

2023 年注册土木建筑工程师专业实务知识 考试题库（内含答案）

目录简介

一、选择题：共 100 题

二、简答题：共 30 题

三、计算题：共 16 题

一、选择题

1、禁止总承包企业、专业承包企业 0 建设工程，禁止劳务分包企业将承包的劳务作业再次（）。

转包（正确答案）

分包

挂靠

发包

承包

2、企业的质量方针是 0

崇尚信誉（正确答案）

精求质量（正确答案）

精严管理

强健素质（正确答案）

至诚服务（正确答案）

3、关于冬期施工所用材料，下列说法正确的是 0

石灰膏、电石膏等应防止受冻. 如遭冻结，应经融化后 使用；

（正确答案）

拌制砂浆用砂，不得含有冰块和大于 20mm 的冻结块；

拌制砂浆用砂，不得含有冰块和大于 10mm 的冻结块；

（正确答案）

砌体用块体可以遭水浸冻；

砌体用块体不得遭水浸冻。（正确答案）

4、在浇筑混凝土之前，应进行预应力隐蔽工程验收， 其内容
包括：（）

预应力筋的品种、规格、数量、位置等；（正确答案）

预应力筋锚具和连接器的品种、规格、数量、位置等；

（正确答案）

预留孔道的规格、数量、位置、形状及灌浆孔、排气兼 泌水管
等；（正确答案）

预埋件的规格、数量、位置等；

锚固区局部加强构造等。（正确答案）

5、下列哪些不属于两图六牌中的“六牌”内容

施工公告牌

企业宣传牌（正确答案）

消防保卫牌

文明施工牌

重大危险源公示牌（正确答案）

6、构造柱与墙体的连接处应符合下列规定：

墙体应砌成马牙槎，马牙槎凹凸尺寸不宜小于60mm，高度不应超过300mm，马牙槎应先退后进，对称砌筑；（正确答案）

拉结筋在墙上的搁置长度不应小于墙厚度的2/3，并不应小于60mm；

预留拉结钢筋的规格、尺寸、数量及位置应正确，拉结钢筋应沿墙高每隔500mm设2Φ6，伸入墙内不宜小于600mm；（正确答案）

每日砌筑高度宜控制在1.5m或一步脚手架高度内；

施工中不得任意弯折拉结钢筋。（正确答案）

7、加气混凝土砌块的特性有（ ）。

保温隔热性能好（正确答案）

自重轻（正确答案）

强度高

表面平整、尺寸精确（正确答案）

干缩小，不易开裂

8、下列属于劳务合同乙方资质情况的包括 0

资质证书号码（正确答案）

发证机关（正确答案）

资质及安全许可证的有效期（正确答案）

财务情况

业绩

9、属于砌体工程检验批质量验收主控项目的有 0

表面平整度

砌块强度等级（正确答案）

砂浆强度等级（正确答案）

水平灰缝饱满度

垂直度

10、模板工程应编制专项施工方案。哪些工具式模板工程及高大模板支架工程的专项施工方案，应进行技术论证。

滑模（正确答案）

爬模（正确答案）

飞模（正确答案）

吊模

组合模版

11、立杆、水平杆、剪刀撑的搭接长度应符合的要求：0

不应小于 $0.8l_1$ （正确答案）

不应小于 1.0m

不应少于两个扣件连接（正确答案）

扣件盖板边缘至杆端不应小于 100mm。（正确答案）

扣件盖板边缘至杆端不应小于 200mm

12、混凝土浇筑后，在混凝土达到什么状况下，宜分别对混凝土裸露表面进行抹面处理。0

初凝前（正确答案）

初凝后

终凝前（正确答案）

终凝后

浇筑后

13、在梁、柱类构件的纵向受力钢筋搭接长度范围内应 按设计要求配置箍筋，并应符合哪些规定：（）

箍筋直径不应小于搭接钢筋较大直径的 25%；（正确答案）

受拉搭接区段的箍筋间距不应大于搭接钢筋较小直径 的 5 倍，且不应大于 100mm；（正确答案）

受压搭接区段的箍筋间距不应大于搭接钢筋较小直径 的 10 倍，且不应大于 200mm；（正确答案）

当柱中纵向受力钢筋直径大于 25mm 时，应在搭接接头 两个端面外 100mm 范围内各设置两个箍筋，其间距宜为 50mm。（正确答案）

当柱中纵向受力钢筋直径大于 28mm 时，应在搭接接头 两个端面外 100mm 范围内各设置两个箍筋，其间距宜为 50mm。

14、混凝土浇筑前应完成的工作有 0

隐蔽工程验收和技术复核；（正确答案）

对操作人员进行技术交底；（正确答案）

根据施工方案中的技术要求，检查并确认施工现场具备 实施条件；（正确答案）

施工单位应填报浇筑申请单，并经监理单位签认。（正

确答案)

编制专项施工方案

15、建筑工程竣工验收合格后，建设单位应当在建筑物明显部位设置永久性标牌，载明的单位名称包含以下哪些。

0

建设 (正确答案)

勘察 (正确答案)

设计 (正确答案)

施工 (正确答案)

监理 (正确答案)

16、在公司安全生产部办理开工报告所提供的开工日期确认单需要哪些单位进行签字盖章 ()。

施工单位 (正确答案)

设计单位

监理单位 (正确答案)

建设单位

勘察单位 (正确答案)

17、关于劳动合同的主体，下列说法正确的是 ()。

用人单位与劳动者签订劳动合同的应当是法定代表人

或法定代表人委托的代理人（正确答案）

劳动者应年满 16 周岁

劳动者与其他人建立劳动关系

离退休人员不得成为劳动合同主体（正确答案）

现役军人不得成为劳动合同主体（正确答案）

18、我国劳动合同管理体制包括（）。

行政管理（正确答案）

社会管理（正确答案）

委托管理

用人单位内部管理（正确答案）

司法管理

19、下列哪些讨薪方式是不适当的 0

跳楼（正确答案）

堵路（正确答案）

拉闸（正确答案）

威胁用人单位（正确答案）

协商解决

20、《劳动法》第 77 条规定，用人单位与劳动者发生劳动争议，当事人可以采取的方式有 0

申请调解（正确答案）

仲裁（正确答案）

提起诉讼（正确答案）

协商解决（正确答案）

威胁

21、有下列情形之一的（），劳动合同终止：

劳动合同期满的；（正确答案）

劳动者自行离走的；

劳动者开始依法享受基本养老保险待遇的；（正确答案）

用人单位被依法宣告破产的；（正确答案）

劳动者因病休假的；

22、目前建筑业务工人员培训的内容主要包括（）。

安全生产常识（正确答案）

职业基础知识和岗位操作技能（正确答案）

普法维权知识（正确答案）

城市日常生活知识（正确答案）

个人创业知识

23、对未与农民工签订劳动合同的建筑施工企业，劳动

保障部门和建设行政主管部门采取（）措施进行处罚。

责令建筑施工企业限期改正（正确答案）

对逾期不改的企业，按照未签订劳动合同的人数，对用人单位处以每人 500 元罚款（正确答案）

对用人单位处以 1000 元以上 1 万元以下的罚款

以不良行为记入市建委行业信用系统

24、总承包企业应当开展对分包企业的日常监管工作，进行动态监管，保证分包企业的用工行为处于受控状态，动态监管的内容主要包括：（）

分包企业人员构成（正确答案）

人员持证情况（正确答案）

务工人员劳动合同签订情况（正确答案）

工人工资结算、支付情况（正确答案）

25、市区主要路段的工地应设置高度不小于 0

2.5m（正确答案）

2m

1.8m

2.2m

26、对于实心砖砌体宜采用 0 砌筑，容易保证灰缝饱

挤浆法

刮浆法

“三一”砌砖法（正确答案）

满口灰法

27、在厨房、卫生间、浴室等处采用轻骨料混凝土小型空心砌块、蒸压加气混凝土砌块砌筑墙体时，墙底部宜现浇混凝土坎台，其高度宜为（）mm

100

150（正确答案）

200

250

28、模板与混凝土的接触面应清理干净并涂刷（）。

隔离剂（正确答案）

柴油

润滑剂

防腐剂

29、同一连接区段内，纵向受力钢筋的接头不宜设置在有抗震设防要求的框架梁端、柱端的箍筋加密区；当无法避

开时，对等强度高质量机械连接接头，不应大于 0 %。

30

40

50 (正确答案)

60

30、钢筋保护层厚度检验时，纵向受力钢筋保护层厚度 的允许偏差，对梁类构件为+10mm, -7mm; 对板类构件为 ()。

+8mm, -8mm

+8mm, -7mm

+7mm, -5mm

+8mm, -5mm (正确答案)

31、冬期施工所用材料拌制砂浆用砂，不得含有冰块和 大于 () 的冻结块。

15mm

10mm (正确答案)

8mm

6mm

32、在场地平整施工程序中，设置水准基点的后续工作是 ()。

现场勘察

清理地面障碍物

标定整平范围

设置方格网，测量标高（正确答案）

33、受力钢筋的弯钩和弯折应符合 HP235 级钢筋末端应作 180°

弯钩，其弯弧内直径不应小于钢筋直径的 2.5 倍，弯钩的弯后平直部分长度不应小于钢筋直径的（ ）倍；

2.5

3（正确答案）

5

10

34、对有抗渗要求的混凝土结构，其混凝土试件应在浇筑地点随机取样。同一工程、同一配合比的混凝土，取样不应少于 3 次，留置组数可根据实际需要确定。

一（正确答案）

四

35、用于检查结构构件混凝土强度的试件，应在混凝土

的 0 随机抽取。

混凝土罐车内

搅拌站内

浇筑地点（正确答案）

施工现场

36、关于屋面接缝密封防水的设计要求中，接缝部位外 露的密封材料上宜设保护层，其宽度不应小于 0 mm。

50

100

150

200（正确答案）

37、连续浇筑防水混凝土每 500m³ 应留一组 0 个抗渗 试件。

3

6（正确答案）

5

4

38、下列哪些墙体或部位允许留脚手眼？ 0

200 厚墙（正确答案）

清水墙

宽度小于 1m 的窗间墙

轻质墙体

39、填充墙砌到接近梁、板底时，应留一定空隙，待填充墙砌筑完毕应至少间隔 7 天后，再将其补砌挤紧。

1

7

28

14 (正确答案)

40、市区主要路段的工地应设置高度不小于 () 的围挡。

2. 5m (正确答案)

2m

1. 8m

2. 2m

41、砌体结构墙、柱高厚比验算，是为了保证墙、柱满足受压承载力要求。

受压承载力

受剪承载力

局部受压承载力

稳定性（正确答案）

42、砖墙每天砌筑高度以不超过0为宜。

1. 2m

1 . 5 m

1. 8m（正确答案）

2 . 0m

43、对于实心砖砌体宜采用0砌筑，容易保证灰缝饱满

挤浆法

刮浆法

“三一”砌砖法（正确答案）

满口灰法

44、对脚手架工程、施工用电、基坑支护、模板工程、起重吊装作业、塔吊、物料提升机及其他垂直运输设备等专业性较强的项目，要单独编制（）。

冬期施工安全技术措施

雨期施工安全技术措施

专项安全施工组织设计（正确答案）

夜间施工安全技术措施

45、在抗震设防烈度为 8 度及 8 度以上地区，对不能同时砌筑而又必须留置的临时间断处应砌成斜槎，多孔砖砌体的斜槎长高比不应小于（）。

1/2 （正确答案）

1/3

2/3

1/4

46、关于水落口防水构造的要求中，下述哪一条有误？ 0

水落口杯上口的标高应设置在沟底最低处；

防水层贴入水落口杯内不应小于 50 mm；

水落口周围 300 mm 范围内的坡度不应小于 5%； （正确 答案）

水落口采用防水涂料或密封材料涂封，其厚度不应小于 2 mm 。

47、建筑工程主体施工到（）处，悬挂“山西建工二建集团”。

1/4

1/2

1/3 (正确答案)

2/3

48、工程项目办理竣工报告时，需在安全生产部核实报量，实际报量不能低于合同价款的 0

90%

85% (正确答案)

80%

75%。

49、单位工程开工前，0 应向承担施工的负责人或分 包人进行书面技术交底。

项目经理

项目技术负责人； (正确答案)

企业技术负责人

项目质量负责人

50、锚喷支护工程锚杆抗拔力试验中，同一批锚杆每 100 根应取一组试件，每组 3 根，不足 100 根取。。

2 根

3 根 (正确答案)

5 根

51、抹灰前应先搭好脚手架或准备好高马凳，架子应离开墙面（ ），便于操作。

10~15cm

20-25cm （正确答案）

30~35cm

40~45cm

52、预制构件吊装前，应按设计要求在构件和相应的支承结构上标志中心线、标高等控制尺寸，按标准图或设计文件校核预埋件及连接钢筋等，并作出标志。检查数量：（ ）。检验方法：观察，钢尺检查。

抽查 10%

抽查 20%

抽查 50%

全数检查 （正确答案）

53、后浇带混凝土应一次浇筑，不得留设施工缝，混凝土浇筑后应及时养护，养护时间不得少于（ ）。

14D

28D （正确答案）

7D

21D

54、采用扣件式钢管作模板支架时，应检查支架顶部承受模板荷载的水平杆与支架立杆连接的扣件数量，采用双扣件构造设置的（）扣件，其上下应顶紧，间隙不应大于 2mm。

抗剪切

抗滑移（正确答案）

抗倾覆

抗位移

55、当要求抹灰层具有防水防潮功能时应采用（）。

水泥砂浆

石灰砂浆

混合砂浆

防水砂浆（正确答案）

56、在坡度大于 0 的屋面上操作，应有防滑梯、护身栏杆等防护措施？

35 度

20 度

25 度（正确答案）

30 度

57、《混凝土结构工程施工质量验收规范》中，对预埋件的外露长度和预留洞内部尺寸要求是：0

只允许有正偏差，不允许有负偏差；只允许大，不允许小。（**正确答案**）

只允许有负偏差，不允许有正偏差；只允许大，不允许小。

只允许有负偏差，不允许有正偏差；只允许小，不允许大。

可以有正、负偏差；可以允许大或小。

58、样板施工完成后，由（）自检，填写《检验批质量验收记录》，并注明样板验收字样及样板验收的部位，分公司确认后后方可进行大面积施工。

施工班组长、专业施工员、质量员（**正确答案**）

施工班组长、质量员

专业施工员、质量员

施工班组长、质量员

59、建筑生石灰、建筑生石灰粉熟化为石灰膏，其熟化时间分别不得少于（）和（）。

3d 和 2d

5d 和 2d

7d 和 2d (正确答案)

7d 和 3d

60、检查屋面有无渗漏、积水和排水系统是否畅通，应在雨后或持续淋水（）小时后进行。

24

12

6

3 (正确答案)

61、生产、经营、储存、使用危险物品的车间、商店、仓库不得与员工宿舍在同一座建筑物内，并应当与员工宿舍保持（）。

一定距离

运输要求距离

建筑要求距离

安全距离 (正确答案)

62、现在混凝土施工中常见的质量事故如蜂窝、麻面、孔洞、露筋、墙体和转角处多孔疏松、拆模时脱棱掉角，表面泛浆多孔，多是0造成。

振捣不均或振捣不足

振捣过度或振捣不足以至漏振（正确答案）

振捣不均或振捣过度

振捣过度

63、属于砌体工程检验批质量验收一般项目的有 0

表面平整度（正确答案）

砌块强度等级

砂浆强度等级

砌体砂浆饱满度

64、当室外日平均气温连续 5 稳定低于（）时，砌体工程应采取冬期施工措施。

÷5°C（正确答案）

±0°C

-5°C

65、施工中发现钢筋脆断、焊接性能不良或力学性能显著不正常等现象时，应停止使用该批钢筋，并对该批钢筋进行（）检验或其他专项检验。

屈服强度

抗拉强度

化学成分（正确答案）

力学性能

66、光圆钢筋末端作 180° 弯钩时，弯钩的弯折后平直段长度不应小于钢筋直径的 0 倍。

2

4（正确答案）

5

6

67、监理单位应当依法对民用建筑节能施工实施监理，发现施工单位不按照民用建筑节能强制性标准施工的，应当 0o

责令停止施工

要求施工单位改正（正确答案）

及时报告建设单位

及时报告建设单位和建设主管部门

68、当纵向受力钢筋采用机械连接接头或焊接接头时，接头的设置应符合下列规定：同一构件内的接头宜分批错开。接头连接区段的长度应为 $35d$ ，且不应小于 $35d$ ，凡接头中点位于该连接区段长度内的接头均应属于同一连接区段；其中 d 为相互连接两根钢筋中较小直径。

400mm

500mm (正确答案)

600mm

700mm

69、砌体结构墙、柱高厚比验算，是为了保证墙、柱满足要求。

受压承载力

受剪承载力

局部受压承载力

稳定性 (正确答案)

70、用水泥砂浆作保护层时，分格面积宜为（）。

0. 6*0. 6m

0. 8*0. 8m

0. 5*0. 5m

1*1m (正确答案)

71、关于水落口防水构造的要求中，下述哪一条有误？ 0

水落口杯上口的标高应设置在沟底最低处；

防水层贴入水落口杯内不应小于 50 mm；

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/227156162025006041>