宣传
- C、服务
- D、证书上

90. 根据《建筑工程施工质量评价标准》(GB/T50375-2016),在对本装饰装修工程进行评价时,应从哪几个评价项目进行评价?()

- A、功能检查、性能检测和感观质量三个评价项目进行评价。
- B、性能检测、质量记录、允许偏差、感观质量四个评价项目。
- C、耐久、经济、节能、环保四个评价项目。

D、质量、安全、耐久、绿色四个评价项目。

**91. 浴室柜的柜体所用胶合板，宜选用下列哪类胶合板？（）**

A、I 类胶合板      B、II 类胶合板

C、III 类胶合板      D、以上都不对

**92. 按照矿物组成的不同，大理石可分为？（）**

A、方解石大理石、白云石大理石、蛇纹石大理石

B、石灰石大理石、石英石大理石、汉白玉大理石

C、石灰石大理石、火山石大理石、沉积岩大理石

D、火成岩大理石、沉积岩大理石、变质岩大理石

**93. 根据《人造石》（JC/T908-2013），人造石按主要原材料的不同可分为哪几类？（）**

A、实体面材类、石英石类、岗石类

B、水泥类、烧结类、树脂类

C、复合型、烧结型、树脂型

D、石英石类、石灰石类、大理石类

**94. 根据《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113—2015）的有关规定，浴室内无框玻璃隔断应选用下列哪种玻璃？（）**

A、公称厚度不小于 8mm 的钢化玻璃

B、公称厚度不小于 8mm 厚的超白浮法玻璃

C、公称厚度不小于 12mm 厚的钢化玻璃

D、不小于 12mm 厚的超白浮法玻璃

**95. 本工程验收时，应对木门进行抽查，下列关于木门检验批划分和抽查数量的说法正确的是（）？**

A、本工程木门数量不足 50 樘，不能划分成一个检验批，抽查数量不超过 3 樘。

B、本工程木门数量不足 100 樘，可以划分成一个检验批，抽查数量不少于 3 樘。

C、本工程木门数量不足 50 樘，不能划分成一个检验批，抽查数量为 3 樘。

D、本工程木门数量不足 100 樘，可以划分成一个检验批，抽查数量不超过 3 樘。

**96. 室内墙面瓷砖采用胶粘发施工时，宜选用下列哪种胶黏剂？（）**

A、抗滑移型水泥基胶黏剂      B、II 型云石胶

C、硅酮密封胶      D、快干型云石胶

97. 下列关于装饰装修工程施工的说法，错误的是？（）

- A、在照明线路施工时，可直接埋设电线。
- B、隐蔽工程验收应有记录，记录应包含隐蔽部位照片。
- C、施工质量的检验批验收应有现场检查原始记录。
- D、对既有建筑进行装饰装修前，应对基层进行处理。

98. 某工程天花造型部分使用了部分木龙骨，施工单位施工时涂刷了膨胀型防火涂料，按照《建筑内部装修防火施工及验收规范》（GB 50354-2005），防火涂料的涂刷量应为（）？

- A、200g/m<sup>2</sup>    B、300g/m<sup>2</sup>    C、400g/m<sup>2</sup>    D、500g/m<sup>2</sup>

99. 根据国家有关室内装饰装修材料有害物质释放限量的标准，某会议室墙面所用木制墙板的甲醛释放限量值为（）？

- A、0.12mg/m<sup>3</sup>    B、0.124mg/m<sup>3</sup>    C、0.15mg/m<sup>3</sup>    D、0.154mg/m<sup>3</sup>

100. 某工程会议室木门进场时，应对下列哪些材料（构件）及其性能指标进行复验？（）

- A、门锁的防火性能                      B、五金件的耐久性
- C、木门的甲醛释放量                    D、门扇的开启力

101. 在检查卫生间木门框正、侧面垂直度时，下列检验方法正确的是？（）

- A、用 2m 垂直检测尺检查              B、用 1m 垂直检测尺检查
- C、用 2m 水平检测尺检查              D、用 1m 水平检测尺检查

102. 下面关于某工程大厅顶棚凹槽直线度允许偏差项目检验方法正确的是？（）

- A、用 2m 靠尺和塞尺检查。
- B、拉 5m 线，不足 5m 拉通线，钢直尺检查。
- C、用 2m 钢直尺检查。
- D、拉 10m 线，不足 10m 拉通线，钢直尺检查。

103. 在对某工程轻钢龙骨纸面石膏板天花吊顶进行验收时，下列各项不属于主控项目的是？（）

- A、面层材料表面应洁净、色泽一致，不得有翘曲、裂缝及缺损。
- B、石膏板的接缝应按其施工工艺标准进行板缝防裂处理。
- C、金属吊钩和龙骨应经过表面防腐处理。
- D、吊杆、龙骨和面板的安装应牢固。

104.某工程会议室墙面软包工程材料进场时，应对哪些材料及其性能进行复验？（）

- A、木材的燃烧性能和木材的含水率
- B、木材的含水率和人造木板的甲醛释放量
- C、人造皮革的燃烧性能和木材的含水率
- D、人造皮革的甲醛释放量和人造木板的甲醛释放量

105. 本样板间所在楼盘为全装修交房，1 号楼都按本样板间的设计方案进行施工，一号楼一共三个单元，每单元 22 户，在组织流水施工时，一个单元划分为一个施工段，施工员小李把工程项目划分为吊顶工程、厨卫瓷砖镶贴工程、地面铺装工程、顶棚和墙面涂料工程、木门和家具安装工程等 5 个施工过程。如果流水节拍均为 10 天，没有间歇时间和搭接时间，小李在组织全等节拍流水施工时，计算工期为（）天？

- A、66      B、70      C、80      D、90

106. 本样板间所在楼盘为全装修交房，1 号楼都按本样板间的设计方案进行施工，一号楼一共三个单元，每单元 22 户，在组织流水施工时，一个单元划分为一个施工段，施工员小李把工程项目划分为吊顶工程、厨卫瓷砖镶贴工程、地面铺装工程、顶棚和墙面涂料工程、木门和家具安装工程等 5 个施工过程。如果流水节拍均为 10 天，地面铺装工程完成后，吊顶工程和厨卫瓷砖镶贴工程之间有 5 天的搭接时间；顶棚和墙面涂料工程施工前，有 2 天的施工间歇时间；顶棚和墙面涂料工程施工完成后，木门和家具安装工程施工前，有 1 天的间歇时间。小李在组织全等节拍流水施工时，计算工期为（）天？

- A、68      B、70      C、73      D、80

107. 本样板间所在楼盘是全装修交房，在销售时，购买 5 号楼的业主中，选用本样板间设计方案的共有 5 家，由杭州某装饰公司承担施工任务，项目部在组织全等节拍流水施工时，将每一户划分为一个施工段，按照施工内容划分吊顶工程、厨卫瓷砖镶贴工程、地面铺装工程、顶棚与墙面涂料工程、木门与家具安装工程 5 个施工过程，其流水节拍分别为 5 天、7 天、6 天、6 天、3 天，厨卫瓷砖镶贴工程和地面铺装工程之间有 5 天的搭接时间，顶棚和墙面涂料工程和木门与家具安装工程之间有 10 天的搭接时间，地面铺装和顶棚与墙面涂料工程之间有 1 天的间歇时间，那么厨卫瓷砖镶贴工程和地面铺装工程之间的流水步距为（）

- A、5 天      B、6 天      C、7 天      D、8 天

108. 本样板间所在楼盘是全装修交房，在销售时，购买 5 号楼的业主中，选用本样

板间设计方案的共有 5 家，由杭州某装饰公司承担施工任务，项目部在组织全等节拍流水施工时，将每一户划分为一个施工段，按照施工内容划分吊顶工程（A）、厨卫瓷砖镶贴工程（B）、地面铺装工程（C）、顶棚与墙面涂料工程（D）、木门与家具安装工程（E）5 个施工过程，其流水节拍分别为 5 天、7 天、6 天、6 天、3 天，厨卫瓷砖镶贴工程和地面铺装工程之间有 5 天的搭接时间，顶棚和墙面涂料工程和木门与家具安装工程之间有 10 天的搭接时间，地面铺装和顶棚与墙面涂料工程之间有 1 天的间歇时间，那么地面铺装工程和顶棚与墙面涂料工程之间的流水步距为（）

- A、5 天    B、6 天    C、7 天    D、8 天

109. 本样板间所在楼盘是全装修交房，在销售时，购买 5 号楼的业主中，选用本样板间设计方案的共有 5 家，由杭州某装饰公司承担施工任务，项目部在组织全等节拍流水施工时，将每一户划分为一个施工段，按照施工内容划分吊顶工程（A）、厨卫瓷砖镶贴工程（B）、地面铺装工程（C）、顶棚与墙面涂料工程（D）、木门与家具安装工程（E）5 个施工过程，其流水节拍分别为 5 天、7 天、6 天、6 天、3 天，厨卫瓷砖镶贴工程和地面铺装工程之间有 5 天的搭接时间，顶棚和墙面涂料工程和木门与家具安装工程之间有 10 天的搭接时间，地面铺装和顶棚与墙面涂料工程之间有 1 天的间歇时间，那么计算工期为（）

- A、40 天    B、41 天    C、50 天    D、51 天

110. 本样板间所在楼盘是全装修交房，在销售时，购买 5 号楼的业主中，选用本样板间设计方案的共有 10 家，由杭州某装饰公司承担施工任务，项目部在组织成倍节拍流水施工时，将每一户划分为一个施工段，按照施工内容划分吊顶工程（A）、厨卫瓷砖镶贴工程（B）、地面铺装工程（C）、顶棚与墙面涂料工程（D）、木门与家具安装工程（E）5 个施工过程，其流水节拍分别为 3 天、9 天、6 天、6 天、3 天，请问厨卫瓷砖镶贴工程需要几个施工班组？（）

- A、1 个    B、2 个    C、3 个    D、4 个

111. 本样板间所在楼盘是全装修交房，在销售时，购买 5 号楼的业主中，选用本样板间设计方案的共有 10 家，由杭州某装饰公司承担施工任务，项目部在组织成倍节拍流水施工时，将每一户划分为一个施工段，按照施工内容划分吊顶工程（A）、厨卫瓷砖镶贴工程（B）、地面铺装工程（C）、顶棚与墙面涂料工程（D）、木门与家具安装工程（E）5 个施工过程，其流水节拍分别为 3 天、9 天、6 天、6 天、3 天，请问本工程一共需要几个施工班组？（）

A、5 个    B、7 个    C、8 个    D、9 个

112. 本样板间所在楼盘是全装修交房，在销售时，购买 5 号楼的业主中，选用本样板间设计方案的共有 10 家，由杭州某装饰公司承担施工任务，项目部在组织成倍节拍流水施工时，将每一户划分为一个施工段，按照施工内容划分吊顶工程（A）、厨卫瓷砖镶贴工程（B）、地面铺装工程（C）、顶棚与墙面涂料工程（D）、木门与家具安装工程（E）5 个施工过程，其流水节拍分别为 3 天、9 天、6 天、6 天、3 天，请问计算工期是多少？（）

A、37 天    B、42 天    C、54 天    D、60 天

113. 本工程分为 3 个施工段，分为顶棚吊顶工程、地面瓷砖镶贴工程、墙面木饰面工程、墙面涂料工程、木门安装工程、壁纸裱糊工程 6 个施工过程，流水节拍如下表，请问计算工期是多少？（）

施工段 流水 节拍	I	II	III
顶棚吊顶工程	3	5	4
地面瓷砖镶贴工程	2	3	5
墙面木饰面工程	2	3	2
墙面涂料工程	3	2	4
木门安装工程	2	2	3
壁纸裱糊工程	2	3	2

A、21    B、28    C、50    D、52

114. 小李负责编制本工程的流水施工方案，他计算出瓷砖镶贴的工程量是  $1260 \text{ m}^2$ ，如果平分为 3 个施工段，安排一个施工班组，一个班制进行施工，该班组一共 10 人，那么瓷砖镶贴工作的流水节拍是（）？（瓷砖镶贴的产量定额是  $3.6 \text{ m}^2/\text{工日}$ ）

A、11 天    B、12 天    C、35 天    D、42 天

115. 小李负责编制本工程的流水施工方案，他计算出涂料涂刷工程的工程量是  $1668 \text{ m}^2$ ，如果平分为 4 个施工段，安排一个施工班组，一个班制进行施工，该班组一共 10 人，那么涂料涂刷工作的流水节拍是（）？（涂料涂刷的时间定额是  $0.258 \text{ 工日}/\text{m}^2$ ）

A、10 天    B、11 天    C、43 天    D、42 天



116. 在本工程网络计划中，轻钢龙骨纸面石膏板吊顶工程有两项紧后工作，即刮腻子刷乳胶漆、墙面木饰面，这两项工作的最迟开始时间分别是第 20 天、第 23 天，如果轻钢龙骨纸面石膏板吊顶工程的持续时间是 7 天，那么最迟开始时间是（）

- A、13      B、16      C、27      D、30

117. 在本工程网络计划中，轻钢龙骨纸面石膏板吊顶工程有两项紧后工作，即刮腻子刷乳胶漆、墙面木饰面，这两项工作的最迟结束时间分别是第 26 天、第 30 天，持续时间分别是 6 天、7 天，轻钢龙骨纸面石膏板吊顶工程的最迟结束时间是（）

- A、19 天      B、20 天      C、25 天      D、26 天

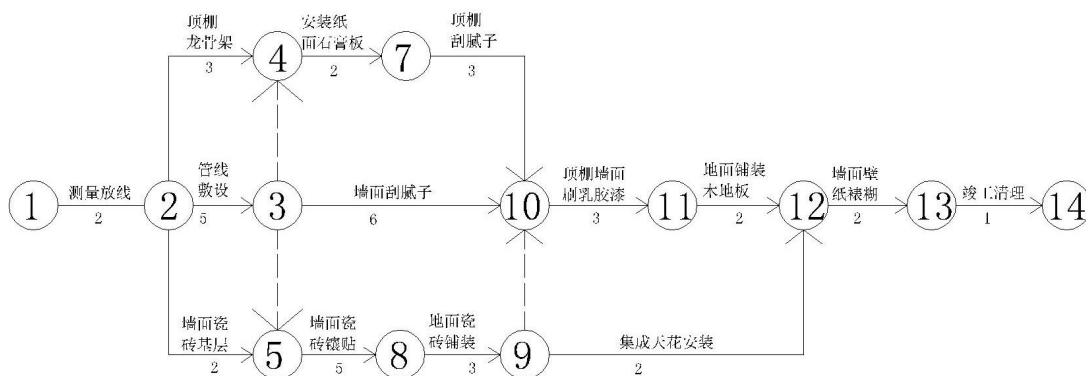
118. 在本工程网络计划中，某项工作有三项紧后工作，这三项工作的最迟结束时间分别是第 28 天、第 35 天、第 34 天，持续时间分别是 5 天、8 天和 7 天，请问该项工作的最迟结束时间是（C）

- A、20 天      B、21 天      C、23 天      D、28 天

119. 在本工程网络计划中，某项工作持续时间 7 天，该工作有三项紧后工作，这三项工作的最迟结束时间分别是第 28 天、第 35 天、第 34 天，持续时间分别是 5 天、8 天和 7 天，请问该项工作的最迟开始时间是（A）

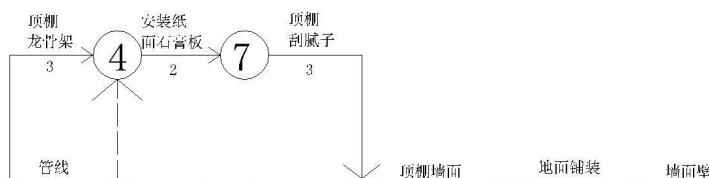
- A、16 天      B、18 天      C、21 天      D、27 天

120. 下图是施工员小李做的本工程的网络计划初稿，请问按照这个网络图，本工程计算工期是（）天？



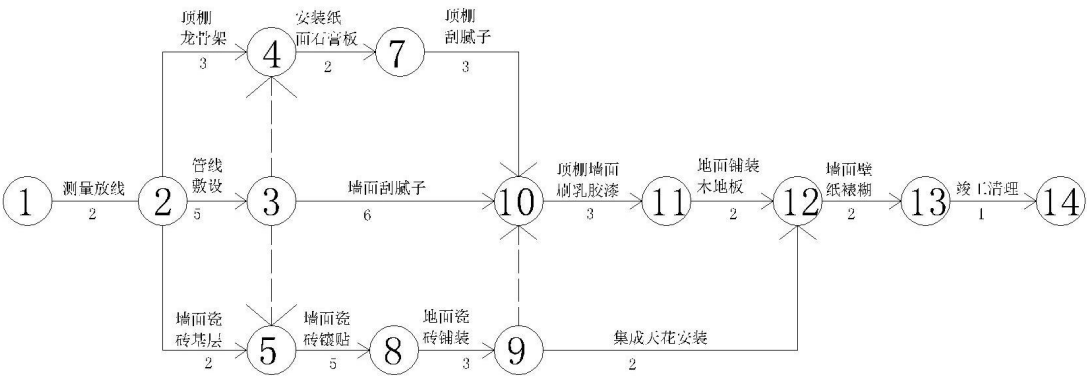
- A、17      B、20      C、21      D、23

121. 下图是施工员小李做的本工程的网络计划初稿，请问按照这个网络图，地面瓷砖铺装工作最迟结束时间是第（）天？



- A、15          B、18          C、20          D、21

122. 下图是施工员小李做的本工程的网络计划初稿，请问按照这个网络图，地面瓷  
砖铺装工作的总时差是（ ）？

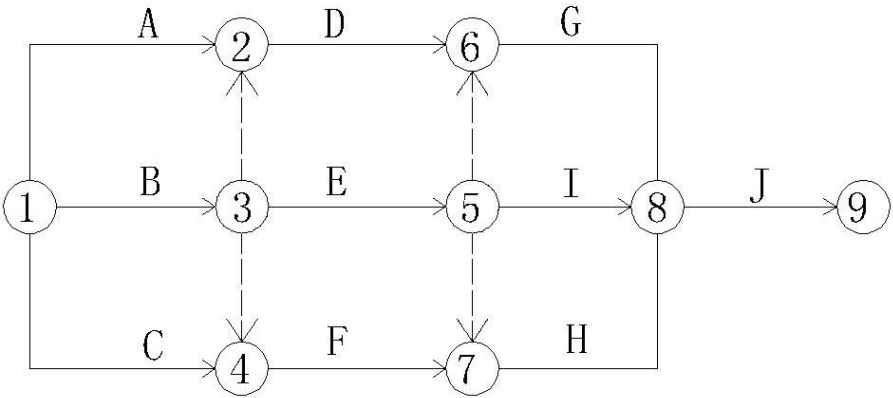


- A、0          B、1          C、2          D、3

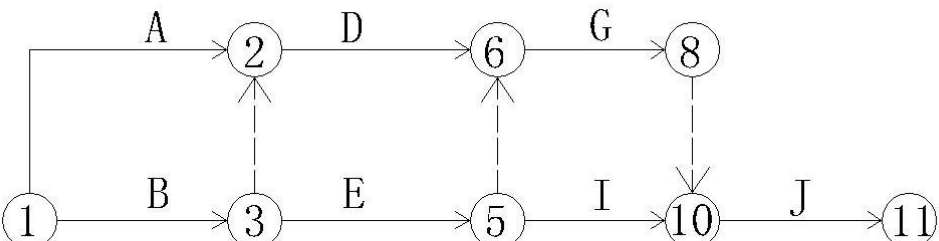
123. 下表是本装饰工程各施工过程的逻辑关系，下列网络图中正确的是（ ）

施工过程	A	B	C	D	E	F	G	H	I
紧前工作	——	——	——	A	A、B	A、B、C	D、E	E、F	E
紧后工作	D、E、F	E、F	F	G	G、H、I	H	J	J	J

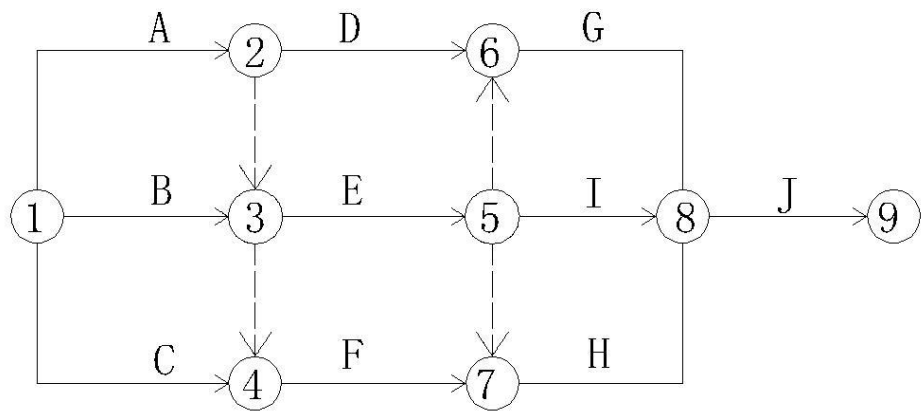
A、



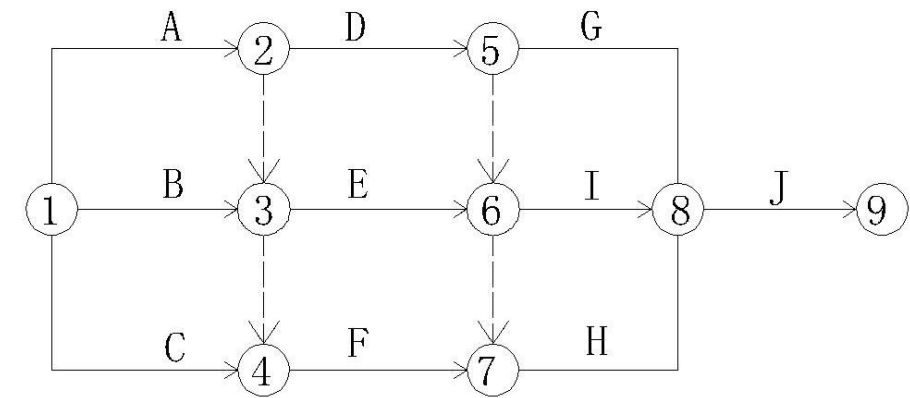
B、



C、

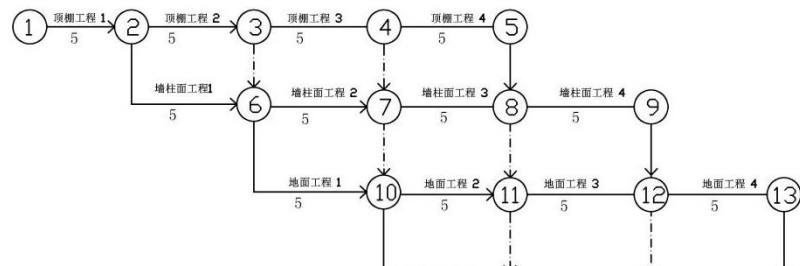


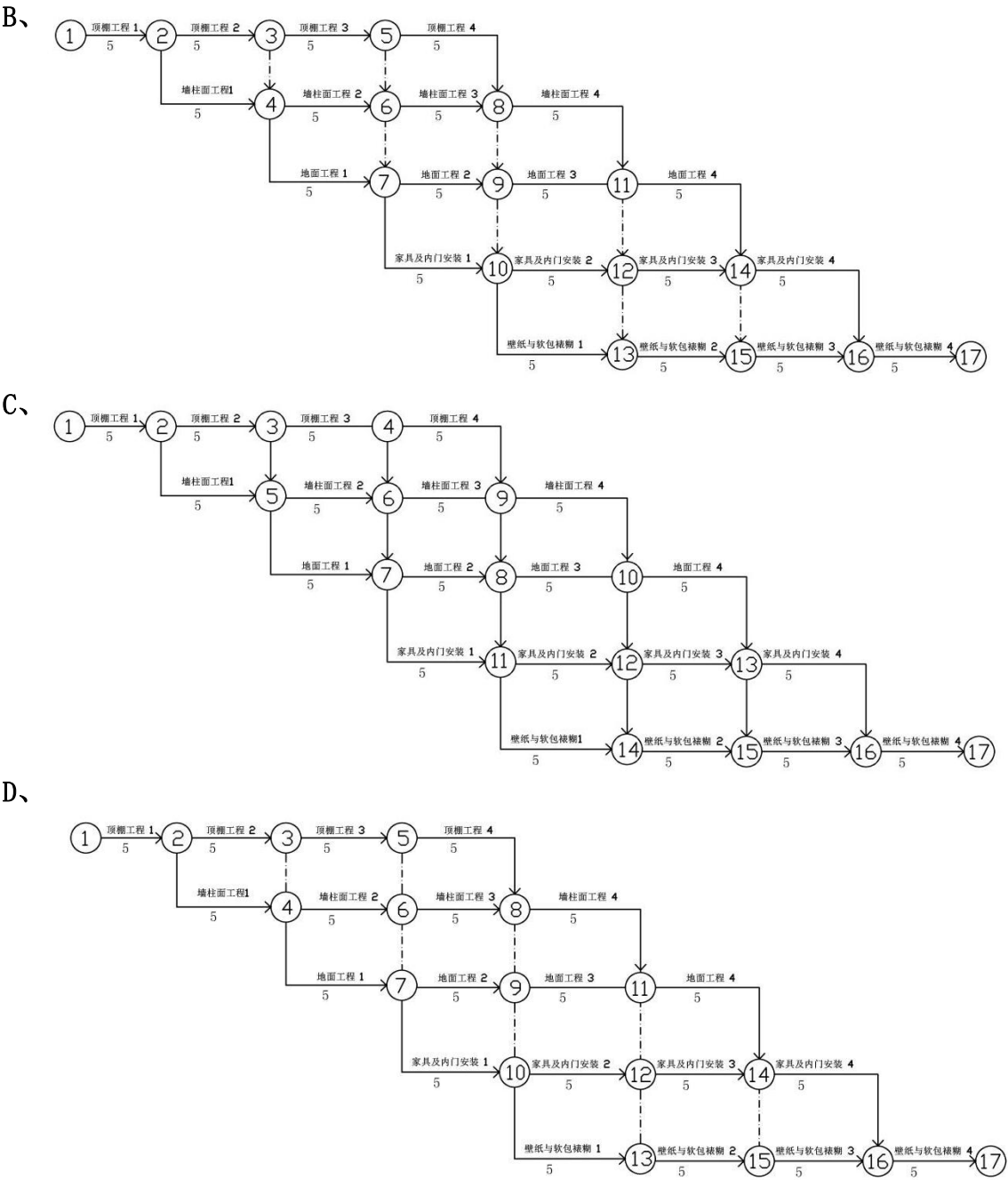
D、



124. 按照本设计方案施工的共有 4 户，由一家装饰公司承担施工任务，项目部在组织等节拍等步距流水施工时，将每一户划分为一个施工段，按照施工内容划分为顶棚工程、墙柱面工程、地面工程、固定家具与木门安装、壁纸与软包裱糊五个施工过程。流水节拍  $i=5$  天，其双代号网络图为（ ）

A、





125.小王在做本楼盘全装修流水施工计划时，他认为下列哪一项属于技术间歇时间

（）。

- A、隐蔽工程验收时间
- B、材料报验时间
- C、工具设备维修时间
- D、漆膜干燥时间

**126.**本样板间装修工程在招标时采取的是工程量清单计价，开标后，甲乙双方签订的是单价合同，合同专用条款中对风险、市场波动等均没有做任何约定，在这种情况下，下列关于结算的说法正确的是（）。

- A、在结算时，综合单价不变，工程量可以根据实际发生进行调整。
- B、在结算时，工程量不能调整，综合单价可以根据实际发生进行调整。
- C、在结算时，结算书应该和投标报价一样，工程量和单价均不得作调整。
- D、在结算时，总价、单价以及工程量都要根据实际发生进行调整。

**127.**某装饰工程划分 4 个施工过程(吊顶工程、厨卫瓷砖镶贴工程、地面铺装工程、顶棚和墙面涂饰工程)在 5 个施工段组织固定节拍流水施工,流水节拍为 3 天,需要地面铺装工程完成后 2 天才能进行顶棚和墙面涂饰工程,该工程的流水施工工期为（）天。

- A、 39
- B、 29
- C、 26
- D、 14

**128.**网络计划中的虚工作（）。

- A、即消耗时间,又消耗资源
- B、只消耗时间,不消耗资源
- C、即不消耗时间,又不消耗资源
- D、不消耗时间,只消耗资源

**129.**为了有效的控制建设工程进度,必须事先对影响进度的各种因素进行全面分析和预测。其主要目的是为了实现建设工程进度的（）。

- A、静态控制
- B、主动控制
- C、事中控制

D、纠偏控制

**130.非节奏流水施工的特点是（）**

- A、 施工段数大于施工过程数
- B、 相邻施工过程的流水步距不尽相等
- C、 专业队在各施工段的资源用量可调整
- D、 专业队在各施工段之间可能有间歇时间

**131.在工程施工进度计划的实施过程中,为了加快施工进度,可以采用的技术措施是（）**

- A、 改进施工工艺和施工技术
- B、 采用更先进的施工方法
- C、 对所采用的技术措施给予经济补偿
- D、 增加劳动力和施工机械的数量

**132.双代号网络计划的计算工期应等于其所有结束工作（）**

- A、 最迟完成时间的最小值
- B、 最迟完成时间的最大值
- C、 最早完成时间的最大值
- D、 最早完成时间的最小值

**133.在某工程网络计划中,某项工作持续时间 7 天,该工作有三项紧后工作,这三项工作的最迟结束时间分别是第 28 天、第 35 天、第 34 天,持续时间分别是 5 天、8 天和 7 天,请问该项工作的最迟开始时间是（）**

- A、 16 天
- B、 18 天
- C、 21 天
- D、 27 天

**134.在组织建设工程流水施工时，用来表达流水施工在施工工艺方面进展状态的参数通常包括（ ）。**

- A. 施工过程和施工段
- B. 流水节拍和施工段
- C. 施工过程和流水强度
- D. 流水步距和流水强度

**135.组织流水施工时，流水步距是指（ ）。**

- A 第一个专业队与其他专业队开始施工的最小间隔时间

B 第一个专业队与最后一个专业队开始施工的最小间隔时间

C 相邻专业队相继开始施工的最小间隔时间

D 各个专业队在各个施工段可间歇作业

**136.在工程网络计划执行过程中，如果只发现工作 P 进度出现拖延，且拖延的时间已超过原进度计划中该工作的自由时差，则工作 P 将（ ）。**

A. 影响工程总工期

B. 变为关键工作

C. 影响其紧后工作的最早开始时间

D. 不影响其后续工作的计划安排

**137.网络计划中的虚工作（ ）。**

A 即消耗时间，又消耗资源

B 只消耗时间，不消耗资源

C 即不消耗时间，又不消耗资源

D 不消耗时间，只消耗资源

**138.在某工程网络计划中，工作 M 的最早开始时间为第 7 天，其持续时间为 5 天。工作 M 共有三项紧后工作，它们的最早开始时间分别为第 15 天、第 16 天和第 18 天，则工作 M 的自由时差为（ ）天。**

A. 10    B. 8    C. 6    D. 3

**139.已知某工程网络计划的计算工期等于计划工期，且工作 N 的紧后工作均为关键工作，则工作 N 的（ ）。**

A. 总时差为零

B. 自由时差等于总时差

C. 自由时差为零

D. 自由时差小于总时差

**140. 预算员小张是本工程项目的预算员，项目经理让她负责编制施工成本计划，下列关于施工成本的说法正确的是（ ）**

A、施工成本按照成本构成可以分解为人工费、材料费、机械使用费、措施项目费和企业管理费

B、施工成本按照成本构成可以分解为人工费、材料费、机械使用费

C、施工成本按照成本构成可以分解为工程费、措施费、其他项目费、安全文明施工费、规费和税金

D、施工成本按照成本构成可以分解为工程费、措施费、其他项目费

**141. 杭州某装饰公司收到本工程的中标通知书后，立刻组建项目部，项目经理在第一次项目部会议上，要求安全员赵工尽快组织有关人员进行安全教育，下列关于安全教育的说法正确的是（ ）**

A、安全教育的内容包括安全思想、安全知识、安全技能、安全法制、设备性能和

操作规程。

B、安全教育的对象是一线操作工人，不包括熟知安全知识的项目经理、施工员、安全员等人员。

C、安全教育的对象一般是特殊工种操作人员，如电焊工、电工、架子工等。

D、对于常年承包本装饰公司工程的施工队伍，已经接受过多次安全教育，可以不用参加。

**142.**在本工程安全工作专题会上，总监理工程师说，因工程中易燃物品较多，为了保证安全，施工现场电焊工作必须具有“两证一器一监护”。总监说的“两证一器一监护”是指（）

A、监理证、电焊工上岗证、灭火器、监控

B、电焊工上岗证、动火证、灭火器、监护人

C、电焊工上岗证、动火证、灭火器、监控仪

D、电焊工上岗证、消防证、灭火器、监护人

**143.**本样板间装修工程的合同工期是 50 天，在装修施工过程中，工期延误了 10 天，下列关于工期延误的说法错误的是（）

A、如果是建设单位原因造成的工期延误，当事件发生后，装饰公司项目部应向项目监理机构提交工程延期意向书。

B、如果装饰公司向项目监理机构申请工程延期，必须搜集并提交有关证据。

C、装饰公司申请的“造成工期延误”的施工部位如果不是在施工进度的关键线路上，就不会造成工期延误。

D、延期事件终止后，承包人必须提交延期申请表及详细资料给项目监理机构审查。

**144.**本样板间装修工程由浙江某装饰公司中标，项目经理部进场后，因现场不具备条件，迟迟不能开工，项目经理在给业主发的工作函中提到“请尽快做好现场的三通一平”，下列关于“三通一平”的说法正确的是（）

A、“三通一平”是指：现场 WIFI 通畅、电通、管道通畅和墙面平整。

B、“三通一平”是指：现场网络通畅、通讯通畅、管道通畅和地面平整。

C、“三通一平”是指：现场电话通、电通、路通和墙地平整。

D、“三通一平”是指：现场水通、电通、路通和场地平整。

**145.**本工程第一批装饰材料进场后，技术人员及时收集了材料的检验报告、合格证，



自检合格后，报送监理单位验收，监理工程师提出必须要做复验，下列哪些吊顶材料需要做复验（）？

- A、对轻钢龙骨的力学性能进行复验。
- B、对人造木板的甲醛释放量进行复验。
- C、对纸面石膏板的放射性进行复验。
- D、对膨胀螺栓的抗拉拔性能进行复验。

**146.本装饰装修工程，由于房间高度较大，需要搭设满堂脚手架，在投标报价时要参考（A）确定搭设脚手架措施项目清单。**

- A、施工组织设计
- B、施工规程
- C、施工技术交底
- D、清单计价规范

**147.下列关于安全教育的说法正确的是（）**

A、 安全教育的内容包括安全思想、安全知识、安全技能、安全法制、设备性能和操作规程。

B、 安全教育的对象是一线操作工人,不包括熟知安全知识的项目经理、施工员、安全员等人员。

C、 安全教育的对象一般是特殊工种操作人员,如电焊工、电工、架子工等,不包括其他人。

D、 对于常年承包本装饰公司工程的施工队伍,已经接受过多次安全教育,可以不用参加。

**148.三级安全教育是指?（）**

- A、 业主、监理、项目部
- B、 企业、项目、班组
- C、 项目经理、安全员、班组长
- D、 安监站、监理公司、施工企业

**149.本工程在施工过程中，一个工人不小心把电梯井道口的防护栏杆碰倒，该工人从电梯井坠落，造成重伤。下面关于事故的分析，不准确的是（）。**

A. 这是一起因为“四口”防护不当引起的事故，应使用安全“三宝”、做好“四口、五临边”的防护。

B. 这是一起高空坠落引起的事故，应加强安全意识教育，做好临边、洞口的防护。

C. 这是一起因安全防护不当引起的事故，应在临边、洞口做好安全标识。

D.这是一起因没有开展安全教育引起的事故，在电梯没有安装前，工人不得在该区域附件施工。

**150.本工程在施工过程中，因木工私自动用电焊机进行吊筋的焊接引起了火灾，下列关于本次火灾的有关说法不恰当的是？（）**

- A.操作工人必须持有电焊工上岗证才可以进行电焊操作，该工人属于违规操作。
- B.在焊接工作开战前必须办理“动火证”，否则不得进行焊接工作。
- C.因装饰装修工程易燃物品太多，现场不得进行电焊，如遇到必须进行焊接的工艺时，应进行设计变更。
- D.在电焊施工时，必须配备灭火器和接火斗，并有监护人旁站监护，才可进行焊接。

**151.在组织施工的方式中，占用工期最长的组织方式是（）施工。**

- A 依次
- B 平行
- C 流水
- D 搭接

**152.刘经理为本装修工程的项目经理，王工是本工程总监理工程师，周工是质量员，张工是安全员。下面关于本工程项目质量安全第一责任人的说法正确的是（）**

- A、第一责任人应该是张工
- B、第一责任人是刘经理
- C、第一责任人是王工
- D、第一责任人是周工

**153.卫生间墙砖镶贴全部完成后不久，质量员李工到现场检查质量，发现有多处墙砖空鼓，下面关于墙砖空鼓原因的分析，错误的是（）**

- A、被查出空鼓的墙砖可能是刚镶贴完成不久，粘结砂浆还没有完全凝结硬化。
- B、被查出空鼓的墙砖可能是位于剪力墙部位，剪力墙浇筑时，表面太过光滑，镶贴瓷砖前没有做凿毛或拉毛处理。
- C、被查出空鼓的墙砖可能位于加气砼砌块墙部位，加气砼砌块和粘结砂浆不相容，出现了化学反应，导致粘结砂浆失去强度。
- D、被查出空鼓的墙砖可能位于阳角部位，该部位容易出现砂浆不饱满的现象，从而导致空鼓。

**154.运用动态控制原理控制施工成本的工作步骤包括：(1)收集施工成本的实际值；(2)将施工成本目标逐层分解；(3)将实际值与计划值比较；(4)找出偏差，采取纠偏措施。**

正确的步骤顺序是( )。

- A 1-2-3-4
- B 2-3-4-1
- C 1-3-4-2
- D 2-1-3-4

**155.**本工程材料进场后，技术人员及时收集了材料的检验报告、合格证，自检合格后，报送监理单位验收，监理工程师说必须要做复试，下列哪些吊顶材料进场时需要做复试（ ）？

- A、对轻钢龙骨的力学性能能进行复试
- B、对纸面石膏板的放射性进行复试
- C、对天然花岗岩的放射性进行复试
- D、对膨胀螺栓的抗拉拔性能进行复试

**156.**本工程卫生间内给水管改造时，冷热水管安装应“左热右冷”，平行间距应（ ）。当冷热水供水系统采用分水器供水时，应采用半柔性管材连接。

- A 不小于 200mm
- B 不大于 200mm
- C 不小于 10mm
- D 不大于 10mm

**157.**下面关于本工程顶棚乳胶漆质量验收和质量控制的说法正确的是（ ）

A、本工程是三室两厅户型，根据《建筑装饰装修工程质量验收标准》，顶棚乳胶漆质量验收时，应按照房间划分为五个检验批。

- B、由于本工程是新建建筑，在涂刷乳胶漆前，抹灰应涂刷抗碱封闭底漆。
- C、乳胶漆施工的环境温度应为 0℃—25℃。
- D、在木基层上涂刷乳胶漆时，木基层的含水率不得大于 20%。

**158.**预算员赵工在编写本装饰装修工程项目的成本计划时，她可以把施工成本按成本构成分解为（ ）。

- A、人工费、材料费和施工机械费、规费、企业管理费
- B、人工费、材料费、施工机具使用费、规费和间接费
- C、人工费、材料费、施工机具使用费、间接费和税金
- D、人工费、材料费、施工机具使用费、措施费和企业管理费

**159.**本装修工程进场后，项目经理刘经理召开项目部全体人员会议，刘经理说，要成立 TQC 小组，建立健全质量管理体系，围绕质量管理的“四项基本活动”，打一场创优质工程的攻坚战！刘经理说的质量管理的“四项基本活动”是指（ ）？

- A、材料质量控制、施工质量控制、工序质量控制、操作质量控制
- B、质量策划、质量控制、质量保证、质量改进
- C、人员控制、工序控制、成本控制、机械控制
- D、三管、两控、一协调、一监督

**160.**在安装本工程灯具的时候，下列做法正确的是（ ）

- A、因客厅的吊灯较重（约 10Kg），为保证安全，将灯具吊装在轻钢主龙骨上。
- B、安装餐厅吊灯时，采用金属吊链和电线同时受力吊挂。
- C、书房的吊灯高度 2.3m，人手一般够不到，所以其裸露的导体不用做特殊处理。
- D、因客厅的吊灯较重（约 10Kg），为保证安全，单独设置吊筋，将灯具吊装在楼板上。

**161.**本工程主卧室壁纸进场时，供货商需提供的质量检验报告，报告中游离甲醛的释放量 $\leq$ （ ） $\text{mg}/\text{m}^3$  时，才符合有关规范的要求。

- A、0.08
- B、0.12
- C、0.5
- D、0.2

**162.**某工程室壁纸裱糊完成后，质量员李工到现场检查施工质量，对拼缝的检查，他应该距离墙面（ ）处正视？

- A、1.0m
- B、1.2m
- C、1.5m
- D、2.0m

**163.**小刘在编制本样板间施工组织设计时，他把（ ）作为最小的施工过程要素。

- A 动作
- B 操作
- C 工序
- D 操作过程

**164.**李师傅是本样板间装饰装修工程裱糊施工班组的班组长，他在给工人安排第二天的工作任务时，计算出壁纸裱糊工程的工程量是 96 平方米，李师傅派出了一名一般技工和一名高级技工，请问这两名技工第二天能全部完成所有壁纸裱糊的工作任务吗？

（壁纸裱糊的人工消耗量定额是 5.497 工日/百平方米）

- A、可以完成
- B、如果再增加一个普通技工的话，就可以完成
- C、不能完成
- D、如果这两名技工加班两个小时的话，就可以完成

**165.**地面瓷砖镶贴完以后，质量员李工到现场检查施工质量，下列关于李工检测地面平整度的方法，正确的是（ ）？

- A、用 1m 的水平检测尺进行检查

- B、用 2m 的拖线板进行检查
- C、用 2m 的靠尺和塞尺进行检查
- D、用 1m 的靠尺和塞尺进行检查

**166.**小王在顶岗实习期间，被公司分到本样板间装修工程项目部，他的企业指导老师是质量员李工。每次跟着李工巡检工地现场，小王都会认真学习，并尝试动手实践。

下列关于小王进行质量检测的方法，正确的是（ ）

- A、在检查壁纸裱糊拼缝质量时，在距离壁纸墙面 300mm 处观察。
- B、在测量客厅地面平整度时，小王用 1 米的水平检测尺和钢直尺进行检查。
- C、在测量墙面垂直度时，小王用拖线板和塞尺进行检查。
- D、在测量卫生间墙面砖接缝直线度时，拉 5 米线，不足 5 米拉通线，用钢直尺检查。

**167.**在吊顶施工时，有一个吊筋和空调风管冲突，下面采取的处理方法，正确的是（ ）？

- A、由于吊筋直径很小，可以穿过风管，不会对空调造成不良影响；
- B、施工班组取消了该吊筋，虽然吊筋间距超出了设计要求，对吊顶的稳定性影响不大；
- C、在空调主机下单独设钢结构支架，支架跨过空调主机，并不得与主机接触，吊筋吊点设在支架上；
- D、将这个吊筋的吊点设在空调风管的角钢支架上，并做好防腐和减震处理。

**168.**小王在顶岗实习期间，被公司分到本样板间装修工程项目部，他的企业指导老师是质量员李工。每次跟着李工巡检工地现场，小王都会认真学习，并尝试动手实践。

下列关于小王进行质量检测的方法，正确的是（ ）？

- A、在测量天花吊顶平整度时，拉通线用钢直尺进行检查。
- B、在测量地面平整度时，小王用 1 米的水平检测尺和钢直尺进行检查。
- C、在测量卫生间墙面砖接缝直线度时，拉 5 米线，不足 5 米拉通线，用钢直尺检查。
- D、在测量墙面平整度时，小王用拖线板和塞尺进行检查。

**169.**本工程进场后，项目经理部为了保证工程质量，运用动态控制原理，从施工准备阶段、施工阶段、成品保护阶段三个方面编制了质量控制方案，其中施工准备阶段需

从施工技术和（ ）两个方面进行控制。

- A、测量放线      B、施工现场准备      C、人员进场培训      D、材料进场

**170.**如果双代号网络计划的计算工期等于计算工期，下面关于关键工作的说法错误的是（ ）

- A、关键工作的自由时差为零  
B、相邻两项关键工作之间的时间间隔为零  
C、关键工作的持续时间最长  
D、关键工作的最早开始时间与最迟开始时间相等

**171.**木材具有湿胀干缩的变形规律，这一规律的转折点是（ ）。

- A、含水率达到 12%时      B、达到平衡含水率时  
C、达到纤维饱和点时      D、达到平均含水率时

172.

## 二、多选题

1. 在轻钢龙骨纸面石膏板吊顶工程施工过程中，纸面石膏板安装之前，需要进行隐蔽工程验收，下列关于吊顶工程隐蔽工程验收的说法正确的是（ ）

- A、应对空调风管的严密性进行检验  
B、应对造型处木龙骨和木夹板的防火和防腐处理进行检验  
C、应对吊杆安装的牢固性进行检验  
D、应对固定纸面石膏板的高强自攻丝的间距进行检查  
E、应对龙骨安装的间距、牢固性进行检查

2. 预算员小张是本工程项目的预算员，项目经理让她负责编制施工成本计划，下列关于编制施工成本计划依据的说法正确的是（ ）

- A、投标报价文件是编制施工成本计划的依据  
B、企业定额、施工预算是编制施工成本计划的依据  
C、施工组织设计和施工方案是编制施工成本计划的依据  
D、拟采取的降低施工成本的措施是编制施工成本计划的依据  
E、技术交底是编制施工成本计划的依据

3. 本工程竣工结算后，公司委派成本会计对本工程进行成本核算，下列属于成本核算对象的是（ ）

- A、人工费核算
- B、材料费核算
- C、税金核算
- D、措施费核算
- E、机械使用费核算

4. 在某工程项目部成员职责中规定，施工员应协助项目经理做好进度管理，下列关于工程进度管理措施的说法正确的是（）

- A、加强组织管理措施，建立组织管理体系，落实各岗位职责。
- B、做好施工记录，做到可追溯。
- C、经济措施有力，建立奖惩制度，保证资金供给。
- D、强化信息管理措施，做到信息对称。
- E、采取有效的技术措施，提高施工效率。

5. 杭州某装饰公司接到本工程项目的中标通知书后，立刻组建项目部，公司经理在动员会上强调，安全工作是全面、全面的管理工作，一定要做好安全教育工作，确保项目安全实施。那么安全教育的对象应该是那些人？（）

- A、项目经理
- B、技术负责人
- C、施工员
- D、供货商
- E、操作工人

6. 在本工程参建单位安全工作专题会上，业主代表风趣的说，必须要杜绝安全事故的发生，将安全事故发生的原因“扼杀在摇篮中”。安全事故产生的原因主要有哪些方面？（）

- A 法律法规
- B、人的行为
- C、物的状态
- D、现场条件
- E、社会条件

7. 本工程招投标期间，杭州某装饰公司经营部的李工负责编制投标文件，在编写环境保护措施这部分内容的时候，她列举了一些装饰工程中可能产生环境污染的因素，下

列哪些属于装饰工程环境污染产生的因素（）？

- A、噪声污染
- B、放射性污染
- C、大气污染
- D、水体污染
- E、材料污染

8. 技术负责人李工在编制施工组织设计时，写到要做好“三宝、四口、五临边”的管理，“三宝、四口、五临边”指的是什么（）？

- A、“三宝”是指安全帽、安全带、安全网
- B、“三宝”是指安全帽、绝缘鞋、防晒服
- C、“四口”是指楼梯口、电梯井口、预留洞口、通道口
- D、“四口”是指门洞口、下水口、楼梯口、基坑口
- E、“五临边”是指没有防护措施的阳台周边、屋面周边、楼梯侧边、框架结构楼层周边以及基坑周边。

9. 宏观的安全管理，主要包括哪些方面？（）

- A、劳动保护管理；
- B、安全技术管理；
- C、施工图管理；
- D、劳动卫生管理；
- E、生产管理。

10. 杭州某装饰公司中标了本装修工程之后，公司刘经理负责和招标人签订合同，下面文件中，哪些可以构成合同的文件（）

- A、中标通知书
- B、投标函及其附录
- C、建设方提供的图纸
- D、建筑装饰装修工程质量验收标准（GB50210）
- E、监理通用合同条款

11. 本样板间装修工程由陕西某装饰公司中标，项目经理部组织人员进场后，总监理工程师在参建单位协调会上强调，一定要做好“三控、两管、一协调”工作，下面关于“三控、两管、一协调”的说法，正确的是（）

- A、“三控”是指对主要影响工程质量劳动力、材料、环境三方面的控制。
- B、“三控”是指对进度、质量、投资（成本）三方面的控制。



- C、“两管”是指合同管理和信息管理。
- D、“一协调”是指施工单位和业主单位之间的矛盾协调。
- E、“一协调”是指对整个工程全面组织协调。

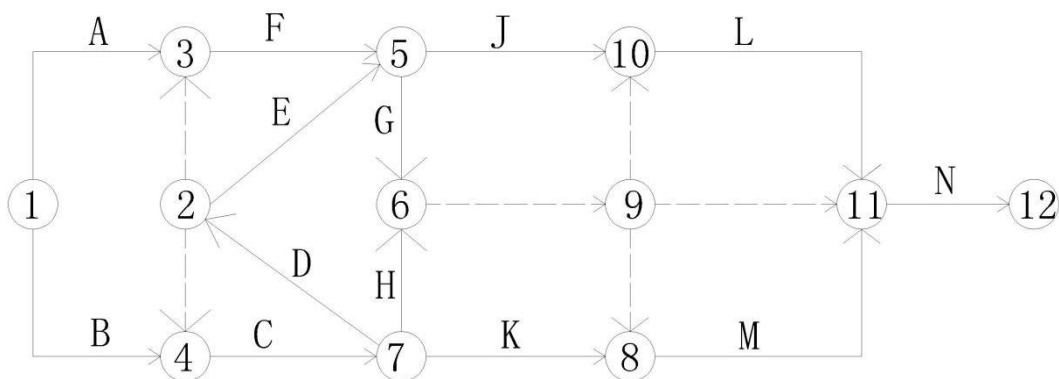
12.本工程在实施过程中，因设计变更原因出现了工期延误情况，事后，项目部及时向监理单位发出了索赔意向通知，并着手搜集索赔证据，下列哪些内容可以作为索赔的证据？（）

- A、设计变更单
- B、技术交底
- C、有关会议纪要
- D、施工备忘录
- E、监理工程师发出的书面指令

13.下面关于实木地板铺装施工的说法，正确的是？（）

- A、当面层下铺设垫层地板时，垫层地板的髓心应向上。
- B、当面层下铺设垫层地板时，板间缝隙不应大于 3mm。
- C、当面层下铺设垫层地板时，与柱、墙之间应留 8mm~12mm 的空隙。
- D、面层铺设时，相邻板材接头位置应错开不小于 300mm 的距离
- E、面层铺设时，板材与柱、墙之间应安装紧密。

14.项目经理王经理让刚毕业的小李编制本工程的网络计划，下图是是小李编写的初稿，请你指出该图存在的错误是（）



- A、存在多个起点节点
- B、有多余虚工作
- C、有多个结束节点
- D、有循环路线

E、编号有错误

15. 本工程饰面砖镶贴完工后，监理公司组织分项工程验收，在验收时需要检查下列哪些文件和记录？（）

A、饰面砖工程的设计文件

B、材料质量证明文件

C、经济签证文件

D、技术交底记录

E、隐蔽工程验收记录

16. 本工程的轻钢龙骨纸面石膏板吊顶工程龙骨架安装完成后，需要进行隐蔽工程验收，下列哪些内容是在验收时需要检查的？（）

A、检查空调水管的试压情况

B、检查施工记录是否完整

C、检查设计文件是否齐全

D、检查吊筋安装是否牢固

E、检查材料质量证明文件

17. 杭州某装饰公司接到本工程的中标通知书后，立刻着手编写工程质量规划，要在项目部成立 TQC 小组，开展全面质量管理，下列说法符合全面质量管理基本观点的是（）？

A、安全第一的观点

B、用户至上的观点

C、绿色节约的观点

D、预防为主的观点

E、不断提高的观点

18. 赵工是本工程项目的安全员，在管理中，他每天都会深入现场进行安全检查。下列检查方法中，是安全检查常用的方法的是（）？

A、“听”，听汇报、听介绍、听反应、听机械设备的运转等。

B、“敲”，用响鼓锤敲击检查。

C、“析”，对安全事故进行分析，查出隐患。

D、“量”，用垂直检测尺、直角检测尺、拖线板等进行检查。

E、“嗅”，对挥发物、腐蚀性物质、有毒气体等进行辨别。

19. 本工程项目技术负责人李工做完施工网络计划后，发现计算工期比合同工期长，于是和施工员一起做工期优化，下列哪些做法有利于优化工期？（）

- A、延长关键线路上资源占用量大或直接费用高的工作的持续时间。
- B、压缩非关键线路上资源占用量大或直接费用高的工作的持续时间。
- C、压缩关键工作的持续时间时，首先确定关键工作的优选系数，优选系数小的工作较适宜压缩。

D、延长非关键工作的持续时间。

E、压缩关键工作的持续时间。

20. 分部分项工程量清单应包括（）。

- A、 项目编号
- B、 项目名称
- C、 计算单位
- D、 工程数量
- E、 计算规则

21. 技术负责人李工负责编制本工程项目的施工组织设计，对于施工方案的选择，他主要考虑哪些方面的内容？（）

- A、确定施工程序
- B、确定施工流向
- C、确定施工顺序
- D、选择施工方法
- E、确定付款方式

22. 某装修工程由陕西某装饰公司中标，项目经理部组织人员进场后，总监理工程师在参建单位协调会上强调，一定要做好“三控、两管、一协调”工作，下面关于“三控、两管、一协调”的说法，正确的是（）

- A、“三控”是指对进度、质量、投资(成本)三方面的控制。
- B、“三控”是指对主要影响工程质量劳动力、材料、环境三方面的控制。
- C、“两管”是指合同管理和信息管理。
- D、“一协调”是指施工单位和业主单位之间的矛盾协调。
- E、“一协调”是指对监理方、业主方和施工方三方的协调。

23. 企业开展安全生产标准化工作，应遵循的方针是？（）

- A、安全第一
- B、过程控制
- C、综合治理
- D、全员参与
- E、预防为主

24. 全面质量管理的基本方法是 PDCA 法, 它把质量管理活动归纳为哪几个阶段()?

- A、计划阶段
- B、实施阶段
- C、验证阶段
- D、检查阶段
- E、处理阶段

25. 下列哪些检查项目属于《建筑装饰装修工程质量验收标准》(GB50210-2018) 规范中规定的“有关安全和功能检验项目”? ()

- A、建筑外窗的气密性能、水密性能、抗风压性能
- B、饰面板后置埋件的现场拉拔力
- C、外墙饰面砖样板及工程饰面砖粘结强度
- D、人造夹板的甲醛释放量
- E、花岗石板的放射性

26. 下面关于样板间室内门安装质量验收主控项目的说法, 正确的是 ()

- A、木门的防火、防腐、防虫处理应符合设计要求。
- B、木门上的槽和孔边缘整齐、无毛刺。
- C、门扇安装牢固、开关灵活、关闭严密、无倒翘。
- D、木门的割角和拼缝应严密平整, 裁口顺直、刨面平整。
- E、门锁、合页、门吸、拉手等的规格、型号、和数量符合设计要求。

27. 可作为编制施工图预算依据的有 ()。

- A、预算定额
- B、估算指标
- C、概算定额
- D、工程费用定额
- E、企业定额

28. 下面关于实木地板铺装施工的说法, 正确的是? ()

- A、当面层下铺设垫层地板时, 垫层地板的髓心应向上。
- B、当面层下铺设垫层地板时, 板间缝隙不应大于 3mm。

C、 当面层下铺设垫层地板时,与柱、墙之间应留 8mm~12mm 的空隙。

D、 面层铺设时,相邻板材接头位置应错开不小于 300mm 的距离

E、 面层铺设时,板材与柱、墙之间应安装紧密。

**29. 软包工程应对下列哪些材料及其性能进行复验?()**

A、 木材的含水率

B、 人造木板的甲醛释放量

C、 填充料的放射性

D、 木材的防火性能

E、 胶黏剂的粘结强度

**30. 民用建筑工程室内装修时,不应采用下列哪些材料?()**

A、 聚乙烯醇水玻璃内墙涂料

B、 聚乙烯醇缩甲醛内墙涂料

C、 聚乙烯醇缩甲醛类胶粘剂

D、 三聚氰胺饰面纤维板

E、 脲醛树脂保温板

**31. 塑料板面层建筑地面采用的胶粘剂进入施工现场时,应有以下哪些有害物质限量合格的检测报告?()**

A、 溶剂型胶粘剂中的挥发性有机化合物(VOC)

B、 溶剂型胶粘剂中的苯、甲苯+二甲苯

C、 水性胶粘剂中的挥发性有机化合物(VOC)和游离甲醛

D、 溶剂型胶黏剂中的挥发性有机化合物(VOC)和游离甲醛

E、 水性胶粘剂中的放射性物质

**32、质量控制点是指为保证作业过程质量而确定的()。**

A、 重点控制对象

B、 关键部位

C、 薄弱环节

D、 施工方案

E、 施工工艺

**33. 图纸会审由监理单位负责组织,()等单位参加。**

- A、 施工单位
- B、 建设单位
- C、 设计单位
- D、 质量监督站
- E、 咨询单位

**34. 下列应列入直接工程费中人工费的有()。**

- A、 生产工人基本工资
- B、 生产工人辅助工资
- C、 退休工资
- D、 生产工人福利费
- E、 生产工人教育经费

**35. 本装饰装修工程是单位工程的分部工程，在对分部工程允许偏差项目进行质量评价时，下列说法正确的是？（）**

- A、 检查项目 90%及以上测点实测值达到规范规定值的应为一档，取 100%的分值。
- B、 检查项目 95%及以上测点实测值达到规范规定值的应为一档，取 100%的分值。
- C、 检查项目 80%及以上测点实测值达到规范规定值，但不足 90%的应为二档，取 70%的分值。
- D、 检查项目 90%及以上测点实测值达到规范规定值，但不足 95% 的应为二档，取 80%的分值。
- E、 检查项目 80%及以上测点实测值达到规范规定值，但不足 90% 的应为三档，取 70%的分值。

**36. 本工程在室内设计时，需要在某一承重墙上开门洞，为了保证结构安全，建设单位下列做法正确的是？（）**

- A. 建设单位委托原结构设计单位提出设计方案。
- B. 建设单位委托有结构设计资质的设计单位提出设计方案。
- C. 建设单位委托有室内设计资质的设计单位提出设计方案。
- D. 建设单位委托有监理资质的监理单位提出设计方案。
- E. 委托检测鉴定单位对建筑结构的安全性进行鉴定。

**37. 本工程项目目标管理采取动态控制管理，在目标出现偏差时，采取的纠偏措施是()。**

- A 调整进度管理方法
- B 调整工作流程组织
- C 改变施工方法
- D 强化合同管理
- E 调整任务分工

38. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500 — 2013），下列关于任务二部分工程项目清单编制的说法正确的是（）？

- A 项目编码应按照计算规范附录给定的编码
- B 项目名称应按照计算规范附录给定的名称
- C 项目特征描述应满足确定综合单价的需要
- D 补充项目应有两个或两个以上的计量单位
- E 工程量计算应按一定顺序依次进行

39. 施工安全事故的产生一般归因于以下哪些方面？（）

- A、人的行为
- B、机械设备的运行状态
- C、现场材料的堆放、使用情况
- D、地方法律法规
- E、现场施工条件

40. 某工程休息室地面选用实木复合地板，下面关于实木复合地板质量控制与检验的说法正确的是（）？

- A、实木复合地板进入施工现场时，应提供地板中游离甲醛释放量的检验报告
- B、用 1m 靠尺和楔形塞尺检验实木复合地板铺装表面平整度
- C、踢脚线伤口平齐，拉 5m 线用楔形塞尺检验

D、在验收时，主卧室地板施工质量检验的主控项目 90%符合《建筑地面工程施工质量验收规范》的要求，一般项目 80%以上的检查点符合规范规定的质量要求。主卧室木地板施工质量达到了合格。

E、当采用无龙骨空铺法铺装的时候，和四周墙体之间应留 10mm 空隙，并在空隙内设金属弹簧卡或木楔子。

41. 生产安全事故调查和处理应做到“四不放过”，具体是指？（ABCE）

- A、事故原因不查清楚不放过

B、事故责任者和从业人员未受到教育不放过

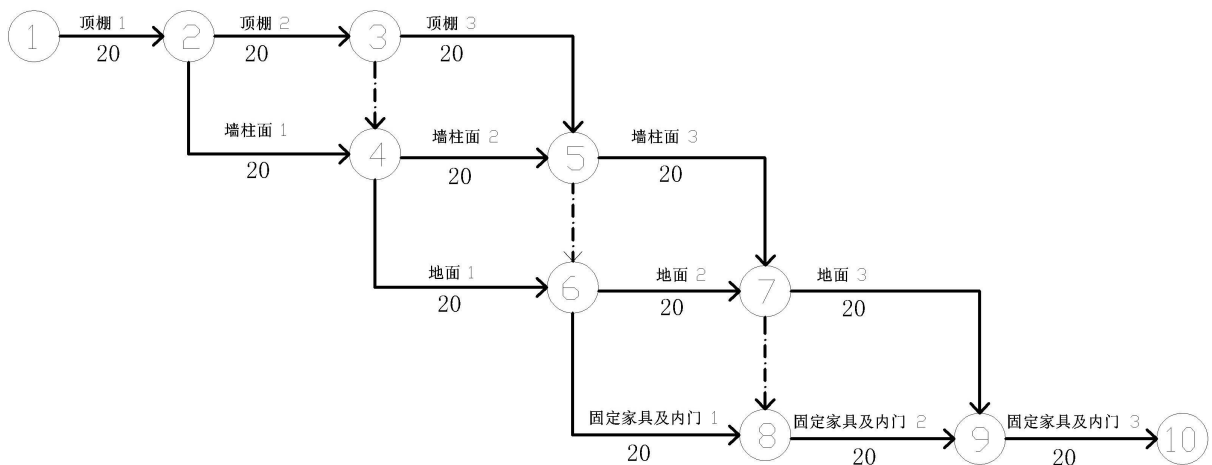
C、事故责任者未受到处理不放过

D、没有对受害者进行赔偿不放过

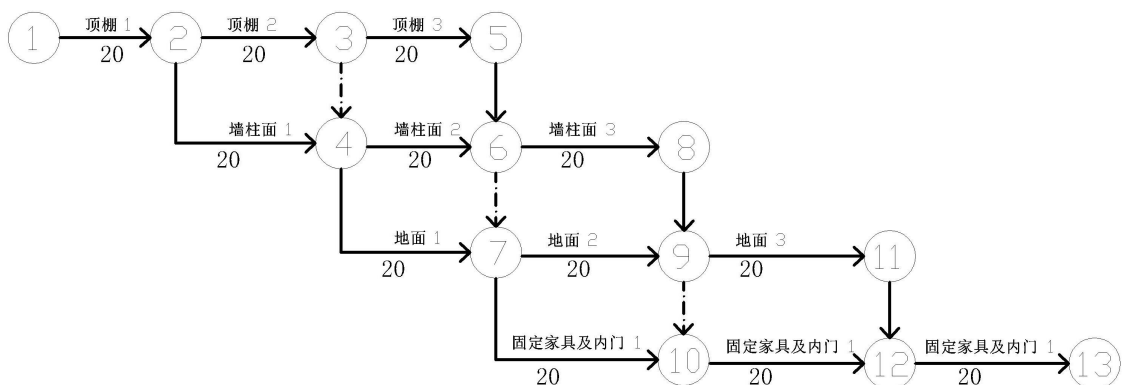
E、没有采取防范事故再发生的措施不放过

42. 某样板间所在楼盘是全装修交房，3 号楼共 3 个单元，整栋楼的户型及装修方案和本样板间完全一样，陕西某装饰公司承担装修施工任务。该公司项目部在组织等节拍等步距流水施工时，将每一单元划分为一个施工段，按照施工内容划分为顶棚、墙柱面、地面、固定家具及室内门安装四个施工过程。每一个施工过程持续时间为 20 天，下列用双代号网络图表示的进度计划中，正确的是（ ）。

A、

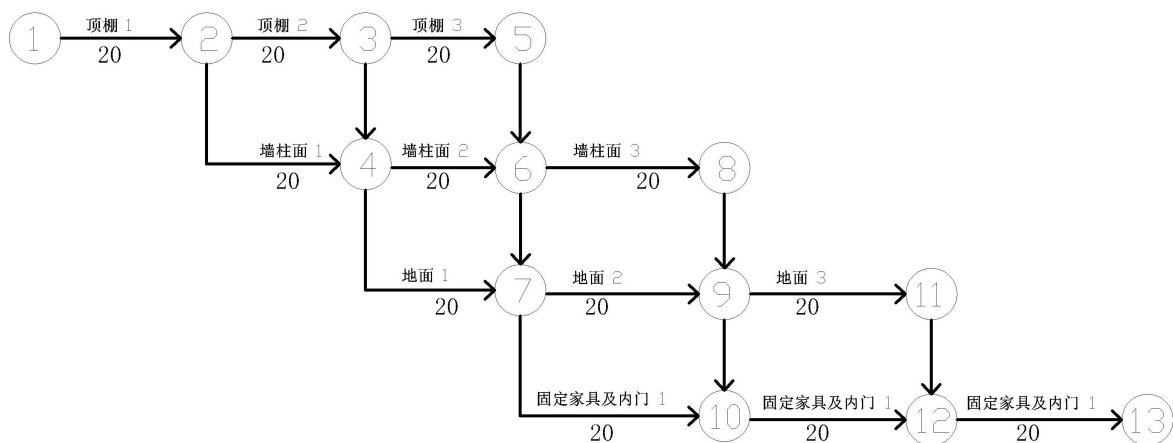


B、

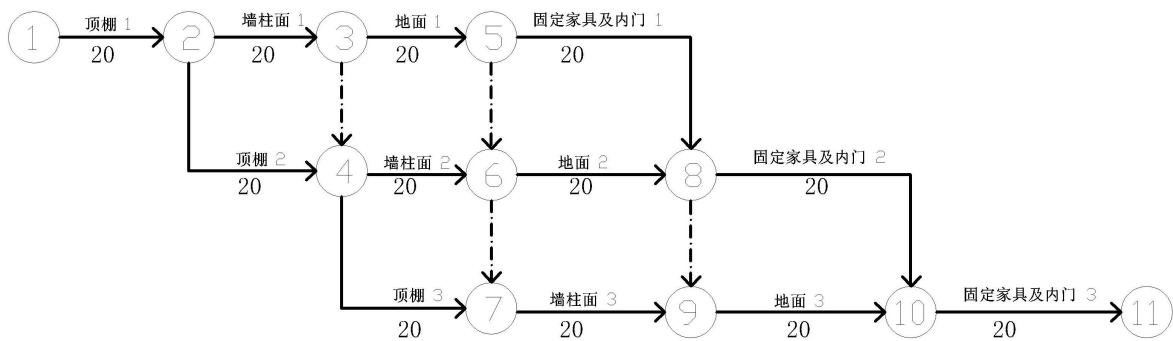


C、

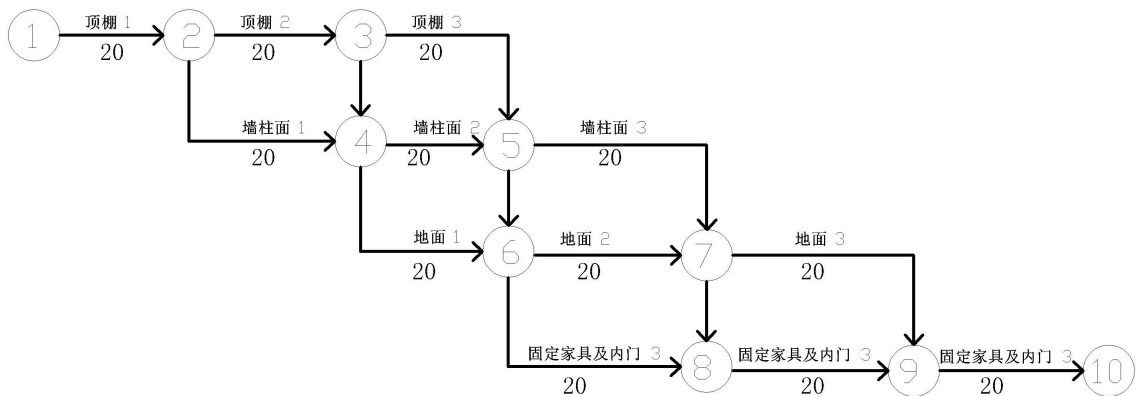




D、



E、



43. 某设计公司承担本工程的室内设计，该公司项目管理的目标包括下列哪些内容 ( )?

A 设计的成本目标

B 设计的进度目标

C 设计的质量目标

D 设计的出图计划

E 项目的投资目标

44. 本工程的项目经理在企业法定代表人授权范围内，行使以下哪些管理权力（ ）。

A 选择施工作业队伍

B 选择监理单位

C 进行合理的经济分配

D 指挥施工生产经营活动

E 组织项目管理班子

45. 本工程进场后，组织了图纸会审会，该会议的目的在于（ ）。

A 保证按图施工；

B 了解和掌握设计意图；

C 发现问题的错误；

D 保证工程质量；

E 提高经济效益。

46. 单代号网络图的特点是（ ）

A 节点表示工作

B 用虚工序

C 工序时间注在箭杆上

D 用箭杆表示工作的逻辑关系

E 不用虚工序

47. 本装修工程，装饰公司进场后，测量员李工组织有关人员进行测量放线，通过测量，李工发现楼面高低不平，平整度较差。经测量统计，他发现 30%的部位平均高出结构设计标高 30mm，10%的部位平均低于结构设计标高 20mm。下面各种处理方法，哪些是正确的（ ）？

A、立刻安排施工人员对高出的部分进行剔凿，对裸露的钢筋进行剔除；

B、在测量时，做出标记，做好测量记录，报送监理工程师，并配合监理工程师进行复测；

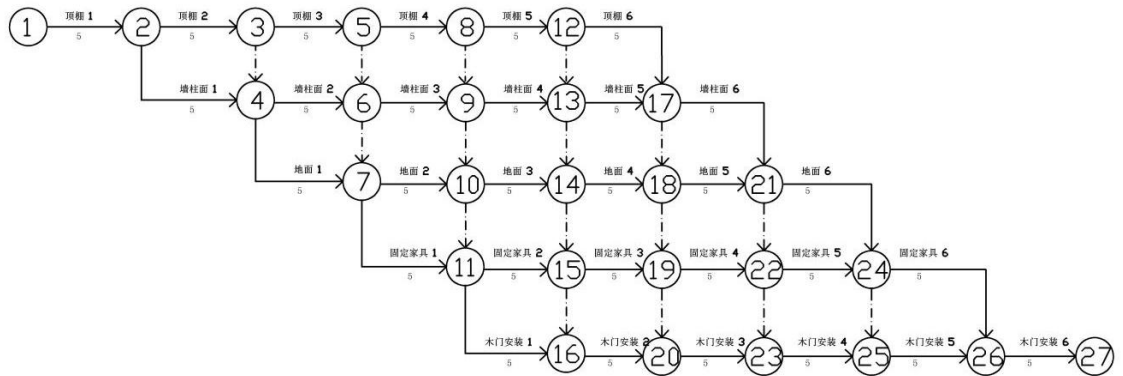
C、在监理工程师复测后，会同结构施工单位、设计单位，共同解决此问题，并由设计单位提出标高修改意见，相关各方进行会签；

D、李工根据测量数据，对建筑标高进行了调整，把建筑标高提高到能满足地面施工的要求；

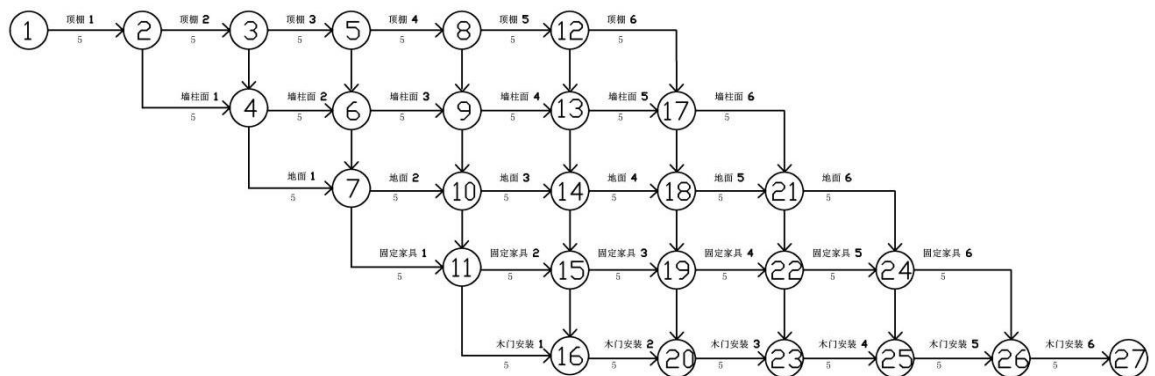
E、在地面铺装施工时，李工让工人根据现状找出一定的坡度。

48. 本工程所在楼盘是全装修交房，在销售过程中，10 号楼选用本设计方案的业主共有 6 家，陕西某装饰公司中标，承担施工任务，项目部在组织等节拍等步距流水施工时，将每一户划分为一个施工段，按照施工内容划分为顶棚、墙柱面、地面、固定家具、木门安装五个施工过程。流水节拍  $i=5$  天，流水步距  $K=5$  天，其双代号网络图（ ）

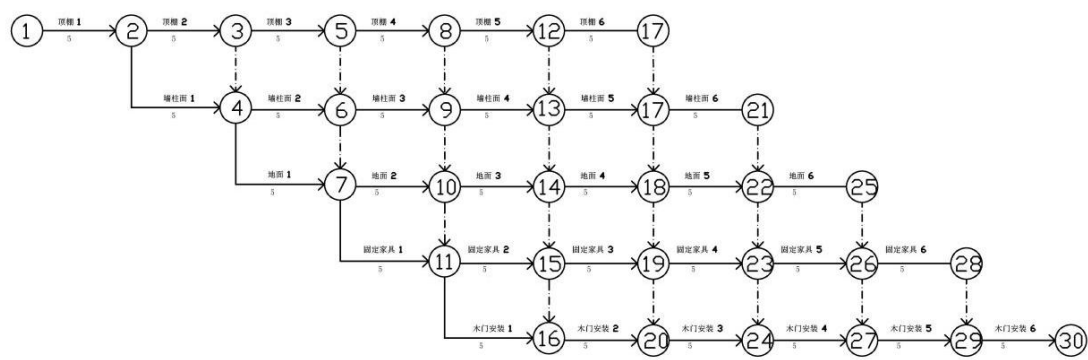
A、



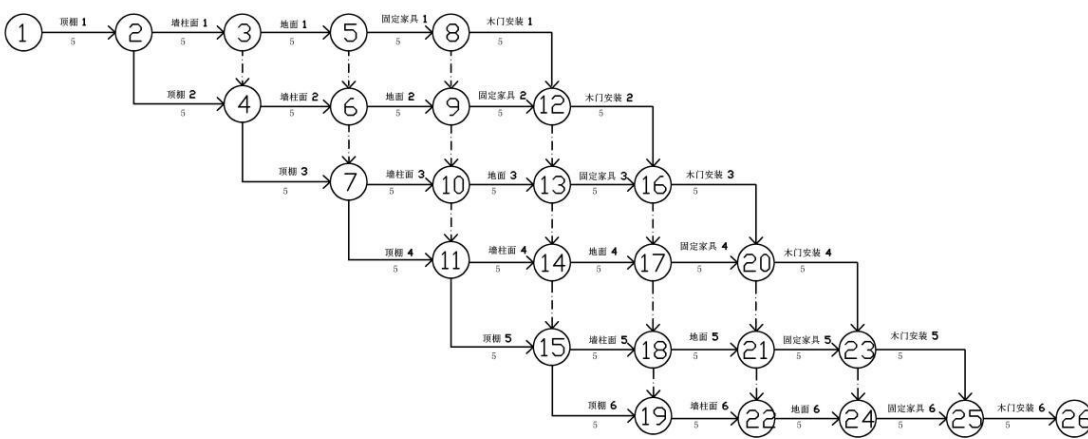
B、



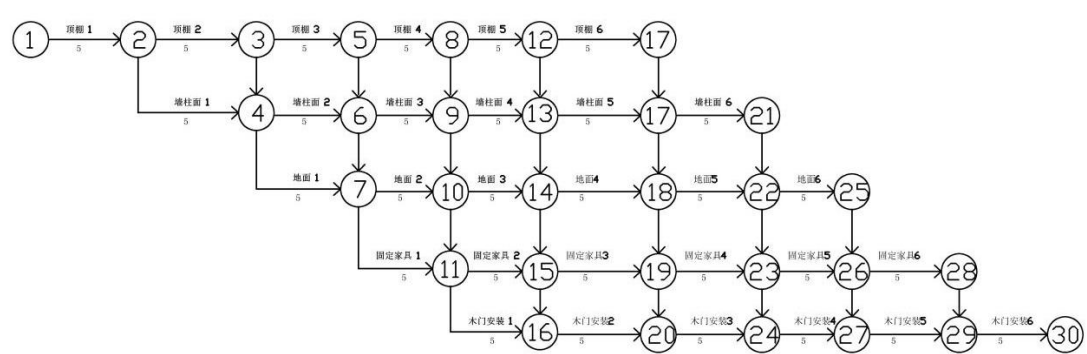
C、



D、



E、



49. 主卧室墙面采用壁纸饰面，下面哪些是壁纸裱糊工程质量的主控项目（ ）

- A、壁纸的种类、规格、图案、颜色应符合设计要求和国家现行的有关规定
- B、壁纸的燃烧性能等级应符合设计要求和国家现行的有关规定

- C、壁纸各幅拼接应平直，拼合处花纹、图案吻合，不离缝、不搭接、不显拼缝
- D、裱糊后的壁纸拼缝直线度不得超过 2mm
- E、复合压花壁纸和发泡壁纸的压痕或发泡层无损坏