

答卷详情

答题信息

答题序号：10

答题状态：成功完成

来源：

开始时间：2020-02-20 13:58:57

结束时间：2020-02-20 14:00:10

答题时长：1分13秒

浏览器：未知

操作系统：iPhone iOS 12.4

用户 IP：106.19.117.87

测评得分：100.0分

答题详情

Q1：质量监督员应当由熟悉各项检测方法、程序、目的和结果评价的人员来承担。 [判断题]

得分：2分

是

Q2：只有质量手册、程序文件、作业指导书才是应受控的文件。 [判断题]

得分：3分

否

Q3：管理体系应覆盖实验室在固定设施内进行的工作，不需要覆盖在临时的或可移动的设施中进行的工作。 [判断题]

得分：3分

否

Q4：所有执行检测/校准的规范和标准都必须转化成内部受控文件。 [判断题]

得分：3分

是

Q5：实验室对所有与客户签订的合同都必须评审，并保存书面的评审证据。 [判断题]

得分：3分

是

Q6：原始记录如因故丢失或损坏，可以由当事人依记忆重新填写。 [判断题]

得分：3分

否

Q7：记录的修改只可划改,不能涂改、描改,且划改处应有改动人的签名或盖章。 [判断题]

得分：3分

是

Q8：实验室对质量记录和技术记录的控制要求 [多选题]

得分：10分

提供适宜的保存环境 | 规定适当的保存期限 | 应有足够的信息 | 记录应包含相关人员签字

Q9：实验室管理层应对以下人员授权 [多选题]

得分：10分

进行特定类型的抽样人员 | 进行检测的人员 | 对检测结果提出意见和解释的人员 | 签发检测报告的人员 | 操作特殊类型设备的人员

Q10：实验室在对影响检测结果质量的岗位制定人员任职资格时，应包括以下几方面的要求 [多选题]

得分：10分

教育 | 培训 | 技能 | 经验

Q11：实验室开展内部质量审核有以下要求： [多选题]

得分：10分

按预先制定的计划执行 | 内审员经过培训具备资格 | 覆盖质量体系所有方面 | 审核的范围、日期和详细方案应按文件的程序策划并实施 | 审核员不能审核自己的工作

Q12：实验室采用一定的核查方法来检查测评结果的质量。这些核查方法包括但不限于下列方法之一或其组合： [多选题] 得分：10分

参加能力验证或实验室间比对，标识离群现象。 | 用相同或不相同的方法进行重复测评。 | 对保留被检验物品的再测评。 | 使用样例软件或标准方法开展内部测试，标识技术偏差。 | 组织其他测试人员对被测试软件的重大问题进行复现。

Q13：下列活动中的哪一项须由与其工作无直接责任的人员来进行 [单选题] 得分：5分

质量体系审核

Q14：质量体系的有效运行主要靠 [单选题] 得分：5分

日常检查

Q15：实验室所出具的报告应有（ ）来签署才有效 [单选题] 得分：5分

授权签字人

Q16：下列（ ）属于要书面通知客户 [单选题] 得分：5分

以上皆是

Q17：下列（ D ）需要唯一性标识 [单选题] 得分：5分

以上皆是

Q18：当出现（ ）时，应执行附加评审 [单选题] 得分：5分

以上皆是

Q19：姓名 [姓名题] 得分：0分

方雷

答卷详情

答题信息

答题序号：2

答题状态：成功完成

来源：

开始时间：2020-02-20 13:11:04

结束时间：2020-02-20 13:16:03

答题时长：4分59秒

浏览器：未知

操作系统：iPhone iOS 13.3

用户 IP：180.91.152.52

测评得分：95.0分

答题详情

Q1：质量监督员应当由熟悉各项检测方法、程序、目的和结果评价的人员来承担。 [判断题]

得分：2分

是

Q2：只有质量手册、程序文件、作业指导书才是应受控的文件。 [判断题]

得分：3分

否

Q3：管理体系应覆盖实验室在固定设施内进行的工作，不需要覆盖在临时的或可移动的设施中进行的工作。 [判断题]

得分：3分

否

Q4：所有执行检测/校准的规范和标准都必须转化成内部受控文件。 [判断题]

得分：3分

是

Q5：实验室对所有与客户签订的合同都必须评审，并保存书面的评审证据。 [判断题]

得分：3分

是

Q6：原始记录如因故丢失或损坏，可以由当事人依记忆重新填写。 [判断题]

得分：3分

否

Q7：记录的修改只可划改,不能涂改、描改,且划改处应有改动人的签名或盖章。 [判断题]

得分：3分

是

Q8：实验室对质量记录和技术记录的控制要求 [多选题]

得分：10分

提供适宜的保存环境 | 规定适当的保存期限 | 应有足够的信息 | 记录应包含相关人员签字

Q9：实验室管理层应对以下人员授权 [多选题]

得分：10分

进行特定类型的抽样人员 | 进行检测的人员 | 对检测结果提出意见和解释的人员 | 签发检测报告的人员 | 操作特殊类型设备的人员

Q10：实验室在对影响检测结果质量的岗位制定人员任职资格时，应包括以下几方面的要求 [多选题]

得分：10分

教育 | 培训 | 技能 | 经验

Q11：实验室开展内部质量审核有以下要求： [多选题]

得分：10分

按预先制定的计划执行 | 内审员经过培训具备资格 | 覆盖质量体系所有方面 | 审核的范围、日期和详细方案应按文件的程序策划并实施 | 审核员不能审核自己的工作

Q12：实验室采用一定的核查方法来检查测评结果的质量。这些核查方法包括但不限于下列方法之一或其组合： [多选题] 得分：10分

参加能力验证或实验室间比对，标识离群现象。 | 用相同或不相同的方法进行重复测评。 | 对保留被检验物品的再测评。 | 使用样例软件或标准方法开展内部测试，标识技术偏差。 | 组织其他测试人员对被测试软件的重大问题进行复现。

Q13：下列活动中的哪一项须由与其工作无直接责任的人员来进行 [单选题] 得分：5分

质量体系审核

Q14：质量体系的有效运行主要靠 [单选题] 得分：5分

日常检查

Q15：实验室所出具的报告应有（ ）来签署才有效 [单选题] 得分：5分

授权签字人

Q16：下列（ ）属于要书面通知客户 [单选题] 得分：5分

以上皆是

Q17：下列（ D ）需要唯一性标识 [单选题] 得分：0分

样品

Q18：当出现（ ）时，应执行附加评审 [单选题] 得分：5分

以上皆是

Q19：姓名 [姓名题] 得分：0分

刘锋

答卷详情

答题信息

答题序号：16

答题状态：成功完成

来源：

开始时间：2020-02-20 14:12:57

结束时间：2020-02-20 14:39:57

答题时长：27分0秒

浏览器：Chrome 66.0.3359.126

操作系统：Android Linux 9

用户 IP：106.17.185.155

测评得分：100.0分

答题详情

Q1：质量监督员应当由熟悉各项检测方法、程序、目的和结果评价的人员来承担。 [判断题]

得分：2分

是

Q2：只有质量手册、程序文件、作业指导书才是应受控的文件。 [判断题]

得分：3分

否

Q3：管理体系应覆盖实验室在固定设施内进行的工作，不需要覆盖在临时的或可移动的设施中进行的工作。 [判断题]

得分：3分

否

Q4：所有执行检测/校准的规范和标准都必须转化成内部受控文件。 [判断题]

得分：3分

是

Q5：实验室对所有与客户签订的合同都必须评审，并保存书面的评审证据。 [判断题]

得分：3分

是

Q6：原始记录如因故丢失或损坏，可以由当事人依记忆重新填写。 [判断题]

得分：3分

否

Q7：记录的修改只可划改,不能涂改、描改,且划改处应有改动人的签名或盖章。 [判断题]

得分：3分

是

Q8：实验室对质量记录和技术记录的控制要求 [多选题]

得分：10分

提供适宜的保存环境 | 规定适当的保存期限 | 应有足够的信息 | 记录应包含相关人员签字

Q9：实验室管理层应对以下人员授权 [多选题]

得分：10分

进行特定类型的抽样人员 | 进行检测的人员 | 对检测结果提出意见和解释的人员 | 签发检测报告的人员 | 操作特殊类型设备的人员

Q10：实验室在对影响检测结果质量的岗位制定人员任职资格时，应包括以下几方面的要求 [多选题]

得分：10分

教育 | 培训 | 技能 | 经验

Q11：实验室开展内部质量审核有以下要求： [多选题]

得分：10分

按预先制定的计划执行 | 内审员经过培训具备资格 | 覆盖质量体系所有方面 | 审核的范围、日期和详细方案应按文件的程序策划并实施 | 审核员不能审核自己的工作

Q12：实验室采用一定的核查方法来检查测评结果的质量。这些核查方法包括但不限于下列方法之一或其组合： [多选题] 得分：10分

参加能力验证或实验室间比对，标识离群现象。 | 用相同或不相同的方法进行重复测评。 | 对保留被检验物品的再测评。 | 使用样例软件或标准方法开展内部测试，标识技术偏差。 | 组织其他测试人员对被测试软件的重大问题进行复现。

Q13：下列活动中的哪一项须由与其工作无直接责任的人员来进行 [单选题] 得分：5分

质量体系审核

Q14：质量体系的有效运行主要靠 [单选题] 得分：5分

日常检查

Q15：实验室所出具的报告应有（ ）来签署才有效 [单选题] 得分：5分

授权签字人

Q16：下列（ ）属于要书面通知客户 [单选题] 得分：5分

以上皆是

Q17：下列（ D ）需要唯一性标识 [单选题] 得分：5分

以上皆是

Q18：当出现（ ）时，应执行附加评审 [单选题] 得分：5分

以上皆是

Q19：姓名 [姓名题] 得分：0分

肖建

答卷详情

答题信息

答题序号：4	答题状态：成功完成	来源：
开始时间：2020-02-20 13:18:23	结束时间：2020-02-20 13:23:51	答题时长：5分28秒
浏览器：Chrome 66.0.3359.126	操作系统：Android Linux 9	用户 IP：223.146.35.117
测评得分：97.0分		

答题详情

Q1：质量监督员应当由熟悉各项检测方法、程序、目的和结果评价的人员来承担。 [判断题]	得分：2分
是	
Q2：只有质量手册、程序文件、作业指导书才是应受控的文件。 [判断题]	得分：3分
否	
Q3：管理体系应覆盖实验室在固定设施内进行的工作，不需要覆盖在临时的或可移动的设施中进行的工作。 [判断题]	得分：0分
是	
Q4：所有执行检测/校准的规范和标准都必须转化成内部受控文件。 [判断题]	得分：3分
是	
Q5：实验室对所有与客户签订的合同都必须评审，并保存书面的评审证据。 [判断题]	得分：3分
是	
Q6：原始记录如因故丢失或损坏，可以由当事人依记忆重新填写。 [判断题]	得分：3分
否	
Q7：记录的修改只可划改,不能涂改、描改,且划改处应有改动人的签名或盖章。 [判断题]	得分：3分
是	
Q8：实验室对质量记录和技术记录的控制要求 [多选题]	得分：10分
提供适宜的保存环境 规定适当的保存期限 应有足够的信息 记录应包含相关人员签字	
Q9：实验室管理层应对以下人员授权 [多选题]	得分：10分
进行特定类型的抽样人员 进行检测的人员 对检测结果提出意见和解释的人员 签发检测报告的人员 操作特殊类型设备的人员	
Q10：实验室在对影响检测结果质量的岗位制定人员任职资格时，应包括以下几方面的要求 [多选题]	得分：10分
教育 培训 技能 经验	
Q11：实验室开展内部质量审核有以下要求： [多选题]	得分：10分

按预先制定的计划执行 | 内审员经过培训具备资格 | 覆盖质量体系所有方面 | 审核的范围、日期和详细方案应按文件的程序策划并实施 | 审核员不能审核自己的工作

Q12：实验室采用一定的核查方法来检查测评结果的质量。这些核查方法包括但不限于下列方法之一或其组合： [多选题] 得分：10分

参加能力验证或实验室间比对，标识离群现象。 | 用相同或不相同的方法进行重复测评。 | 对保留被检验物品的再测评。 | 使用样例软件或标准方法开展内部测试，标识技术偏差。 | 组织其他测试人员对被测试软件的重大问题进行复现。

Q13：下列活动中的哪一项须由与其工作无直接责任的人员来进行 [单选题] 得分：5分

质量体系审核

Q14：质量体系的有效运行主要靠 [单选题] 得分：5分

日常检查

Q15：实验室所出具的报告应有（ ）来签署才有效 [单选题] 得分：5分

授权签字人

Q16：下列（ ）属于要书面通知客户 [单选题] 得分：5分

以上皆是

Q17：下列（ D ）需要唯一性标识 [单选题] 得分：5分

以上皆是

Q18：当出现（ ）时，应执行附加评审 [单选题] 得分：5分

以上皆是

Q19：姓名 [姓名题] 得分：0分

肖名星

答卷详情

答题信息

答题序号：8

答题状态：成功完成

来源：

开始时间：2020-02-20 13:48:57

结束时间：2020-02-20 13:50:11

答题时长：1分14秒

浏览器：未知

操作系统：iPhone iOS 13.3

用户 IP：106.18.75.41

测评得分：100.0分

答题详情

Q1：质量监督员应当由熟悉各项检测方法、程序、目的和结果评价的人员来承担。 [判断题]

得分：2分

是

Q2：只有质量手册、程序文件、作业指导书才是应受控的文件。 [判断题]

得分：3分

否

Q3：管理体系应覆盖实验室在固定设施内进行的工作，不需要覆盖在临时的或可移动的设施中进行的工作。 [判断题]

得分：3分

否

Q4：所有执行检测/校准的规范和标准都必须转化成内部受控文件。 [判断题]

得分：3分

是

Q5：实验室对所有与客户签订的合同都必须评审，并保存书面的评审证据。 [判断题]

得分：3分

是

Q6：原始记录如因故丢失或损坏，可以由当事人依记忆重新填写。 [判断题]

得分：3分

否

Q7：记录的修改只可划改,不能涂改、描改,且划改处应有改动人的签名或盖章。 [判断题]

得分：3分

是

Q8：实验室对质量记录和技术记录的控制要求 [多选题]

得分：10分

提供适宜的保存环境 | 规定适当的保存期限 | 应有足够的信息 | 记录应包含相关人员签字

Q9：实验室管理层应对以下人员授权 [多选题]

得分：10分

进行特定类型的抽样人员 | 进行检测的人员 | 对检测结果提出意见和解释的人员 | 签发检测报告的人员 | 操作特殊类型设备的人员

Q10：实验室在对影响检测结果质量的岗位制定人员任职资格时，应包括以下几方面的要求 [多选题]

得分：10分

教育 | 培训 | 技能 | 经验

Q11：实验室开展内部质量审核有以下要求： [多选题]

得分：10分

按预先制定的计划执行 | 内审员经过培训具备资格 | 覆盖质量体系所有方面 | 审核的范围、日期和详细方案应按文件的程序策划并实施 | 审核员不能审核自己的工作

Q12：实验室采用一定的核查方法来检查测评结果的质量。这些核查方法包括但不限于下列方法之一或其组合： [多选题] 得分：10分

参加能力验证或实验室间比对，标识离群现象。 | 用相同或不相同的方法进行重复测评。 | 对保留被检验物品的再测评。 | 使用样例软件或标准方法开展内部测试，标识技术偏差。 | 组织其他测试人员对被测试软件的重大问题进行复现。

Q13：下列活动中的哪一项须由与其工作无直接责任的人员来进行 [单选题] 得分：5分

质量体系审核

Q14：质量体系的有效运行主要靠 [单选题] 得分：5分

日常检查

Q15：实验室所出具的报告应有（ ）来签署才有效 [单选题] 得分：5分

授权签字人

Q16：下列（ ）属于要书面通知客户 [单选题] 得分：5分

以上皆是

Q17：下列（ D ）需要唯一性标识 [单选题] 得分：5分

以上皆是

Q18：当出现（ ）时，应执行附加评审 [单选题] 得分：5分

以上皆是

Q19：姓名 [姓名题] 得分：0分

肖章

答题信息

答题序号：28	答题状态：成功完成	来源：
开始时间：2020-02-14 17:59:59	结束时间：2020-02-14 18:11:13	答题时长：11分14秒
浏览器：未知	操作系统：iPhone iOS 13.3.1	用户 IP：106.19.221.143
测评得分：76.0分		

答题详情

Q1：声波透射法检测中，当声测管堵塞导致检测数据不全时，该如何处理？（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
D.不得采用建筑规范方法对整桩的桩身完整性进行评定	
Q2：用于混凝土声波透射法检测的声波主频率一般为（ ）（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
C. 20KHz ~ 200KHz	
Q3：《铁路工程基桩检测技术规程》（ TB10218-2008 ）规定以下（ ）情况应采用声波透射法检测。（ 多选 ） [多选题]	得分：0分
桩径≥2m的灌注桩 桩长40m的灌注桩 地质复杂条件下的所有桩基	
Q4：混凝土缺陷造成声参量发生的变化 为（ ）。（ 多选 ） [多选题]	得分：8分
A 声时加长 B 波幅下降 C 主频下降 E波形畸变	
Q5：混凝土缺陷引发的波形特征主要为（ ）。（ 多选 ） [多选题]	得分：6分
A 首波平缓，振幅小 D 缺陷严重时，无法接收声波 E波形有畸变	
Q6：桩基按成桩工艺分（ ）。（ 多选 ） [多选题]	得分：4分
B 预制桩 D 灌注桩	
Q7：水下灌注桩混凝土产生离析的主要原因为（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
B 分散性泥团、蜂窝、集中性气孔，混凝土搅拌不均，水灰比过大，导管漏水等	
Q8：对于桩径为800mm < 桩径D ≤1600mm的灌注桩应埋设（ ）根声测管。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
C 3	
Q9：铁路规范TB10218-2008规定声测管材质应采用（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
A 金属管	
Q10：铁路规范TB10218-2008规定对声测管尺寸要求为（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：0分
A 声测管内径比径向换能器的直径大15mm。	
Q11：声测管管材之间通常的联结方式为（ ）。（ 多选 ） [多选题]	得分：0分
C 直接焊接 D 绑扎连接	
Q12：按照超声波换能器通道在桩体中的不同的布置方式，超声波透射法基桩检测方法有（ ）。（ 多选 ） [多选题]	得分：6分

Q13：现场的检测过程一般首先是采用（ ）对全桩各个检测剖面进行普查，找出声学参数异常的测点。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
A 平测法	
Q14：声波透射法检测的时间应满足规范对混凝土龄期的要求，一般不低于（ ）天。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
B 14	
Q15：采用声波透射法检测时各声测管内可以注入含有大量杂质的水（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
错误	
Q16：采用声波透射法检测时声测管可以随意编号（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
错误	
Q17：采用声波透射法检测时布设4根声测管可以检测（ ）剖面。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
C 6	
Q18：在检测过程中，难免会碰到声测管弯管的情况，管斜对我们的检测结果有较大的影响，容易造成对缺陷的错判或漏判（ ）。（ 判断题 ） [单选题]	得分：4分
正确	
Q19：声速低限值应由预留同条件混凝土试件的抗压强度与声速对比试验结果，结合本地区实际经验确定（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
正确	
Q20：当实测混凝土声速值（ ）声速临界值时应将其作为可疑缺陷区。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
B 低于	
Q21：现有的铁路规范对声波透射法检测数据的判据采用的是（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：0分
B 双边剔除法	
Q22：铁路TB10218-2008对桩身完整性类别判定为Ⅲ类桩 的特征为（ ） (多选) [多选题]	得分：6分
某一检测剖面连续多个测点的声学参数出现异常 两个或两个以上检测剖面在同一深度测点的声学参数出现异常 局部混凝土声速低于低限值异常	
Q23：声波接收波形属于明显畸变的是（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：0分
D	
Q24：根据该桩的声学参数-深度曲线，可以判定该桩属于（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：0分
B Ⅱ类桩	
Q25：根据该桩的声学参数-深度曲线，可以判定该桩属于（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
D Ⅳ类桩	
Q26：根据该桩的声学参数-深度曲线，可以判定该桩属于（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：0分
A Ⅰ类桩	

Q27 : 姓名 [姓名题]

得分 : 0分

曾志

Q28 : 手机 [手机题]

得分 : 0分

18973476658

答卷详情

答题信息

答题序号：17	答题状态：成功完成	来源：
开始时间：2020-02-14 15:50:19	结束时间：2020-02-14 15:53:28	答题时长：3分9秒
浏览器：未知	操作系统：iPhone iOS 12.4	用户 IP：118.254.130.214
测评得分：87.0分		

答题详情

Q1：声波透射法检测中，当声测管堵塞导致检测数据不全时，该如何处理？（单选）[单选题]	得分：3分
D.不得采用建筑规范方法对整桩的桩身完整性进行评定	
Q2：用于混凝土声波透射法检测的声波主频率一般为（ ）（单选）[单选题]	得分：3分
C. 20KHz ~ 200KHz	
Q3：《铁路工程基桩检测技术规程》（TB10218-2008）规定以下（ ）情况应采用声波透射法检测。（多选）[多选题]	得分：0分
桩径≥2m的灌注桩 桩长40m的灌注桩 地质复杂条件下的所有桩基	
Q4：混凝土缺陷造成声参量发生的变化为（ ）。（多选）[多选题]	得分：8分
A 声时加长 B 波幅下降 C 主频下降 E波形畸变	
Q5：混凝土缺陷引发的波形特征主要为（ ）。（多选）[多选题]	得分：6分
A 首波平缓，振幅小 D 缺陷严重时，无法接收声波 E波形有畸变	
Q6：桩基按成桩工艺分（ ）。（多选）[多选题]	得分：4分
B 预制桩 D 灌注桩	
Q7：水下灌注桩混凝土产生离析的主要原因为（ ）。（单选）[单选题]	得分：3分
B 分散性泥团、蜂窝、集中性气孔，混凝土搅拌不均，水灰比过大，导管漏水等	
Q8：对于桩径为800mm < 桩径D ≤1600mm的灌注桩应埋设（ ）根声测管。（单选）[单选题]	得分：3分
C 3	
Q9：铁路规范TB10218-2008规定声测管材质应采用（ ）。（单选）[单选题]	得分：3分
A 金属管	
Q10：铁路规范TB10218-2008规定对声测管尺寸要求为（ ）。（单选）[单选题]	得分：3分
D 声测管内径不小于40mm，壁厚不小于3mm。	
Q11：声测管管材之间通常的联结方式为（ ）。（多选）[多选题]	得分：4分
A 螺纹联结 B 套筒联结	
Q12：按照超声波换能器通道在桩体中的不同的布置方式，超声波透射法基桩检测方法有（ ）。（多选）[多选题]	得分：6分

Q13：现场的检测过程一般首先是采用（ ）对全桩各个检测剖面进行普查，找出声学参数异常的测点。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
A 平测法	
Q14：声波透射法检测的时间应满足规范对混凝土龄期的要求，一般不低于（ ）天。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
B 14	
Q15：采用声波透射法检测时各声测管内可以注入含有大量杂质的水（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
错误	
Q16：采用声波透射法检测时声测管可以随意编号（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
错误	
Q17：采用声波透射法检测时布设4根声测管可以检测（ ）剖面。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
C 6	
Q18：在检测过程中，难免会碰到声测管弯管的情况，管斜对我们的检测结果有较大的影响，容易造成对缺陷的错判或漏判（ ）。（ 判断题 ） [单选题]	得分：4分
正确	
Q19：声速下限值应由预留同条件混凝土试件的抗压强度与声速对比试验结果，结合本地区实际经验确定（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
正确	
Q20：当实测混凝土声速值（ ）声速临界值时应将其作为可疑缺陷区。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
B 低于	
Q21：现有的铁路规范对声波透射法检测数据的判据采用的是（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
A 单边剔除法	
Q22：铁路TB10218-2008对桩身完整性类别判定为Ⅲ类桩 的特征为（ ） (多选) [多选题]	得分：0分
某一检测剖面连续多个测点的声学参数出现异常 两个或两个以上检测剖面在同一深度测点的声学参数出现异常	
Q23：声波接收波形属于明显畸变的是（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：0分
D	
Q24：根据该桩的声学参数-深度曲线，可以判定该桩属于（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：4分
C Ⅲ类桩	
Q25：根据该桩的声学参数-深度曲线，可以判定该桩属于（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
D Ⅳ类桩	
Q26：根据该桩的声学参数-深度曲线，可以判定该桩属于（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
B Ⅱ类桩	
Q27：姓名 [姓名题]	得分：0分

方雷

Q28 : 手机 [手机题]

得分 : 0分

18973476665

答题信息

答题序号：24	答题状态：成功完成	来源：
开始时间：2020-02-14 17:22:38	结束时间：2020-02-14 17:26:41	答题时长：4分3秒
浏览器：未知	操作系统：iPhone iOS 13.3	用户 IP：124.228.212.14
测评得分：88.0分		

答题详情

Q1：声波透射法检测中，当声测管堵塞导致检测数据不全时，该如何处理？（单选）[单选题]	得分：0分
A.通过对上部检测完整的数据进行整桩完整性评价	
Q2：用于混凝土声波透射法检测的声波主频率一般为（ ）（单选）[单选题]	得分：3分
C. 20KHz ~ 200KHz	
Q3：《铁路工程基桩检测技术规程》（TB10218-2008）规定以下（ ）情况应采用声波透射法检测。（多选）[多选题]	得分：4分
桩径≥2m的灌注桩 桩长40m的灌注桩	
Q4：混凝土缺陷造成声参量发生的变化为（ ）。（多选）[多选题]	得分：8分
A 声时加长 B 波幅下降 C 主频下降 E波形畸变	
Q5：混凝土缺陷引发的波形特征主要为（ ）。（多选）[多选题]	得分：6分
A 首波平缓，振幅小 D 缺陷严重时，无法接收声波 E波形有畸变	
Q6：桩基按成桩工艺分（ ）。（多选）[多选题]	得分：4分
B 预制桩 D 灌注桩	
Q7：水下灌注桩混凝土产生离析的主要原因为（ ）。（单选）[单选题]	得分：3分
B 分散性泥团、蜂窝、集中性气孔，混凝土搅拌不均，水灰比过大，导管漏水等	
Q8：对于桩径为800mm < 桩径D ≤1600mm的灌注桩应埋设（ ）根声测管。（单选）[单选题]	得分：3分
C 3	
Q9：铁路规范TB10218-2008规定声测管材质应采用（ ）。（单选）[单选题]	得分：3分
A 金属管	
Q10：铁路规范TB10218-2008规定对声测管尺寸要求为（ ）。（单选）[单选题]	得分：3分
D 声测管内径不小于40mm，壁厚不小于3mm。	
Q11：声测管管材之间通常的联结方式为（ ）。（多选）[多选题]	得分：4分
A 螺纹联结 B 套筒联结	
Q12：按照超声波换能器通道在桩体中的不同的布置方式，超声波透射法基桩检测方法有（ ）。（多选）[多选题]	得分：6分

Q13：现场的检测过程一般首先是采用（ ）对全桩各个检测剖面进行普查，找出声学参数异常的测点。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
A 平测法	
Q14：声波透射法检测的时间应满足规范对混凝土龄期的要求，一般不低于（ ）天。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
B 14	
Q15：采用声波透射法检测时各声测管内可以注入含有大量杂质的水（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
错误	
Q16：采用声波透射法检测时声测管可以随意编号（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
错误	
Q17：采用声波透射法检测时布设4根声测管可以检测（ ）剖面。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
C 6	
Q18：在检测过程中，难免会碰到声测管弯管的情况，管斜对我们的检测结果有较大的影响，容易造成对缺陷的错判或漏判（ ）。（ 判断题 ） [单选题]	得分：4分
正确	
Q19：声速低限值应由预留同条件混凝土试件的抗压强度与声速对比试验结果，结合本地区实际经验确定（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
正确	
Q20：当实测混凝土声速值（ ）声速临界值时应将其作为可疑缺陷区。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
B 低于	
Q21：现有的铁路规范对声波透射法检测数据的判据采用的是（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
A 单边剔除法	
Q22：铁路TB10218-2008对桩身完整性类别判定为Ⅲ类桩 的特征为（ ） (多选) [多选题]	得分：0分
某一检测剖面连续多个测点的声学参数出现异常 混凝土声速出现普遍低于低限值异常或无法检测首波或声波接受信号严重畸变 两个或两个以上检测剖面在同一深度测点的声学参数出现异常 局部混凝土声速低于低限值异常	
Q23：声波接收波形属于明显畸变的是（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
C	
Q24：根据该桩的声学参数-深度曲线，可以判定该桩属于（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：4分
C Ⅲ类桩	
Q25：根据该桩的声学参数-深度曲线，可以判定该桩属于（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：0分
C Ⅲ类桩	
Q26：根据该桩的声学参数-深度曲线，可以判定该桩属于（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
B Ⅱ类桩	

Q27 : 姓名 [姓名题]

得分 : 0分

刘锋

Q28 : 手机 [手机题]

得分 : 0分

18973476663

答卷详情

答题信息

答题序号：27	答题状态：成功完成	来源：
开始时间：2020-02-14 17:19:55	结束时间：2020-02-14 17:51:50	答题时长：31分55秒
浏览器：Chrome 66.0.3359.126	操作系统：Android Linux 9	用户 IP：106.18.131.187
测评得分：81.0分		

答题详情

Q1：声波透射法检测中，当声测管堵塞导致检测数据不全时，该如何处理？（单选）[单选题]	得分：3分
D.不得采用建筑规范方法对整桩的桩身完整性进行评定	
Q2：用于混凝土声波透射法检测的声波主频率一般为（ ）（单选）[单选题]	得分：3分
C. 20KHz ~ 200KHz	
Q3：《铁路工程基桩检测技术规程》（TB10218-2008）规定以下（ ）情况应采用声波透射法检测。（多选）[多选题]	得分：0分
桩径≥2m的灌注桩 桩长40m的灌注桩 地质复杂条件下的所有桩基	
Q4：混凝土缺陷造成声参量发生的变化为（ ）。（多选）[多选题]	得分：8分
A 声时加长 B 波幅下降 C 主频下降 E波形畸变	
Q5：混凝土缺陷引发的波形特征主要为（ ）。（多选）[多选题]	得分：0分
A 首波平缓，振幅小 D 缺陷严重时，无法接收声波	
Q6：桩基按成桩工艺分（ ）。（多选）[多选题]	得分：4分
B 预制桩 D 灌注桩	
Q7：水下灌注桩混凝土产生离析的主要原因为（ ）。（单选）[单选题]	得分：0分
C 泥浆密度配置不当，地层松散，孔壁出现塌孔等	
Q8：对于桩径为800mm < 桩径D ≤1600mm的灌注桩应埋设（ ）根声测管。（单选）[单选题]	得分：3分
C 3	
Q9：铁路规范TB10218-2008规定声测管材质应采用（ ）。（单选）[单选题]	得分：3分
A 金属管	
Q10：铁路规范TB10218-2008规定对声测管尺寸要求为（ ）。（单选）[单选题]	得分：3分
D 声测管内径不小于40mm，壁厚不小于3mm。	
Q11：声测管管材之间通常的联结方式为（ ）。（多选）[多选题]	得分：4分
A 螺纹联结 B 套筒联结	
Q12：按照超声波换能器通道在桩体中的不同的布置方式，超声波透射法基桩检测方法有（ ）。（多选）[多选题]	得分：0分

Q13：现场的检测过程一般首先是采用（ ）对全桩各个检测剖面进行普查，找出声学参数异常的测点。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
A 平测法	
Q14：声波透射法检测的时间应满足规范对混凝土龄期的要求，一般不低于（ ）天。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
B 14	
Q15：采用声波透射法检测时各声测管内可以注入含有大量杂质的水（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
错误	
Q16：采用声波透射法检测时声测管可以随意编号（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
错误	
Q17：采用声波透射法检测时布设4根声测管可以检测（ ）剖面。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
C 6	
Q18：在检测过程中，难免会碰到声测管弯管的情况，管斜对我们的检测结果有较大的影响，容易造成对缺陷的错判或漏判（ ）。（ 判断题 ） [单选题]	得分：4分
正确	
Q19：声速低限值应由预留同条件混凝土试件的抗压强度与声速对比试验结果，结合本地区实际经验确定（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
正确	
Q20：当实测混凝土声速值（ ）声速临界值时应将其作为可疑缺陷区。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
B 低于	
Q21：现有的铁路规范对声波透射法检测数据的判据采用的是（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
A 单边剔除法	
Q22：铁路TB10218-2008对桩身完整性类别判定为Ⅲ类桩 的特征为（ ） (多选) [多选题]	得分：6分
某一检测剖面连续多个测点的声学参数出现异常 两个或两个以上检测剖面在同一深度测点的声学参数出现异常 局部混凝土声速低于低限值异常	
Q23：声波接收波形属于明显畸变的是（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
C	
Q24：根据该桩的声学参数-深度曲线，可以判定该桩属于（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：4分
C Ⅲ类桩	
Q25：根据该桩的声学参数-深度曲线，可以判定该桩属于（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
D Ⅳ类桩	
Q26：根据该桩的声学参数-深度曲线，可以判定该桩属于（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：3分
B Ⅱ类桩	

Q27 : 姓名 [姓名题]

得分 : 0分

肖建

Q28 : 手机 [手机题]

得分 : 0分

18973476651

答卷详情

答题信息

答题序号：15	答题状态：成功完成	来源：
开始时间：2020-02-14 15:42:35	结束时间：2020-02-14 15:43:13	答题时长：0分38秒
浏览器：未知	操作系统：iPhone iOS 13.3	用户 IP：110.53.89.40
测评得分：85.0分		

答题详情

Q1：声波透射法检测中，当声测管堵塞导致检测数据不全时，该如何处理？（单选）[单选题]	得分：3分
D.不得采用建筑规范方法对整桩的桩身完整性进行评定	
Q2：用于混凝土声波透射法检测的声波主频率一般为（ ）（单选）[单选题]	得分：3分
C. 20KHz ~ 200KHz	
Q3：《铁路工程基桩检测技术规程》（TB10218-2008）规定以下（ ）情况应采用声波透射法检测。（多选）[多选题]	得分：0分
桩径≥2m的灌注桩 桩长40m的灌注桩 地质复杂条件下的所有桩基	
Q4：混凝土缺陷造成声参量发生的变化为（ ）。（多选）[多选题]	得分：0分
B 波幅下降 C 主频下降 E波形畸变	
Q5：混凝土缺陷引发的波形特征主要为（ ）。（多选）[多选题]	得分：6分
A 首波平缓，振幅小 D 缺陷严重时，无法接收声波 E波形有畸变	
Q6：桩基按成桩工艺分（ ）。（多选）[多选题]	得分：4分
B 预制桩 D 灌注桩	
Q7：水下灌注桩混凝土产生离析的主要原因为（ ）。（单选）[单选题]	得分：3分
B 分散性泥团、蜂窝、集中性气孔，混凝土搅拌不均，水灰比过大，导管漏水等	
Q8：对于桩径为800mm < 桩径D ≤1600mm的灌注桩应埋设（ ）根声测管。（单选）[单选题]	得分：3分
C 3	
Q9：铁路规范TB10218-2008规定声测管材质应采用（ ）。（单选）[单选题]	得分：3分
A 金属管	
Q10：铁路规范TB10218-2008规定对声测管尺寸要求为（ ）。（单选）[单选题]	得分：3分
D 声测管内径不小于40mm，壁厚不小于3mm。	
Q11：声测管管材之间通常的联结方式为（ ）。（多选）[多选题]	得分：4分
A 螺纹联结 B 套筒联结	
Q12：按照超声波换能器通道在桩体中的不同的布置方式，超声波透射法基桩检测方法有（ ）。（多选）[多选题]	得分：6分

Q13：现场的检测过程一般首先是采用（ ）对全桩各个检测剖面进行普查，找出声学参数异常的测点。（ 单选 ） [单选题]

得分：3分

A 平测法

Q14：声波透射法检测的时间应满足规范对混凝土龄期的要求，一般不低于（ ）天。（ 单选 ） [单选题]

得分：3分

B 14

Q15：采用声波透射法检测时各声测管内可以注入含有大量杂质的水（ ）。（ 判断题 ） [判断题]

得分：4分

错误

Q16：采用声波透射法检测时声测管可以随意编号（ ）。（ 判断题 ） [判断题]

得分：4分

错误

Q17：采用声波透射法检测时布设4根声测管可以检测（ ）剖面。（ 单选 ） [单选题]

得分：3分

C 6

Q18：在检测过程中，难免会碰到声测管弯管的情况，管斜对我们的检测结果有较大的影响，容易造成对缺陷的错判或漏判（ ）。（ 判断题 ） [单选题]

得分：4分

正确

Q19：声速低限值应由预留同条件混凝土试件的抗压强度与声速对比试验结果，结合本地区实际经验确定（ ）。（ 判断题 ） [判断题]

得分：4分

正确

Q20：当实测混凝土声速值（ ）声速临界值时应将其作为可疑缺陷区。（ 单选 ） [单选题]

得分：3分

B 低于

Q21：现有的铁路规范对声波透射法检测数据的判据采用的是（ ）。（ 单选 ） [单选题]

得分：3分

A 单边剔除法

Q22：铁路TB10218-2008对桩身完整性类别判定为Ⅲ类桩 的特征为（ ） (多选) [多选题]

得分：6分

某一检测剖面连续多个测点的声学参数出现异常 | 两个或两个以上检测剖面在同一深度测点的声学参数出现异常 | 局部混凝土声速低于低限值异常

Q23：声波接收波形属于明显畸变的是（ ）。（ 单选 ） [单选题]

得分：0分

D

Q24：根据该桩的声学参数-深度曲线，可以判定该桩属于（ ）。（ 单选 ） [单选题]

得分：4分

C Ⅲ类桩

Q25：根据该桩的声学参数-深度曲线，可以判定该桩属于（ ）。（ 单选 ） [单选题]

得分：3分

D IV类桩

Q26：根据该桩的声学参数-深度曲线，可以判定该桩属于（ ）。（ 单选 ） [单选题]

得分：3分

B Ⅱ类桩

Q27 : 姓名 [姓名题]

得分 : 0分

肖章

Q28 : 手机 [手机题]

得分 : 0分

18973476697

答题信息

答题序号：27	答题状态：成功完成	来源：
开始时间：2020-02-16 17:24:41	结束时间：2020-02-16 17:43:01	答题时长：18分20秒
浏览器：未知	操作系统：iPhone iOS 13.3.1	用户 IP：223.146.116.23
测评得分：76.0分		

答题详情

Q1：立方体抗压强度标准值是指对按标准方法制作和养护的边长为（ ）mm的立方体试件，在（ ）天龄期，用标准试验方法测得的抗压强度总体分布中的一个值，... [单选题]	得分：0分
150，30，5	
Q2：回弹法测区布置要求2 相邻两测区的间距不应大于（ ）m，测区离构件端部或施工缝边缘的距离不宜大于（ ）m，且不宜小于（ ）m，测区的面积不宜大于（ ）... [单选题]	得分：4分
2，0.5，0.2，0.04	
Q3：对涉及混凝土结构安全的有代表性的部位进行结构实体检验，包括（ ）。(多选) [多选题]	得分：0分
混凝土强度 钢筋保护层厚度 结构位置与尺寸偏差 混凝土外观质量 合同约定的项目	
Q4：回弹法是目前国内应用最为广泛的结构混凝土抗压强度检测方法，其优点有（ ）。(多选) [多选题]	得分：6分
对结构没有损伤 测试速度快 测试费用相对较低	
Q5：当回弹仪具有下列（ ）情况之一时，应由法定计量检定机构按行业标准《回弹仪》JJG817进行检定。(多选) [多选题]	得分：0分
新回弹仪启用前 超过检定有效期限 遭受严重撞击或其他损害。	
Q6：当回弹仪存在下列情况之一时应进行保养（ ）。(多选) [多选题]	得分：6分
弹击超过2000次 在钢砧上的率定值为77 对检测值有怀疑时	
Q7：回弹法选用测强曲线时，各检测单位应按（ ）的次序选用。(单选) [单选题]	得分：0分
统一测强曲线、地区测强曲线、专用测强曲线	
Q8：碳化深度值的测量可采用工具在测区表面形成直径约（ ）mm的孔洞，采用浓度为（ ）的酚酞酒精溶液滴在孔洞内壁的边缘处，当已碳化与未碳化界线清楚时，... [单选题]	得分：4分
15，1%~2%，0.25	
Q9：数字式回弹仪应带有指针直读示值系统；数字显示的回弹值与指针直读示值相差不应超过（ ）。(单选) [单选题]	得分：4分
1	
Q10：回弹值测量完毕后,应在有代表性的位置上测量碳化深度值，测点表不应少于构件测区数的（ ）%，取其平均值为该构件每测区的碳化深度值。当碳化深度值极... [单选题]	得分：4分
30，2.0	

Q11：每一测区应记取（ ）个回弹值，每一测点的回弹值读数精确至1。测点宜在测区范围内均匀分布，相邻两测点的净距不宜小于（ ）mm；测点距外露钢筋、预埋... [单选题]	得分：4分
16，20，30	
Q12：用于检验混凝土强度的试件应在（ ）随机抽取。（ 单选 ） [单选题]	得分：4分
施工现场	
Q13：大批量、连续生产一般指生产量为（ ）立方米以上。（ 单选 ） [单选题]	得分：4分
2000	
Q14：回弹法和钻芯法检定的强度值波动大，宜仅作为参考（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
正确	
Q15：对混凝土试题结构进行强度验收时，当未取得同条件试件强度或同条件养护试件强度检验不符合要求时，可采用回弹-取芯法进行检验。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
正确	
Q16：回弹仪检定周期为（ ）年，回弹仪率定试验所用的钢砧应每（ ）年送授权计量检定机构检定或校准。（ 单选 ） [单选题]	得分：4分
0.5，2	
Q17：回弹仪的率定试验的回弹值取连续向下弹击（ ）次的稳定回弹结果的平均值，率定试验应分（ ）个方向进行，且每个方向弹击前，弹击杆旋转（ ）度。（ 单选 ） [单选题]	得分：4分
3，4，90	
Q18：当检测时回弹仪为非水平方向且测试面为非混凝土的浇筑侧面时，应先进行角度修正，然后再进行浇筑面修正。（ 判断题 ） [单选题]	得分：4分
正确	
Q19：补偿收缩混凝土的主要特殊性能指标是混凝土的（ ）。（ 单选 ） [判断题]	得分：0分
限制收缩率	
Q20：测量回弹值时，回弹仪的轴线应始终垂直于混凝土检测面，并快速施压，准确读数，缓慢复位（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
错误	
Q21：采用回弹法按批进行检测的构件，抽检数量不宜少于同批构件总数的（ ）且构件数量不宜少于（ ）件。（ 单选 ） [单选题]	得分：4分
30%，10	
Q22：使用回弹仪进行工程检测的人员，应通过主管部门认可的专业培训，但可以 not 持有相应的资格证书（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：4分
错误	
Q23：回弹仪率定的钢砧洛氏硬度HRC应为（ ），回弹仪的率定值应为（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：4分
60±2，80±2	

曾志

答卷详情

答题信息

答题序号：21	答题状态：成功完成	来源：
开始时间：2020-02-16 14:14:06	结束时间：2020-02-16 14:26:25	答题时长：12分19秒
浏览器：Chrome 66.0.3359.126	操作系统：Android Linux 9	用户 IP：223.146.116.240
测评得分：94.0分		

答题详情

Q1：采用回弹法按批进行检测的构件，抽检数量不宜少于同批构件总数的（ ）且构件数量不宜少于（ ）件。（单选）[单选题]	得分：4分
30%，10	
Q2：使用回弹仪进行工程检测的人员，应通过主管部门认可的专业培训，但可以持有相应的资格证书（ ）。（判断题）[判断题]	得分：4分
错误	
Q3：回弹值测量完毕后,应在有代表性的位置上测量碳化深度值，测点表不应少于构件测区数的（ ）%，取其平均值为该构件每测区的碳化深度值。当碳化深度值极... [单选题]	得分：4分
30，2.0	
Q4：回弹仪检定周期为（ ）年，回弹仪率定试验所用的钢砧应每（ ）年送授权计量检定机构检定或校准。（单选）[单选题]	得分：4分
0.5，2	
Q5：当回弹仪存在下列情况之一时应进行保养（ ）。（多选）[多选题]	得分：6分
弹击超过2000次 在钢砧上的率定值为77 对检测值有怀疑时	
Q6：当检测时回弹仪为非水平方向且测试面为非混凝土的浇筑侧面时，应先进行角度修正，然后再进行浇筑面修正。（判断题）[单选题]	得分：4分
正确	
Q7：回弹法选用测强曲线时，各检测单位应按（ ）的次序选用。（单选）[单选题]	得分：4分
专用测强曲线、地区测强曲线、统一测强曲线	
Q8：对涉及混凝土结构安全的有代表性的部位进行结构实体检验，包括（ ）。（多选）[多选题]	得分：8分
混凝土强度 钢筋保护层厚度 结构位置与尺寸偏差 合同约定的项目	
Q9：每一测区应记取（ ）个回弹值，每一测点的回弹值读数精确至1。测点宜在测区范围内均匀分布，相邻两测点的净距不宜小于（ ）mm；测点距外露钢筋、预埋... [单选题]	得分：4分
16，20，30	
Q10：回弹法和钻芯法检定的强度值波动大，宜仅作为参考（ ）。（判断题）[判断题]	得分：4分
正确	

Q11：回弹法是目前国内应用最为广泛的结构混凝土抗压强度检测方法，其优点有（ ）。（多选） [多选题]	得分：0分
对结构没有损伤 测试费用相对较低	
Q12：测量回弹值时，回弹仪的轴线应始终垂直于混凝土检测面，并快速施压，准确读数，缓慢复位（ ）。（判断题） [判断题]	得分：4分
错误	
Q13：对混凝土试件结构进行强度验收时，当未取得同条件试件强度或同条件养护试件强度检验不符合要求时，可采用回弹-取芯法进行检验。（判断题） [判断题]	得分：4分
正确	
Q14：回弹仪的率定试验的回弹值取连续向下弹击（ ）次的稳定回弹结果的平均值，率定试验应分（ ）个方向进行，且每个方向弹击前，弹击杆旋转（ ）度。（单选） [单选题]	得分：4分
3，4，90	
Q15：用于检验混凝土强度的试件应在（ ）随机抽取。（单选） [单选题]	得分：4分
施工现场	
Q16：立方体抗压强度标准值是指对按标准方法制作和养护的边长为（ ）mm的立方体试件，在（ ）天龄期，用标准试验方法测得的抗压强度总体分布中的一个值，... [单选题]	得分：4分
150，28，5	
Q17：补偿收缩混凝土的主要特殊性能指标是混凝土的（ ）。（单选） [判断题]	得分：2分
限制膨胀率	
Q18：碳化深度值的测量可采用工具在测区表面形成直径约（ ）mm的孔洞，采用浓度为（ ）的酚酞酒精溶液滴在孔洞内壁的边缘处，当已碳化与未碳化界线清楚时，... [单选题]	得分：4分
15，1%~2%，0.25	
Q19：当回弹仪具有下列（ ）情况之一时，应由法定计量检定机构按行业标准《回弹仪》JJG817进行检定。（多选） [多选题]	得分：6分
新回弹仪启用前 超过检定有效期限 数字式回弹仪数字显示的回弹值与指针直读示值相差大于2 遭受严重撞击或其他损害。	
Q20：回弹法测区布置要求2 相邻两测区的间距不应大于（ ）m，测区离构件端部或施工缝边缘的距离不宜大于（ ）m，且不宜小于（ ）m，测区的面积不宜大于（ ）... [单选题]	得分：4分
2，0.5，0.2，0.04	
Q21：大批量、连续生产一般指生产量为（ ）立方米以上。（单选） [单选题]	得分：4分
2000	
Q22：数字式回弹仪应带有指针直读示值系统；数字显示的回弹值与指针直读示值相差不应超过（ ）。（单选） [单选题]	得分：4分
1	
Q23：回弹仪率定的钢砧洛氏硬度HRC应为（ ），回弹仪的率定值应为（ ）。（单选） [单选题]	得分：4分
60±2，80±2	
Q24：姓名 [姓名题]	得分：0分

答卷详情

答题信息

答题序号：10	答题状态：成功完成	来源：
开始时间：2020-02-16 11:55:08	结束时间：2020-02-16 11:57:59	答题时长：2分51秒
浏览器：Chrome 53.0.2875.116	操作系统：Windows Wechat	用户 IP：49.220.45.216
测评得分：88.0分		

答题详情

Q1：回弹值测量完毕后,应在有代表性的位置上测量碳化深度值，测点表不应少于构件测区数的（ ）%，取其平均值为该构件每测区的碳化深度值。当碳化深度值极... [单选题]	得分：4分
30，2.0	
Q2：当回弹仪存在下列情况之一时应进行保养（ ）。（多选） [多选题]	得分：6分
弹击超过2000次 在钢砧上的率定值为77 对检测值有怀疑时	
Q3：测量回弹值时，回弹仪的轴线应始终垂直于混凝土检测面，并快速施压，准确读数，缓慢复位（ ）。（判断题） [判断题]	得分：4分
错误	
Q4：当回弹仪具有下列（ ）情况之一时，应由法定计量检定机构按行业标准《回弹仪》JJG817进行检定。（多选） [多选题]	得分：6分
新回弹仪启用前 超过检定有效期限 遭受严重撞击或其他损害。	
Q5：碳化深度值的测量可采用工具在测区表面形成直径约（ ）mm的孔洞，采用浓度为（ ）的酚酞酒精溶液滴在孔洞内壁的边缘处，当已碳化与未碳化界线清楚时，... [单选题]	得分：4分
15，1%~2%，0.25	
Q6：对混凝土试件结构进行强度验收时，当未取得同条件试件强度或同条件养护试件强度检验不符合要求时，可采用回弹-取芯法进行检验。（判断题） [判断题]	得分：4分
正确	
Q7：立方体抗压强度标准值是指对按标准方法制作和养护的边长为（ ）mm的立方体试件，在（ ）天龄期，用标准试验方法测得的抗压强度总体分布中的一个值，... [单选题]	得分：0分
150，28，3	
Q8：数字式回弹仪应带有指针直读示值系统；数字显示的回弹值与指针直读示值相差不应超过（ ）。（单选） [单选题]	得分：4分
1	
Q9：回弹法是目前国内应用最为广泛的结构混凝土抗压强度检测方法，其优点有（ ）。（多选） [多选题]	得分：6分
对结构没有损伤 测试速度快 测试费用相对较低	
Q10：回弹仪率定的钢砧洛氏硬度HRC应为（ ），回弹仪的率定值应为（ ）。（单选） [单选题]	得分：4分
60±2，80±2	

Q11：采用回弹法按批进行检测的构件，抽检数量不宜少于同批构件总数的（ ）且构件数量不宜少于（ ）件。（单选）[单选题]	得分：4分
30%，10	
Q12：回弹仪的率定试验的回弹值取连续向下弹击（ ）次的稳定回弹结果的平均值，率定试验应分（ ）个方向进行，且每个方向弹击前，弹击杆旋转（ ）度。（单选）[单选题]	得分：4分
3，4，90	
Q13：回弹仪检定周期为（ ）年，回弹仪率定试验所用的钢砧应每（ ）年送授权计量检定机构检定或校准。（单选）[单选题]	得分：4分
0.5，2	
Q14：回弹法选用测强曲线时，各检测单位应按（ ）的次序选用。（单选）[单选题]	得分：4分
专用测强曲线、地区测强曲线、统一测强曲线	
Q15：大批量、连续生产一般指生产量为（ ）立方米以上。（单选）[单选题]	得分：4分
2000	
Q16：对涉及混凝土结构安全的有代表性的部位进行结构实体检验，包括（ ）。（多选）[多选题]	得分：0分
混凝土强度 钢筋保护层厚度 结构位置与尺寸偏差	
Q17：每一测区应记取（ ）个回弹值，每一测点的回弹值读数精确至1。测点宜在测区范围内均匀分布，相邻两测点的净距不宜小于（ ）mm；测点距外露钢筋、预埋...[单选题]	得分：4分
16，20，30	
Q18：用于检验混凝土强度的试件应在（ ）随机抽取。（单选）[单选题]	得分：4分
施工现场	
Q19：回弹法测区布置要求2 相邻两测区的间距不应大于（ ）m，测区离构件端部或施工缝边缘的距离不宜大于（ ）m，且不宜小于（ ）m，测区的面积不宜大于（ ）...[单选题]	得分：4分
2，0.5，0.2，0.04	
Q20：使用回弹仪进行工程检测的人员，应通过主管部门认可的专业培训，但可以 not 持有相应的资格证书（ ）。（判断题）[判断题]	得分：4分
错误	
Q21：当检测时回弹仪为非水平方向且测试面为非混凝土的浇筑侧面时，应先进行角度修正，然后再进行浇筑面修正。（判断题）[单选题]	得分：4分
正确	
Q22：回弹法和钻芯法检定的强度值波动大，宜仅作为参考（ ）。（判断题）[判断题]	得分：4分
正确	
Q23：补偿收缩混凝土的主要特殊性能指标是混凝土的（ ）。（单选）[判断题]	得分：2分
限制膨胀率	
Q24：姓名 [姓名题]	得分：0分

答题信息

答题序号：26	答题状态：成功完成	来源：
开始时间：2020-02-16 17:13:57	结束时间：2020-02-16 17:20:49	答题时长：6分52秒
浏览器：Chrome 66.0.3359.126	操作系统：Android Linux 9	用户 IP：106.18.146.93
测评得分：86.0分		

答题详情

Q1：回弹仪检定周期为（ ）年，回弹仪率定试验所用的钢砧应每（ ）年送授权计量检定机构检定或校准。（单选）[单选题]	得分：4分
0.5，2	
Q2：测量回弹值时，回弹仪的轴线应始终垂直于混凝土检测面，并快速施压，准确读数，缓慢复位（ ）。（判断题）[判断题]	得分：0分
正确	
Q3：回弹法和钻芯法检定的强度值波动大，宜仅作为参考（ ）。（判断题）[判断题]	得分：4分
正确	
Q4：数字式回弹仪应带有指针直读示值系统；数字显示的回弹值与指针直读示值相差不应超过（ ）。（单选）[单选题]	得分：4分
1	
Q5：补偿收缩混凝土的主要特殊性能指标是混凝土的（ ）。（单选）[判断题]	得分：2分
限制膨胀率	
Q6：回弹法选用测强曲线时，各检测单位应按（ ）的次序选用。（单选）[单选题]	得分：4分
专用测强曲线、地区测强曲线、统一测强曲线	
Q7：对涉及混凝土结构安全的有代表性的部位进行结构实体检验，包括（ ）。（多选）[多选题]	得分：8分
混凝土强度 钢筋保护层厚度 结构位置与尺寸偏差 合同约定的项目	
Q8：回弹仪率定的钢砧洛氏硬度HRC应为（ ），回弹仪的率定值应为（ ）。（单选）[单选题]	得分：0分
60±1，80±1	
Q9：回弹法测区布置要求2 相邻两测区的间距不应大于（ ）m，测区离构件端部或施工缝边缘的距离不宜大于（ ）m，且不宜小于（ ）m，测区的面积不宜大于（ ）... [单选题]	得分：4分
2，0.5，0.2，0.04	
Q10：采用回弹法按批进行检测的构件，抽检数量不宜少于同批构件总数的（ ）且构件数量不宜少于（ ）件。（单选）[单选题]	得分：4分
30%，10	
Q11：用于检验混凝土强度的试件应在（ ）随机抽取。（单选）[单选题]	得分：4分

Q12：大批量、连续生产一般指生产量为（ ）立方米以上。（单选） [单选题]

得分：4分

2000

Q13：对混凝土试块结构进行强度验收时，当未取得同条件试件强度或同条件养护试件强度检验不符合要求时，可采用回弹-取芯法进行检验。（判断题） [判断题]

得分：4分

正确

Q14：碳化深度值的测量可采用工具在测区表面形成直径约（ ）mm的孔洞，采用浓度为（ ）的酚酞酒精溶液滴在孔洞内壁的边缘处，当已碳化与未碳化界线清楚时，... [单选题]

得分：4分

15，1%~2%，0.25

Q15：回弹值测量完毕后,应在有代表性的位置上测量碳化深度值，测点表不应少于构件测区数的（ ）%，取其平均值为该构件每测区的碳化深度值。当碳化深度值极... [单选题]

得分：4分

30，2.0

Q16：回弹仪的率定试验的回弹值取连续向下弹击（ ）次的稳定回弹结果的平均值，率定试验应分（ ）个方向进行，且每个方向弹击前，弹击杆旋转（ ）度。（单选） [单选题]

得分：4分

3，4，90

Q17：回弹法是目前国内应用最为广泛的结构混凝土抗压强度检测方法，其优点有（ ）。（多选） [多选题]

得分：0分

对结构没有损伤 | 测试速度快 | 测试费用相对较低 | 可以完全反映结构混凝土抗压强度规律

Q18：当检测时回弹仪为非水平方向且测试面为非混凝土的浇筑侧面时，应先进行角度修正，然后再进行浇筑面修正。（判断题） [单选题]

得分：4分

正确

Q19：使用回弹仪进行工程检测的人员，应通过主管部门认可的专业培训，但可以 not 持有相应的资格证书（ ）。（判断题） [判断题]

得分：4分

错误

Q20：立方体抗压强度标准值是指对按标准方法制作和养护的边长为（ ）mm的立方体试件，在（ ）天龄期，用标准试验方法测得的抗压强度总体分布中的一个值，... [单选题]

得分：4分

150，28，5

Q21：当回弹仪存在下列情况之一时应进行保养（ ）。（多选） [多选题]

得分：6分

弹击超过2000次 | 在钢砧上的率定值为77 | 对检测值有怀疑时

Q22：当回弹仪具有下列（ ）情况之一时，应由法定计量检定机构按行业标准《回弹仪》JJG817进行检定。（多选） [多选题]

得分：6分

新回弹仪启用前 | 超过检定有效期限 | 数字式回弹仪数字显示的回弹值与指针直读示值相差大于2 | 遭受严重撞击或其他损害。

Q23：每一测区应记取（ ）个回弹值，每一测点的回弹值读数精确至1。测点宜在测区范围内均匀分布，相邻两测点的净距不宜小于（ ）mm；测点距外露钢筋、预埋... [单选题]

得分：4分

16，20，30

Q24：姓名 [姓名题]

得分：0分

答卷详情

答题信息

答题序号：2	答题状态：成功完成	来源：
开始时间：2020-02-16 09:40:29	结束时间：2020-02-16 10:03:09	答题时长：22分40秒
浏览器：Chrome 66.0.3359.126	操作系统：Android Linux 9	用户 IP：124.228.66.141
测评得分：82.0分		

答题详情

Q1：数字式回弹仪应带有指针直读示值系统；数字显示的回弹值与指针直读示值相差不应超过（ ）。（ 单选 ） [单选题]	得分：4分
1	
Q2：碳化深度值的测量可采用工具在测区表面形成直径约（ ）mm的孔洞，采用浓度为（ ）的酚酞酒精溶液滴在孔洞内壁的边缘处，当已碳化与未碳化界线清楚时，... [单选题]	得分：4分
15，1%~2%，0.25	
Q3：当回弹仪存在下列情况之一时应进行保养（ ）。（ 多选 ） [多选题]	得分：6分
弹击超过2000次 在钢砧上的率定值为77 对检测值有怀疑时	
Q4：回弹法测区布置要求2 相邻两测区的间距不应大于（ ）m，测区离构件端部或施工缝边缘的距离不宜大于（ ）m，且不宜小于（ ）m，测区的面积不宜大于（ ）... [单选题]	得分：4分
2，0.5，0.2，0.04	
Q5：每一测区应记取（ ）个回弹值，每一测点的回弹值读数精确至1。测点宜在测区范围内均匀分布，相邻两测点的净距不宜小于（ ）mm；测点距外露钢筋、预埋... [单选题]	得分：4分
16，20，30	
Q6：回弹法选用测强曲线时，各检测单位应按（ ）的次序选用。（ 单选 ） [单选题]	得分：4分
专用测强曲线、地区测强曲线、统一测强曲线	
Q7：测量回弹值时，回弹仪的轴线应始终垂直于混凝土检测面，并快速施压，准确读数，缓慢复位（ ）。（ 判断题 ） [判断题]	得分：0分
正确	
Q8：大批量、连续生产一般指生产量为（ ）立方米以上。（ 单选 ） [单选题]	得分：0分
3000	
Q9：采用回弹法按批进行检测的构件，抽检数量不宜少于同批构件总数的（ ）且构件数量不宜少于（ ）件。（ 单选 ） [单选题]	得分：4分
30%，10	
Q10：回弹值测量完毕后,应在有代表性的位置上测量碳化深度值，测点表不应少于构件测区数的（ ）%，取其平均值为该构件每测区的碳化深度值。当碳化深度值极... [单选题]	得分：4分
30，2.0	

Q11：当检测时回弹仪为非水平方向且测试面为非混凝土的浇筑侧面时，应先进行角度修正，然后再进行浇筑面修正。 (判断题) [单选题]	得分：4分
正确	
Q12：回弹法是目前国内应用最为广泛的结构混凝土抗压强度检测方法，其优点有()。(多选) [多选题]	得分：6分
对结构没有损伤 测试速度快 测试费用相对较低	
Q13：当回弹仪具有下列()情况之一时，应由法定计量检定机构按行业标准《回弹仪》JJG817进行检定。(多选) [多选题]	得分：6分
新回弹仪启用前 超过检定有效期限 遭受严重撞击或其他损害。	
Q14：立方体抗压强度标准值是指对按标准方法制作和养护的边长为()mm的立方体试件，在()天龄期，用标准试验方法测得的抗压强度总体分布中的一个值，... [单选题]	得分：4分
150，28，5	
Q15：回弹仪率定的钢砧洛氏硬度HRC应为()，回弹仪的率定值应为()。(单选) [单选题]	得分：4分
60±2，80±2	
Q16：回弹法和钻芯法检定的强度值波动大，宜仅作为参考()。(判断题) [判断题]	得分：4分
正确	
Q17：对涉及混凝土结构安全的有代表性的部位进行结构实体检验，包括()。(多选) [多选题]	得分：0分
钢筋保护层厚度 结构位置与尺寸偏差 混凝土外观质量	
Q18：回弹仪的率定试验的回弹值取连续向下弹击()次的稳定回弹结果的平均值，率定试验应分()个方向进行，且每个方向弹击前，弹击杆旋转()度。(单选) [单选题]	得分：4分
3，4，90	
Q19：补偿收缩混凝土的主要特殊性能指标是混凝土的()。(单选) [判断题]	得分：0分
限制收缩率	
Q20：回弹仪检定周期为()年，回弹仪率定试验所用的钢砧应每()年送授权计量检定机构检定或校准。(单选) [单选题]	得分：4分
0.5，2	
Q21：对混凝土试块结构进行强度验收时，当未取得同条件试件强度或同条件养护试件强度检验不符合要求时，可采用回弹-取芯法进行检验。(判断题) [判断题]	得分：4分
正确	
Q22：用于检验混凝土强度的试件应在()随机抽取。(单选) [单选题]	得分：4分
施工现场	
Q23：使用回弹仪进行工程检测的人员，应通过主管部门认可的专业培训，但可以 not 持有相应的资格证书()。(判断题) [判断题]	得分：4分
错误	
Q24：姓名 [姓名题]	得分：0分

答题信息

答题序号：25	答题状态：成功完成	来源：
开始时间：2020-02-16 14:44:07	结束时间：2020-02-16 14:54:52	答题时长：10分45秒
浏览器：未知	操作系统：iPhone iOS 13.3	用户 IP：106.18.161.241
测评得分：92.0分		

答题详情

Q1：测量回弹值时，回弹仪的轴线应始终垂直于混凝土检测面，并快速施压，准确读数，缓慢复位（ ）。（判断题） [判断题] 错误	得分：4分
Q2：回弹法测区布置要求2 相邻两测区的间距不应大于（ ）m，测区离构件端部或施工缝边缘的距离不宜大于（ ）m，且不宜小于（ ）m，测区的面积不宜大于（ ）... [单选题] 2，0.5，0.2，0.04	得分：4分
Q3：对混凝土试件结构进行强度验收时，当未取得同条件试件强度或同条件养护试件强度检验不符合要求时，可采用回弹-取芯法进行检验。（判断题） [判断题] 正确	得分：4分
Q4：碳化深度值的测量可采用工具在测区表面形成直径约（ ）mm的孔洞，采用浓度为（ ）的酚酞酒精溶液滴在孔洞内壁的边缘处，当已碳化与未碳化界线清楚时，... [单选题] 15，1%~2%，0.25	得分：4分
Q5：采用回弹法按批进行检测的构件，抽检数量不宜少于同批构件总数的（ ）且构件数量不宜少于（ ）件。（单选） [单选题] 30%，10	得分：4分
Q6：回弹法选用测强曲线时，各检测单位应按（ ）的次序选用。（单选） [单选题] 专用测强曲线、地区测强曲线、统一测强曲线	得分：4分
Q7：用于检验混凝土强度的试件应在（ ）随机抽取。（单选） [单选题] 施工现场	得分：4分
Q8：当检测时回弹仪为非水平方向且测试面为非混凝土的浇筑侧面时，应先进行角度修正，然后再进行浇筑面修正。（判断题） [单选题] 正确	得分：4分
Q9：回弹法是目前国内应用最为广泛的结构混凝土抗压强度检测方法，其优点有（ ）。（多选） [多选题] 对结构没有损伤 测试速度快 测试费用相对较低	得分：6分
Q10：补偿收缩混凝土的主要特殊性能指标是混凝土的（ ）。（单选） [判断题] 限制膨胀率	得分：2分

Q11：当回弹仪存在下列情况之一时应进行保养（ ）。（多选）[多选题]	得分：6分
弹击超过2000次 在钢砧上的率定值为77 对检测值有怀疑时	
Q12：立方体抗压强度标准值是指对按标准方法制作和养护的边长为（ ）mm的立方体试件，在（ ）天龄期，用标准试验方法测得的抗压强度总体分布中的一个值，...[单选题]	得分：4分
150，28，5	
Q13：回弹值测量完毕后,应在有代表性的位置上测量碳化深度值，测点表不应少于构件测区数的（ ）%，取其平均值为该构件每测区的碳化深度值。当碳化深度值极...[单选题]	得分：4分
30，2.0	
Q14：回弹仪率定的钢砧洛氏硬度HRC应为（ ），回弹仪的率定值应为（ ）。（单选）[单选题]	得分：4分
60±2，80±2	
Q15：使用回弹仪进行工程检测的人员，应通过主管部门认可的专业培训，但可以 not 持有相应的资格证书（ ）。（判断题）[判断题]	得分：4分
错误	
Q16：数字式回弹仪应带有指针直读示值系统；数字显示的回弹值与指针直读示值相差不应超过（ ）。（单选）[单选题]	得分：4分
1	
Q17：回弹法和钻芯法检定的强度值波动大，宜仅作为参考（ ）。（判断题）[判断题]	得分：4分
正确	
Q18：回弹仪检定周期为（ ）年，回弹仪率定试验所用的钢砧应每（ ）年送授权计量检定机构检定或校准。（单选）[单选题]	得分：4分
0.5，2	
Q19：大批量、连续生产一般指生产量为（ ）立方米以上。（单选）[单选题]	得分：4分
2000	
Q20：对涉及混凝土结构安全的有代表性的部位进行结构实体检验，包括（ ）。（多选）[多选题]	得分：0分
混凝土强度 钢筋保护层厚度 结构位置与尺寸偏差	
Q21：当回弹仪具有下列（ ）情况之一时，应由法定计量检定机构按行业标准《回弹仪》JJG817进行检定。（多选）[多选题]	得分：6分
新回弹仪启用前 超过检定有效期限 数字式回弹仪数字显示的回弹值与指针直读示值相差大于2 遭受严重撞击或其他损害。	
Q22：回弹仪的率定试验的回弹值取连续向下弹击（ ）次的稳定回弹结果的平均值，率定试验应分（ ）个方向进行，且每个方向弹击前，弹击杆旋转（ ）度。（单选）[单选题]	得分：4分
3，4，90	
Q23：每一测区应记取（ ）个回弹值，每一测点的回弹值读数精确至1。测点宜在测区范围内均匀分布，相邻两测点的净距不宜小于（ ）mm；测点距外露钢筋、预埋...[单选题]	得分：4分
16，20，30	

肖像

答卷详情

答题信息

答题序号：6	答题状态：成功完成	来源：
开始时间：2020-02-18 11:07:41	结束时间：2020-02-18 11:10:11	答题时长：2分30秒
浏览器：未知	操作系统：iPhone iOS 12.4	用户 IP：118.254.129.53
测评得分：88.0分		

答题详情

Q1：《铁路工程基桩检测技术规程》TB10218-2019的实施日期是2019年04月18日。 [判断题] 得分：4分

否

Q2：《铁路工程基桩检测技术规程》TB10218-2019的实施日期是2019年04月18日。 [判断题] 得分：4分

否

Q3：静载试验为了提高工作效率，加、卸载过程我们应该迅速加载至规定的荷载值。 [判断题] 得分：4分

否

Q4：某级荷载作用下，桩顶沉降量大于前一级荷载作用下沉降量的5倍，我们应该立即终止试验，判定此桩单桩承载力不符合设计要求。 [判断题] 得分：0分

是

Q5：确定单桩竖向抗压承载力时，应整理荷载沉降汇总表，绘制竖向荷载-沉降（Q-s）、沉降-时间对数（s-lgt）曲线。 [判断题] 得分：4分

是

Q6：对施工检验性试验，预估最大荷载一般不得小于设计荷载的（ ）倍。 [单选题] 得分：5分

2.0

Q7：某单桩竖向抗拔承载力特征值为1000kN，静载试验时宜采用单台出力（ ）kN的千斤顶。 [单选题] 得分：5分

0~3200

Q8：桩长38.0m，桩径1000mm钻孔灌注桩，Q~S曲线呈缓变型，可取S=（ ）mm对应的荷载值作为单桩竖向抗压极限承载力值。 [单选题] 得分：5分

50

Q9：单桩竖向抗压静载试验采用堆载法，其试桩基准桩与压重平台支墩边的距离为（ ） [单选题] 得分：5分

$\geq 4(3)D$ 且 $> 2.0m$

Q10：单桩竖向抗压静载试验的沉降测定平面宜在（ ）部位 [单选题] 得分：5分

桩顶200mm以下	
Q11：沉降测量采用的位移计，测量误差不小于0.1%FS，其中FS表示（ ）。[单选题]	得分：5分
满量程	
Q12：单桩静载试验（慢速维持荷载法），卸载至零后，应测读桩顶残余沉降量，维持时间为（ ）。[单选题]	得分：5分
3h	
Q13：单桩竖向抗拔静载试验采用天然地基提供反力时，施加于地基的压应力不宜超过地基承载力特征值的（ ）倍，反力梁的支点重心应与支座中心重合。[单选题]	得分：5分
1.5	
Q14：静载试验在加、卸载时应使荷载传递（ ）。(多选)[多选题]	得分：8分
均匀 连续 无冲击 每级荷载在维持过程中的变化幅度不得超过分级荷载的±10%	
Q15：竖向抗拔试验反力装置若采用桩基或天然地基提供支座反力，其要求是：（ ）(多选)[多选题]	得分：8分
反力架系统应具有1.2 倍的安全系数 反力桩顶面应平整并具有一定的强度 施加于地基的压应力不宜超过地基承载力特征值的1.5 倍 反力梁的支点重心应与支座中心重合	
Q16：静载试验中压重平台与支墩边之间的距离应满足() (多选)[多选题]	得分：0分
$\geq 4D$ $> 2.0m$	
Q17：采用静载荷试验确定单桩竖向抗压承载力时，出现下列（ ）情况，即可终止加荷。选择以下选项 (多选)[多选题]	得分：8分
某级荷载作用下，桩的沉降量为前一级荷载作用下沉降量的5倍，且总沉降量超过40mm。 某级荷载作用下，桩的沉降量大于前一级荷载作用下沉降量的2倍，且经24 h尚未达到相对稳定。 已达到锚桩最大抗拔力或压重平台的最大重量。	
Q18：静载试验的目的() (多选)[多选题]	得分：8分
为设计提供依据 为工程验收提供依据 验证检测 其他目的	
Q19：姓名 [姓名题]	得分：0分
方雷	

答卷详情

答题信息

答题序号：9	答题状态：成功完成	来源：
开始时间：2020-02-18 11:56:21	结束时间：2020-02-18 12:00:40	答题时长：4分19秒
浏览器：Chrome 53.0.2875.116	操作系统：Windows Wechat	用户 IP：49.220.45.216
测评得分：92.0分		

答题详情

Q1：《铁路工程基桩检测技术规程》TB10218-2019的实施日期是2019年04月18日。 [判断题] 得分：4分

否

Q2：《铁路工程基桩检测技术规程》TB10218-2019的实施日期是2019年04月18日。 [判断题] 得分：4分

否

Q3：静载试验为了提高工作效率，加、卸载过程我们应该迅速加载至规定的荷载值。 [判断题] 得分：4分

否

Q4：某级荷载作用下，桩顶沉降量大于前一级荷载作用下沉降量的5倍，我们应该立即终止试验，判定此桩单桩承载力不符合设计要求。 [判断题] 得分：4分

否

Q5：确定单桩竖向抗压承载力时，应整理荷载沉降汇总表，绘制竖向荷载-沉降（Q-s）、沉降-时间对数（s-lgt）曲线。 [判断题] 得分：4分

是

Q6：对施工检验性试验，预估最大荷载一般不得小于设计荷载的（ ）倍。 [单选题] 得分：5分

2.0

Q7：某单桩竖向抗拔承载力特征值为1000kN，静载试验时宜采用单台出力（ ）kN的千斤顶。 [单选题] 得分：5分

0~3200

Q8：桩长38.0m，桩径1000mm钻孔灌注桩，Q~S曲线呈缓变型，可取S=（ ）mm对应的荷载值作为单桩竖向抗压极限承载力值。 [单选题] 得分：5分

50

Q9：单桩竖向抗压静载试验采用堆载法，其试桩基准桩与压重平台支墩边的距离为（ ） [单选题] 得分：5分

$\geq 4(3)D$ 且 $> 2.0m$

Q10：单桩竖向抗压静载试验的沉降测定平面宜在（ ）部位 [单选题] 得分：5分

桩顶200mm以下		
Q11：沉降测量采用的位移计，测量误差不小于0.1%FS，其中FS表示（ ）。[单选题]	得分：5分	
满量程		
Q12：单桩静载试验（慢速维持荷载法），卸载至零后，应测读桩顶残余沉降量，维持时间为（ ）。[单选题]	得分：5分	
3h		
Q13：单桩竖向抗拔静载试验采用天然地基提供反力时，施加于地基的压应力不宜超过地基承载力特征值的（ ）倍，反力梁的支点重心应与支座中心重合。[单选题]	得分：5分	
1.5		
Q14：静载试验在加、卸载时应使荷载传递（ ）。(多选)[多选题]	得分：8分	
均匀 连续 无冲击 每级荷载在维持过程中的变化幅度不得超过分级荷载的±10%		
Q15：竖向抗拔试验反力装置若采用桩基或天然地基提供支座反力，其要求是：（ ）(多选)[多选题]	得分：8分	
反力架系统应具有1.2 倍的安全系数 反力桩顶面应平整并具有一定的强度 施加于地基的压应力不宜超过地基承载力特征值的1.5 倍 反力梁的支点重心应与支座中心重合		
Q16：静载试验中压重平台与支墩边之间的距离应满足() (多选)[多选题]	得分：0分	
$\geq 4D$ $> 2.0m$		
Q17：采用静载荷试验确定单桩竖向抗压承载力时，出现下列（ ）情况，即可终止加荷。选择以下选项 (多选)[多选题]	得分：8分	
某级荷载作用下，桩的沉降量为前一级荷载作用下沉降量的5倍，且总沉降量超过40mm。 某级荷载作用下，桩的沉降量大于前一级荷载作用下沉降量的2倍，且经24 h尚未达到相对稳定。 已达到锚桩最大抗拔力或压重平台的最大重量。		
Q18：静载试验的目的() (多选)[多选题]	得分：8分	
为设计提供依据 为工程验收提供依据 验证检测 其他目的		
Q19：姓名 [姓名题]	得分：0分	
刘锋		

答卷详情

答题信息

答题序号：18

答题状态：成功完成

来源：

开始时间：2020-02-18 16:33:44

结束时间：2020-02-18 16:35:07

答题时长：1分23秒

浏览器：Chrome 66.0.3359.126

操作系统：Android Linux 9

用户 IP：106.18.128.5

测评得分：92.0分

答题详情

Q1：《铁路工程基桩检测技术规程》TB10218-2019的实施日期是2019年04月18日。 [判断题]

得分：4分

否

Q2：《铁路工程基桩检测技术规程》TB10218-2019的实施日期是2019年04月18日。 [判断题]

得分：4分

否

Q3：静载试验为了提高工作效率，加、卸载过程我们应该迅速加载至规定的荷载值。 [判断题]

得分：4分

否

Q4：某级荷载作用下，桩顶沉降量大于前一级荷载作用下沉降量的5倍，我们应该立即终止试验，判定此桩单桩承载力不符合设计要求。 [判断题]

得分：4分

否

Q5：确定单桩竖向抗压承载力时，应整理荷载沉降汇总表，绘制竖向荷载-沉降（Q-s）、沉降-时间对数（s-lgt）曲线。 [判断题]

得分：4分

是

Q6：对施工检验性试验，预估最大荷载一般不得小于设计荷载的（ ）倍。 [单选题]

得分：5分

2.0

Q7：某单桩竖向抗拔承载力特征值为1000kN，静载试验时宜采用单台出力（ ）kN的千斤顶。 [单选题]

得分：5分

0~3200

Q8：桩长38.0m，桩径1000mm钻孔灌注桩，Q~S曲线呈缓变型，可取S=（ ）mm对应的荷载值作为单桩竖向抗压极限承载力值。 [单选题]

得分：5分

50

Q9：单桩竖向抗压静载试验采用堆载法，其试桩基准桩与压重平台支墩边的距离为（ ） [单选题]

得分：5分

$\geq 4(3)D$ 且 $> 2.0m$

Q10：单桩竖向抗压静载试验的沉降测定平面宜在（ ）部位 [单选题]

得分：5分

桩顶200mm以下		
Q11：沉降测量采用的位移计，测量误差不小于0.1%FS，其中FS表示（ ）。[单选题]	得分：5分	
满量程		
Q12：单桩静载试验（慢速维持荷载法），卸载至零后，应测读桩顶残余沉降量，维持时间为（ ）。[单选题]	得分：5分	
3h		
Q13：单桩竖向抗拔静载试验采用天然地基提供反力时，施加于地基的压应力不宜超过地基承载力特征值的（ ）倍，反力梁的支点重心应与支座中心重合。[单选题]	得分：5分	
1.5		
Q14：静载试验在加、卸载时应使荷载传递（ ）。(多选)[多选题]	得分：8分	
均匀 连续 无冲击 每级荷载在维持过程中的变化幅度不得超过分级荷载的±10%		
Q15：竖向抗拔试验反力装置若采用桩基或天然地基提供支座反力，其要求是：（ ）(多选)[多选题]	得分：8分	
反力架系统应具有1.2 倍的安全系数 反力桩顶面应平整并具有一定的强度 施加于地基的压应力不宜超过地基承载力特征值的1.5 倍 反力梁的支点重心应与支座中心重合		
Q16：静载试验中压重平台与支墩边之间的距离应满足() (多选)[多选题]	得分：0分	
$\geq 4D$ $> 2.0m$		
Q17：采用静载荷试验确定单桩竖向抗压承载力时，出现下列（ ）情况，即可终止加荷。选择以下选项 (多选)[多选题]	得分：8分	
某级荷载作用下，桩的沉降量为前一级荷载作用下沉降量的5倍，且总沉降量超过40mm。 某级荷载作用下，桩的沉降量大于前一级荷载作用下沉降量的2倍，且经24 h尚未达到相对稳定。 已达到锚桩最大抗拔力或压重平台的最大重量。		
Q18：静载试验的目的() (多选)[多选题]	得分：8分	
为设计提供依据 为工程验收提供依据 验证检测 其他目的		
Q19：姓名 [姓名题]	得分：0分	
肖建		

答卷详情

答题信息

答题序号：3	答题状态：成功完成	来源：
开始时间：2020-02-18 09:31:41	结束时间：2020-02-18 09:36:21	答题时长：4分40秒
浏览器：Chrome 66.0.3359.126	操作系统：Android Linux 9	用户 IP：223.146.37.233
测评得分：68.0分		

答题详情

Q1：《铁路工程基桩检测技术规程》TB10218-2019的实施日期是2019年04月18日。 [判断题] 得分：4分

否

Q2：《铁路工程基桩检测技术规程》TB10218-2019的实施日期是2019年04月18日。 [判断题] 得分：4分

否

Q3：静载试验为了提高工作效率，加、卸载过程我们应该迅速加载至规定的荷载值。 [判断题] 得分：4分

否

Q4：某级荷载作用下，桩顶沉降量大于前一级荷载作用下沉降量的5倍，我们应该立即终止试验，判定此桩单桩承载力不符合设计要求。 [判断题] 得分：0分

是

Q5：确定单桩竖向抗压承载力时，应整理荷载沉降汇总表，绘制竖向荷载-沉降（Q-s）、沉降-时间对数（s-lgt）曲线。 [判断题] 得分：4分

是

Q6：对施工检验性试验，预估最大荷载一般不得小于设计荷载的（ ）倍。 [单选题] 得分：5分

2.0

Q7：某单桩竖向抗拔承载力特征值为1000kN，静载试验时宜采用单台出力（ ）kN的千斤顶。 [单选题] 得分：0分

0~2000

Q8：桩长38.0m，桩径1000mm钻孔灌注桩，Q~S曲线呈缓变型，可取S=（ ）mm对应的荷载值作为单桩竖向抗压极限承载力值。 [单选题] 得分：0分

60

Q9：单桩竖向抗压静载试验采用堆载法，其试桩基准桩与压重平台支墩边的距离为（ ） [单选题] 得分：0分

≥4(2D且>2.0m)

Q10：单桩竖向抗压静载试验的沉降测定平面宜在（ ）部位 [单选题] 得分：0分

荷载板上	
Q11：沉降测量采用的位移计，测量误差不小于0.1%FS，其中FS表示（ ）。[单选题]	得分：5分
满量程	
Q12：单桩静载试验（慢速维持荷载法），卸载至零后，应测读桩顶残余沉降量，维持时间为（ ）。[单选题]	得分：5分
3h	
Q13：单桩竖向抗拔静载试验采用天然地基提供反力时，施加于地基的压应力不宜超过地基承载力特征值的（ ）倍，反力梁的支点重心应与支座中心重合。[单选题]	得分：5分
1.5	
Q14：静载试验在加、卸载时应使荷载传递（ ）。(多选)[多选题]	得分：8分
均匀 连续 无冲击 每级荷载在维持过程中的变化幅度不得超过分级荷载的±10%	
Q15：竖向抗拔试验反力装置若采用桩基或天然地基提供支座反力，其要求是：（ ）(多选)[多选题]	得分：8分
反力架系统应具有1.2 倍的安全系数 反力桩顶面应平整并具有一定的强度 施加于地基的压应力不宜超过地基承载力特征值的1.5 倍 反力梁的支点重心应与支座中心重合	
Q16：静载试验中压重平台与支墩边之间的距离应满足() (多选)[多选题]	得分：0分
$\geq 4D$ $> 2.0m$	
Q17：采用静载荷试验确定单桩竖向抗压承载力时，出现下列（ ）情况，即可终止加荷。选择以下选项 (多选)[多选题]	得分：8分
某级荷载作用下，桩的沉降量为前一级荷载作用下沉降量的5倍，且总沉降量超过40mm。 某级荷载作用下，桩的沉降量大于前一级荷载作用下沉降量的2倍，且经24 h尚未达到相对稳定。 已达到锚桩最大抗拔力或压重平台的最大重量。	
Q18：静载试验的目的() (多选)[多选题]	得分：8分
为设计提供依据 为工程验收提供依据 验证检测 其他目的	
Q19：姓名 [姓名题]	得分：0分
肖名星	

答卷详情

答题信息

答题序号：8

答题状态：成功完成

来源：

开始时间：2020-02-18 11:28:17

结束时间：2020-02-18 11:31:19

答题时长：3分2秒

浏览器：未知

操作系统：iPhone iOS 13.3

用户 IP：106.18.162.117

测评得分：84.0分

答题详情

Q1：《铁路工程基桩检测技术规程》TB10218-2019的实施日期是2019年04月18日。 [判断题]

得分：4分

否

Q2：《铁路工程基桩检测技术规程》TB10218-2019的实施日期是2019年04月18日。 [判断题]

得分：4分

否

Q3：静载试验为了提高工作效率，加、卸载过程我们应该迅速加载至规定的荷载值。 [判断题]

得分：4分

否

Q4：某级荷载作用下，桩顶沉降量大于前一级荷载作用下沉降量的5倍，我们应该立即终止试验，判定此桩单桩承载力不符合设计要求。 [判断题]

得分：4分

否

Q5：确定单桩竖向抗压承载力时，应整理荷载沉降汇总表，绘制竖向荷载-沉降（Q-s）、沉降-时间对数（s-lgt）曲线。 [判断题]

得分：4分

是

Q6：对施工检验性试验，预估最大荷载一般不得小于设计荷载的（ ）倍。 [单选题]

得分：5分

2.0

Q7：某单桩竖向抗拔承载力特征值为1000kN，静载试验时宜采用单台出力（ ）kN的千斤顶。 [单选题]

得分：5分

0~3200

Q8：桩长38.0m，桩径1000mm钻孔灌注桩，Q~S曲线呈缓变型，可取S=（ ）mm对应的荷载值作为单桩竖向抗压极限承载力值。 [单选题]

得分：5分

50

Q9：单桩竖向抗压静载试验采用堆载法，其试桩基准桩与压重平台支墩边的距离为（ ） [单选题]

得分：5分

$\geq 4(3)D$ 且 $> 2.0m$

Q10：单桩竖向抗压静载试验的沉降测定平面宜在（ ）部位 [单选题]

得分：5分

桩顶200mm以下	
Q11：沉降测量采用的位移计，测量误差不小于0.1%FS，其中FS表示（ ）。[单选题]	得分：5分
满量程	
Q12：单桩静载试验（慢速维持荷载法），卸载至零后，应测读桩顶残余沉降量，维持时间为（ ）。[单选题]	得分：5分
3h	
Q13：单桩竖向抗拔静载试验采用天然地基提供反力时，施加于地基的压应力不宜超过地基承载力特征值的（ ）倍，反力梁的支点重心应与支座中心重合。[单选题]	得分：5分
1.5	
Q14：静载试验在加、卸载时应使荷载传递（ ）。(多选)[多选题]	得分：8分
均匀 连续 无冲击 每级荷载在维持过程中的变化幅度不得超过分级荷载的±10%	
Q15：竖向抗拔试验反力装置若采用桩基或天然地基提供支座反力，其要求是：（ ）(多选)[多选题]	得分：8分
反力架系统应具有1.2 倍的安全系数 反力桩顶面应平整并具有一定的强度 施加于地基的压应力不宜超过地基承载力特征值的1.5 倍 反力梁的支点重心应与支座中心重合	
Q16：静载试验中压重平台与支墩边之间的距离应满足() (多选)[多选题]	得分：0分
$\geq 4D$ $> 2.0m$	
Q17：采用静载荷试验确定单桩竖向抗压承载力时，出现下列（ ）情况，即可终止加荷。选择以下选项 (多选)[多选题]	得分：8分
某级荷载作用下，桩的沉降量为前一级荷载作用下沉降量的5倍，且总沉降量超过40mm。 某级荷载作用下，桩的沉降量大于前一级荷载作用下沉降量的2倍，且经24 h尚未达到相对稳定。 已达到锚桩最大抗拔力或压重平台的最大重量。	
Q18：静载试验的目的() (多选)[多选题]	得分：0分
为设计提供依据 为工程验收提供依据 验证检测	
Q19：姓名 [姓名题]	得分：0分
肖章	

答卷详情

上一份答卷

下一份答卷

答题序号：23
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 18:12:39
结束时间: 2020-03-01 18:23:04
答题时长: 10分25秒
浏览器: 未知
操作系统: iPhone iOS 13.3.1
用户IP: 1.48.230.135
得分: 93.0

答题详情

第1题

网架结构的特点是（ ）、（ ）、（ ）的空间结构。
填空1

大跨度

填空2

多构件

填空3

多节点

正确答案:

填空1: 大跨度

填空2: 多构件

填空3: 多节点

第2题

因为网架节点的构件汇交于一点，所以只有（ ）的附加弯矩。
填空1

轴向受力

填空2

附加弯矩

正确答案:

填空1: 轴向受力

填空2: 附加弯矩

第3题

正四角锥体网架的受力合理，传力明确，且有冗余度。当四角锥体中的腹杆出现了某一根失效时，该锥体仍有到达极限承载力， ...

是

正确答案:是

答卷详情

上一份答卷

下一份答卷

答题序号：23
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 18:12:39
结束时间: 2020-03-01 18:23:04
答题时长: 10分25秒
浏览器: 未知
操作系统: iPhone iOS 13.3.1
用户IP: 1.48.230.135
得分: 93.0

第4题

施工图中的St2表示（ ）、St3表示（ ）；施
Sa表示（ ）、Sa3表示（ ...
填空1

手工和动力工具除锈的级别是2级

填空2

手工和动力工具除锈的级别是3级

填空3

抛射除锈的级别是2级

填空4

抛射除锈的级别是1级

填空5

抛射除锈的级别是3级

正确答案:

填空1: 手工和动力工具除锈的级别是2级;手工和动力

填空2: 手工和动力工具除锈的级别是3级;手工和动力

填空3: 抛射除锈的级别是2级;抛射除锈的级别为2级

填空4: 抛射除锈的级别是1级;抛射除锈的级别为1级

填空5: 抛射除锈的级别是3级;抛射除锈的级别为3级

第5题

网架结构和大跨结构受力较大的部位是（ ）、
填空1

支座截面

填空2

跨中截面和纵横网架相交处截面

填空3

其他各主节点连接处

答卷详情

答题信息

答题序号：23
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 18:12:39
结束时间: 2020-03-01 18:23:04
答题时长: 10分25秒
浏览器: 未知
操作系统: iPhone iOS 13.3.1
用户IP: 1.48.230.135
得分: 93.0

正确答案:

填空1: 支座截面

填空2: 跨中截面和纵横网架相交处截面

填空3: 其它各主节点连接处

第6题

请填写本项内容钢网架结构总拼装完成后及屋
其挠度值,且所测的挠度值不应超过相应设计值
是：跨度2...

填空1

1.15

填空2

下弦中央一点

填空3

下弦中央一点及向下弦跨度的四个分点

正确答案:

填空1: 1.15

填空2: 下弦中央一点

填空3: 下弦中央一点及各向下弦跨度的四等分点

第7题

当构件或连接件有下列（ ）现象之一者，应评

- A. 构件有裂缝或锐角切口 正确
- B. 焊缝处有拉开、裂缝 正确
- C. 螺栓连接有滑移、松动 正确
- D. 涂层厚度不足

第8题

当构件有以下（ ）现象时视为危险点。

- A. 受拉构件因锈蚀，构件截面积减少大于原截面
- B. 受压构件因锈蚀，构件截面积减少大于原截面
- C. 梁、板等构件挠度大于 $L_0 / 200$ ，或大于40mm
- D. 梁、板等构件挠度大于 $L_0 / 250$ ，或大于45mm

答卷详情

答题信息

答题序号：23
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 18:12:39
结束时间: 2020-03-01 18:23:04
答题时长: 10分25秒
浏览器: 未知
操作系统: iPhone iOS 13.3.1
用户IP: 1.48.230.135
得分: 93.0

第9题

- 构件或连接出现下列（ ）情形则视为危险点。
- A.连接方式不当
 - B. 受压构件的长细比大于现行国家标准《钢结构设计标准》GB 50017-2017规定的容许长细比
 - C. 连接方式不当，构造有严重缺陷
 - D.螺栓孔直径过大

第10题

- 构件或连接出现下列（ ）情形则视为危险点。
- A.安装焊缝有不超过5%的焊缝未焊满
 - B.实腹梁侧弯矢高大于 $L_0 / 600$ ，且有发展迹象
 - C.受拉构件的长细比大于现行国家标准《钢结构设计标准》GB 50017-2017规定的容许长细比
 - D.钢柱顶位移，平面内大于 $h / 150$ ，平面外大于 $h / 100$

第11题

姓名

曾志

答卷详情

上一份答卷

下一份答卷

答题序号：14
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 17:06:03
结束时间: 2020-03-01 17:44:25
答题时长: 38分22秒
浏览器: 未知
操作系统: iPhone iOS 12.4
用户IP: 58.20.171.63
得分: 78.0

答题详情

第1题

网架结构的特点是（ ）、（ ）、（ ）的空间结构。
填空1

大跨度

填空2

多构件

填空3

多节点

正确答案:

填空1: 大跨度

填空2: 多构件

填空3: 多节点

第2题

因为网架节点的构件汇交于一点，所以只有（ ）的附加弯矩。
填空1

轴向受力

填空2

附加弯矩

正确答案:

填空1: 轴向受力

填空2: 附加弯矩

第3题

正四角锥体网架的受力合理，传力明确，且有冗余度。当四角锥体中的腹杆出现了某一根失效时，该锥体仍有到达极限承载力， ...

是

正确答案:是

答卷详情

上一份答卷

下一份答卷

答题序号：14
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 17:06:03
结束时间: 2020-03-01 17:44:25
答题时长: 38分22秒
浏览器: 未知
操作系统: iPhone iOS 12.4
用户IP: 58.20.171.63
得分: 78.0

第4题

施工图中的St2表示（ ）、St3表示（ ）；施
Sa表示（ ）、Sa3表示（ ...
填空1

手工和动力工具除锈级别为2级

填空2

手工和动力工具除锈级别为3级

填空3

抛射除锈级别为2级

填空4

抛射除锈

填空5

抛射除锈级别为3级

正确答案:

填空1: 手工和动力工具除锈的级别是2级;手工和动力
填空2: 手工和动力工具除锈的级别是3级;手工和动力
填空3: 抛射除锈的级别是2级;抛射除锈的级别为2级
填空4: 抛射除锈的级别是1级;抛射除锈的级别为1级
填空5: 抛射除锈的级别是3级;抛射除锈的级别为3级

第5题

网架结构和大跨结构受力较大的部位是（ ）、
填空1

支座截面

填空2

跨中截面、纵横网架相交处

填空3

主节点连接处

答卷详情

答题信息

答题序号：14
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 17:06:03
结束时间: 2020-03-01 17:44:25
答题时长: 38分22秒
浏览器: 未知
操作系统: iPhone iOS 12.4
用户IP: 58.20.171.63
得分: 78.0

正确答案:

填空1: 支座截面

填空2: 跨中截面和纵横网架相交处截面

填空3: 其它各主节点连接处

第6题

请填写本项内容钢网架结构总拼装完成后及屋
其挠度值,且所测的挠度值不应超过相应设计值
是：跨度2...

填空1

1.15

填空2

下弦中央一点

填空3

下弦中央一点及各向下弦跨度的四等分点

正确答案:

填空1: 1.15

填空2: 下弦中央一点

填空3: 下弦中央一点及各向下弦跨度的四等分点

第7题

当构件或连接件有下列（ ）现象之一者，应评

- A. 构件有裂缝或锐角切口 正确
- B.焊缝处有拉开、裂缝 正确
- C.螺栓连接有滑移、松动 正确
- D.涂层厚度不足

第8题

当构件有以下（ ）现象时视为危险点。

- A. 受拉构件因锈蚀，构件截面积减少大于原截面
- B. 受压构件因锈蚀，构件截面积减少大于原截面
- C.梁、板等构件挠度大于 $L_0 / 200$ ，或大于40mm
- D. 梁、板等构件挠度大于 $L_0 / 250$ ，或大于45mr

答卷详情

答题信息

答题序号：	14
答题状态：	成功完成
来源：	
开始时间:	2020-03-01 17:06:03
结束时间:	2020-03-01 17:44:25
答题时长:	38分22秒
浏览器:	未知
操作系统:	iPhone iOS 12.4
用户IP:	58.20.171.63
得分:	78.0

第9题

构件或连接出现下列（ ）情形则视为危险点。

- A.连接方式不当
- B. 受压构件的长细比大于现行国家标准《钢结构设计标准》GB 50017-2017第5.1.2条的规定
- C. 连接方式不当，构造有严重缺陷
- D.螺栓孔直径过大

第10题

构件或连接出现下列（ ）情形则视为危险点。

- A.安装焊缝有不超过5%的焊缝未焊满
- B.实腹梁侧弯矢高大于 $L_0 / 600$ ，且有发展迹象
- C.受拉构件的长细比大于现行国家标准《钢结构设计标准》GB 50017-2017第5.1.2条的规定
- D.钢柱顶位移，平面内大于 $h / 150$ ，平面外大于 $h / 100$

第11题

姓名

方雷

答卷详情

上一份答卷

下一份答卷

答题序号：16
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 17:31:11
结束时间: 2020-03-01 17:44:41
答题时长: 13分30秒
浏览器: 未知
操作系统: iPhone iOS 13.3
用户IP: 180.91.152.52
得分: 97.0

答题详情

第1题

网架结构的特点是（ ）、（ ）、（ ）的空间结构。
填空1

大跨度

填空2

多构件

填空3

多节点

正确答案:

填空1: 大跨度

填空2: 多构件

填空3: 多节点

第2题

因为网架节点的构件汇交于一点，所以只有（ ）的附加弯矩。
填空1

轴向受力

填空2

附加弯矩

正确答案:

填空1: 轴向受力

填空2: 附加弯矩

第3题

正四角锥体网架的受力合理，传力明确，且有冗余度。当四角锥体中的腹杆出现了某一根失效时，该锥体仍有到达极限承载力， ...

是

正确答案:是

答卷详情

上一份答卷

下一份答卷

答题序号：16
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 17:31:11
结束时间: 2020-03-01 17:44:41
答题时长: 13分30秒
浏览器: 未知
操作系统: iPhone iOS 13.3
用户IP: 180.91.152.52
得分: 97.0

第4题

施工图中的St2表示（ ）、St3表示（ ）；施
Sa表示（ ）、Sa3表示（ ...
填空1

手工和动力工具除锈的级别是2级

填空2

手工和动力工具除锈的级别是3级

填空3

抛射除锈2级

填空4

抛射除锈的级别是1级;抛射除锈的级别为1级

填空5

抛射除锈的级别是3级;抛射除锈的级别为3级

正确答案:

填空1: 手工和动力工具除锈的级别是2级;手工和动力
填空2: 手工和动力工具除锈的级别是3级;手工和动力
填空3: 抛射除锈的级别是2级;抛射除锈的级别为2级
填空4: 抛射除锈的级别是1级;抛射除锈的级别为1级
填空5: 抛射除锈的级别是3级;抛射除锈的级别为3级

第5题

网架结构和大跨结构受力较大的部位是（ ）、
填空1

支座截面

填空2

跨中截面和纵横网架相交处截面

填空3

其它各主节点连接处

答卷详情

答题信息

答题序号：16

答题状态：成功完成

来源：

开始时间: 2020-03-01 17:31:11

结束时间: 2020-03-01 17:44:41

答题时长: 13分30秒

浏览器: 未知

操作系统: iPhone iOS 13.3

用户IP: 180.91.152.52

得分: 97.0

正确答案:

填空1: 支座截面

填空2: 跨中截面和纵横网架相交处截面

填空3: 其它各主节点连接处

第6题

请填写本项内容钢网架结构总拼装完成后及屋其挠度值,且所测的挠度值不应超过相应设计值是：跨度2...

填空1

1.15

填空2

下弦中央一点

填空3

下弦中央一点及各向下弦跨度的四等分点

正确答案:

填空1: 1.15

填空2: 下弦中央一点

填空3: 下弦中央一点及各向下弦跨度的四等分点

第7题

当构件或连接件有下列（ ）现象之一者，应评

- A. 构件有裂缝或锐角切口 正确
- B.焊缝处有拉开、裂缝 正确
- C.螺栓连接有滑移、松动 正确
- D.涂层厚度不足

第8题

当构件有以下（ ）现象时视为危险点。

- A. 受拉构件因锈蚀，构件截面积减少大于原截面
- B. 受压构件因锈蚀，构件截面积减少大于原截面
- C.梁、板等构件挠度大于 $L_0 / 200$ ，或大于40mm
- D. 梁、板等构件挠度大于 $L_0 / 250$ ，或大于45mr

答卷详情

答题信息

答题序号：16
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 17:31:11
结束时间: 2020-03-01 17:44:41
答题时长: 13分30秒
浏览器: 未知
操作系统: iPhone iOS 13.3
用户IP: 180.91.152.52
得分: 97.0

第9题

构件或连接出现下列（ ）情形则视为危险点。

- A.连接方式不当
- B. 受压构件的长细比大于现行国家标准《钢结构设计标准》GB 50017-2017第5.1.2条的规定
- C. 连接方式不当，构造有严重缺陷
- D.螺栓孔直径过大

第10题

构件或连接出现下列（ ）情形则视为危险点。

- A.安装焊缝有不超过5%的焊缝未焊满
- B.实腹梁侧弯矢高大于 $L_0 / 600$ ，且有发展迹象
- C.受拉构件的长细比大于现行国家标准《钢结构设计标准》GB 50017-2017第5.1.2条的规定
- D.钢柱顶位移，平面内大于 $h / 150$ ，平面外大于 $h / 100$

第11题

姓名

刘锋

答卷详情

上一份答卷

下一份答卷

答题序号：6
答题状态：成功完成
来源：
开始时间：2020-03-01 16:54:07
结束时间：2020-03-01 17:24:25
答题时长：30分18秒
浏览器：Chrome 66.0.3359.126
操作系统：Android Linux 9
用户IP：124.228.66.21
得分：67.0

答题详情

第1题

网架结构的特点是（ ）、（ ）、（ ）的空间结构。
填空1

大跨度

填空2

多构件

填空3

多节点

正确答案:

填空1: 大跨度

填空2: 多构件

填空3: 多节点

第2题

因为网架节点的构件汇交于一点，所以只有（ ）的杆件。
填空1

轴向受力

填空2

附加弯矩

正确答案:

填空1: 轴向受力

填空2: 附加弯矩

第3题

正四角锥体网架的受力合理，传力明确，且有冗余度。当四角锥体中的腹杆出现了某一根失效时，该锥体仍有到达极限承载力， ...

否

正确答案:是

答卷详情

上一份答卷

下一份答卷

答题序号：6
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 16:54:07
结束时间: 2020-03-01 17:24:25
答题时长: 30分18秒
浏览器: Chrome 66.0.3359.126
操作系统: Android Linux 9
用户IP: 124.228.66.21
得分: 67.0

第4题

施工图中的St2表示（ ）、St3表示（ ）；施
Sa表示（ ）、Sa3表示（ ...
填空1

彻底的手工或动力工具除锈

填空2

非常彻底的手工或动力工具除锈

填空3

彻底的喷砂除锈

填空4

非常彻底的喷砂除锈

填空5

喷砂除锈至钢材表面洁净

正确答案:

填空1: 手工和动力工具除锈的级别是2级;手工和动力
填空2: 手工和动力工具除锈的级别是3级;手工和动力
填空3: 抛射除锈的级别是2级;抛射除锈的级别为2级
填空4: 抛射除锈的级别是1级;抛射除锈的级别为1级
填空5: 抛射除锈的级别是3级;抛射除锈的级别为3级

第5题

网架结构和大跨结构受力较大的部位是（ ）、
填空1

跨中截面

填空2

支座截面

填空3

纵横网架相交处

答卷详情

答题信息

答题序号：6
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 16:54:07
结束时间: 2020-03-01 17:24:25
答题时长: 30分18秒
浏览器: Chrome 66.0.3359.126
操作系统: Android Linux 9
用户IP: 124.228.66.21
得分: 67.0

正确答案:

填空1: 支座截面

填空2: 跨中截面和纵横网架相交处截面

填空3: 其它各主节点连接处

第6题

请填写本项内容钢网架结构总拼装完成后及屋
其挠度值,且所测的挠度值不应超过相应设计值
是：跨度2...

填空1

1.15

填空2

一点

填空3

下弦中央一点及各向下弦跨度的四等分点

正确答案:

填空1: 1.15

填空2: 下弦中央一点

填空3: 下弦中央一点及各向下弦跨度的四等分点

第7题

当构件或连接件有下列（ ）现象之一者，应评

- A. 构件有裂缝或锐角切口 正确
- B. 焊缝处有拉开、裂缝 正确
- C. 螺栓连接有滑移、松动 正确
- D. 涂层厚度不足

第8题

当构件有以下（ ）现象时视为危险点。

- A. 受拉构件因锈蚀，构件截面积减少大于原截面
- B. 受压构件因锈蚀，构件截面积减少大于原截面
- C. 梁、板等构件挠度大于 $L_0 / 200$ ，或大于40mm
- D. 梁、板等构件挠度大于 $L_0 / 250$ ，或大于45mm

答卷详情

答题信息

答题序号：6
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 16:54:07
结束时间: 2020-03-01 17:24:25
答题时长: 30分18秒
浏览器: Chrome 66.0.3359.126
操作系统: Android Linux 9
用户IP: 124.228.66.21
得分: 67.0

第9题

构件或连接出现下列（ ）情形则视为危险点。

- A.连接方式不当
- B. 受压构件的长细比大于现行国家标准《钢结构设计标准》GB 50017-2017第5.1.2条的规定
- C. 连接方式不当，构造有严重缺陷
- D.螺栓孔直径过大

第10题

构件或连接出现下列（ ）情形则视为危险点。

- A.安装焊缝有不超过5%的焊缝未焊满
- B.实腹梁侧弯矢高大于 $L_0 / 600$ ，且有发展迹象
- C.受拉构件的长细比大于现行国家标准《钢结构设计标准》GB 50017-2017第5.1.2条的规定
- D.钢柱顶位移，平面内大于 $h / 150$ ，平面外大于 $h / 100$

第11题

姓名

肖名星

答卷详情

上一份答卷

下一份答卷

答题序号：15
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 17:30:15
结束时间: 2020-03-01 17:44:29
答题时长: 14分14秒
浏览器: 未知
操作系统: iPhone iOS 13.3
用户IP: 106.16.135.163
得分: 72.0

答题详情

第1题

网架结构的特点是（ ）、（ ）、（ ）的空间结构。
填空1

大跨度

填空2

多构件

填空3

多节点

正确答案:

填空1: 大跨度

填空2: 多构件

填空3: 多节点

第2题

因为网架节点的构件汇交于一点，所以只有（ ）的附加弯矩。
填空1

轴向受力

填空2

附加弯矩

正确答案:

填空1: 轴向受力

填空2: 附加弯矩

第3题

正四角锥体网架的受力合理，传力明确，且有冗余度。当四角锥体中的腹杆出现了某一根失效时，该锥体仍有到达极限承载力， ...

是

正确答案:是

答卷详情

上一份答卷

下一份答卷

答题序号：15
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 17:30:15
结束时间: 2020-03-01 17:44:29
答题时长: 14分14秒
浏览器: 未知
操作系统: iPhone iOS 13.3
用户IP: 106.16.135.163
得分: 72.0

第4题

施工图中的St2表示（ ）、St3表示（ ）；施
Sa表示（ ）、Sa3表示（ ...
填空1

手工和动力工具除锈级别为2级

填空2

手工和动力工具除锈级别为3级

填空3

抛射除锈级别为2级

填空4

抛射除锈

填空5

抛射除锈

正确答案:

填空1: 手工和动力工具除锈的级别是2级;手工和动力

填空2: 手工和动力工具除锈的级别是3级;手工和动力

填空3: 抛射除锈的级别是2级;抛射除锈的级别为2级

填空4: 抛射除锈的级别是1级;抛射除锈的级别为1级

填空5: 抛射除锈的级别是3级;抛射除锈的级别为3级

第5题

网架结构和大跨结构受力较大的部位是（ ）、
填空1

支座截面

填空2

跨中截面和纵横网架相交处截面

填空3

主节点连接处

答卷详情

答题信息

答题序号：15
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 17:30:15
结束时间: 2020-03-01 17:44:29
答题时长: 14分14秒
浏览器: 未知
操作系统: iPhone iOS 13.3
用户IP: 106.16.135.163
得分: 72.0

正确答案:

填空1: 支座截面

填空2: 跨中截面和纵横网架相交处截面

填空3: 其它各主节点连接处

第6题

请填写本项内容钢网架结构总拼装完成后及屋
其挠度值,且所测的挠度值不应超过相应设计值
是：跨度2...

填空1

1.15

填空2

下弦中央一点

填空3

下弦中央一点及各向下弦跨度的四等分点

正确答案:

填空1: 1.15

填空2: 下弦中央一点

填空3: 下弦中央一点及各向下弦跨度的四等分点

第7题

当构件或连接件有下列（ ）现象之一者，应评

- A. 构件有裂缝或锐角切口 正确
- B. 焊缝处有拉开、裂缝 正确
- C. 螺栓连接有滑移、松动 正确
- D. 涂层厚度不足

第8题

当构件有以下（ ）现象时视为危险点。

- A. 受拉构件因锈蚀，构件截面积减少大于原截面
- B. 受压构件因锈蚀，构件截面积减少大于原截面
- C. 梁、板等构件挠度大于 $L_0 / 200$ ，或大于40mm
- D. 梁、板等构件挠度大于 $L_0 / 250$ ，或大于45mm

答卷详情

答题信息

答题序号：15
答题状态：成功完成
来源：
开始时间: 2020-03-01 17:30:15
结束时间: 2020-03-01 17:44:29
答题时长: 14分14秒
浏览器: 未知
操作系统: iPhone iOS 13.3
用户IP: 106.16.135.163
得分: 72.0

第9题

构件或连接出现下列（ ）情形则视为危险点。

- A.连接方式不当 错误
- B. 受压构件的长细比大于现行国家标准《钢结构设计标准》GB 50017-2017 正确
- C. 连接方式不当，构造有严重缺陷 正确
- D.螺栓孔直径过大 错误

第10题

构件或连接出现下列（ ）情形则视为危险点。

- A.安装焊缝有不超过5%的焊缝未焊满
- B.实腹梁侧弯矢高大于 $L_0 / 600$ ，且有发展迹象
- C.受拉构件的长细比大于现行国家标准《钢结构设计标准》GB 50017-2017 正确
- D.钢柱顶位移，平面内大于 $h / 150$ ，平面外大于 $h / 100$ 正确

第11题

姓名

肖章