

识别二维码进入《二级建造师》题库



微信扫一扫进入小程序



233网校APP, 刷题神器

2020年二级建造师《建筑工程管理与实务》第一章建筑工程施工技术章节习题及答案
资料下载>>【2014-2019年各科真题】 【题库试题】 【考前精华资料免费下载】

2A311010 建筑构造要求

一、单项选择题

1、建筑物通常按其使用性质分为民用建筑、工业建筑和()建筑。

- A. 农业建筑
- B. 居住建筑
- C. 超高层建筑
- D. 公共建筑

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是民用建筑分类。建筑物通常按其使用性质分为民用建筑、工业建筑和农业建筑。

2、某六层办公楼为框架结构,则此建筑物按其主要结构所使用的材料可归类为()。

- A. 木结构建筑
- B. 砖木结构建筑
- C. 砖混结构建筑
- D. 钢筋混凝土结构建筑

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是民用建筑分类。框架结构的主要材料是钢筋混凝土。

3、下列不属于设备体系是()。

- A. 给排水体系
- B. 供电系统
- C. 抗震结构
- D. 供热通风系统

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是建筑的组成。设备体系通常包括给排水系统、供电系统、供热通风系统和智能系统。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

4、不属于影响建筑构造技术因素的是()。

- A. 建筑材料
- B. 建筑结构
- C. 施工方法
- D. 造价标准

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是民用建筑的构造。技术因素的影响是主要指建筑材料、建筑结构、施工方法等技术条件对于建筑建造设计的影响。

5、室外楼梯临空高度在 24m 以下时，栏杆高度不应低于()m。

- A. 1.00
- B. 1.05
- C. 1.10
- D. 1.15

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是民用建筑的构造。临空高度在 24m 以下时，栏杆高度不应低于 1.05m。临空高度在 24m 及 24m 以上时，栏杆高度不应低于 1.10m。

6、每套住宅至少应有()个居住空间能获得冬季日照。

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

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是室内光环境。每套住宅至少应有一个居住空间能获得冬季日照。

7、关于夜间昼间卧室内允许噪声级的说法，正确的是()。

- A. 夜间卧室内的等效连续 A 声级不应大于 37dB
- B. 昼间卧室内的等效连续 A 声级不应大于 40dB
- C. 夜间卧室内的等效连续 A 声级不应大于 45dB
- D. 昼间卧室内的等效连续 A 声级不应大于 50dB

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是室内声环境。夜间卧室内的等效连续 A 声级不应大于 37dB;昼间卧室内的等效连续 A 声级不应大于 45dB。

8、住宅室内装修设计宜进行环境空气质量预评价。主要限制()污染物的活度和浓度。

- A. 氡、游离甲醛、苯、氨、TVOC
- B. 氨、游离甲醛、苯、CO₂、TVOC
- C. 氡、游离甲醛、苯、氨、TVOC
- D. 氡、放射性、苯、氨、TVOC

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是室内空气质量。住宅室内装修设计宜进行环境空气质量预评价。主要是对氡、游离甲醛、苯、氨、TVOC 进行限制。

9、我国抗震设防的目标是()。

- A. 小震不坏、中震可修、大震不倒
- B. 小震不倒、中震可修、大震不坏



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- C. 小震不坏、中震不坏、大震可修
D. 小震可修、中震不坏、大震不倒

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是结构抗震相关知识。我国规范抗震设防的目标是“小震不坏、中震可修、大震不倒”。

10、多层小砌块房屋 6 度以下地震设防时的芯柱竖向插筋不应小于(), 并贯通墙身与圈梁连接。

- A. 1 ϕ 12
B. 1 ϕ 14
C. 2 ϕ 12
D. 2 ϕ 14

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是多层砌体房屋的抗震构造措施。芯柱的竖向插筋应贯通墙身且与圈梁连接;插筋不应小于 1 ϕ 12。

11、多层砖砌体房屋的构造柱构造要求的箍筋间距不宜大于()。

- A. 150mm
B. 200mm
C. 250mm
D. 300mm

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是多层砌体房屋的抗震构造措施。构造柱箍筋间距不宜大于 250mm。

12、下列关于抗震墙的抗震构造要求的叙述, 正确的是()。

- A. 抗震墙的厚度, 一、二级不应小于 160mm 且不宜小于层高或无支长度的 1/15
B. 抗震墙的厚度, 三、四级不应小于 140mm 且不小于层高或无支长度的 1/20
C. 无端柱或翼墙时, 一、二级不宜小于层高或长度的 1/20
D. 无端柱或翼墙时, 三、四级不宜小于层高或长度的 1/20

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是框架结构的抗震措施, 抗震墙的厚度, 一、二级不应小于 160mm 且不宜小于层高或无支长度的 1/20, 三、四级不应小于 140mm 且不小于层高或无支长度的 1/25;无端柱或翼墙时, 一、二级不宜小于层高或长度的 1/16;三、四级不宜小于层高或长度的 1/20。

二、多项选择题

1、建筑物结构体系中的上部结构包括()。

- A. 基础
B. 墙
C. 柱
D. 梁
E. 屋顶

【参考答案】BCDE

【答案解析】本题考查的是建筑的组成。建筑物结构体系中的上部结构包括墙、柱、梁、屋顶等。

2、围护结构隔热的方法有()。

- A. 外表面采用浅色处理
B. 设墙面遮阳
C. 设置通风间层



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- D. 增大窗墙面积比
- E. 内设隔热层

【参考答案】ABCE

【答案解析】本题考查的是室内热工环境。围护结构窗墙比是每个朝向的开窗面积与围护结构面积的比值,值越大,开窗面积越大,围护结构整体保温性能越差。

3、下列关于多层小砌块房屋的芯柱构造要求的叙述,说法正确的有()。

- A. 小砌块房屋芯柱截面不宜小于 180mm×240mm
- B. 小砌块房屋芯柱截面不宜小于 120mm×120mm
- C. 芯柱混凝土强度等级不应低于 Cb20
- D. 芯柱应伸入室外地面下 500mm 或与埋深小于 500mm 的基础圈梁相连
- E. 为提高墙体抗震受剪承载力而设置的芯柱,宜在墙体内均匀布置,最大净距不宜大于 2.0m

【参考答案】BCDE

【答案解析】本题考查的是多层砌体房屋的抗震构造措施。选项 A 的正确说法是:小砌块房屋芯柱截面不宜小于 120mm×120mm。

4、下列属于多层砌体结构特点的是()。

- A. 脆性大
- B. 抗拉、抗剪、抗弯能力低
- C. 抵抗地震的能力强
- D. 抗压能力低
- E. 整体性好

【参考答案】AB

【答案解析】本题考查的是多层砌体房屋的抗震构造措施。多层砌体结构材料脆性大,抗拉、抗剪、抗弯能力低,抵抗地震的能力差。在强烈地震作用下,多层砌体房屋的破坏部位主要是墙身,楼盖本身的破坏较轻,因此,必须采取相应的抗震构造措施。

2A311020 建筑结构技术要求

一、单项选择题

1、下列荷载,不属于按随时间的变异分类的是()。

- A. 永久荷载
- B. 可变荷载
- C. 偶然荷载
- D. 集中荷载

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是荷载的分类。选项 D 是按荷载作用面大小分类。

2、能约束竖向、水平和转动的支座是()。

- A. 可动铰支座
- B. 固定铰支座
- C. 固定支座
- D. 自由支座

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是平面力系的平衡条件及其应用。柱子与基础完全现浇在一起,而且柱子的钢筋插入基础一定距离,那么柱子的支座就可简化成固定支座。

3、下列二力的平衡条件的描述中,不正确的是()。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 二力大小相等
- B. 二力作用方向相反
- C. 二力作用线平行
- D. 二力作用在同一直线上

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是平面力系的平衡条件及其应用。二力的平衡条件：两个力大小相等，方向相反，作用线相重合。

4、建筑结构的安全等级分为()。

- A. 二级
- B. 三级
- C. 四级
- D. 五级

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是结构的安全性要求。建筑结构的安全等级划分为三级。

5、装饰装修施工过程中，如下各项属于增加集中荷载的是()。

- A. 铺地板
- B. 设置隔墙
- C. 悬挂较大吊顶
- D. 增加封闭阳台

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是结构的安全性要求。在室内铺地板属于增加面荷载;增加隔墙、封闭阳台，属于增加线荷载。

6、正常使用状态下的极限状态要求称为()要求。

- A. 挠度
- B. 强度
- C. 刚度
- D. 弯曲

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是结构的适用性要求。正常使用状态下的极限状态要求称为刚度要求。

7、设计规定的结构或结构构件不需进行大修即可按预定目的使用的年限称为()。

- A. 设计使用年限
- B. 预期使用年限
- C. 评估使用年限
- D. 实际使用年限

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是结构的耐久性要求。设计使用年限是设计规定的结构或结构构件不需进行大修即可按预定目的使用的年限。

8、环境类别为二 a 类，设计使用年限为 50 年的混凝土现浇板(主筋直径 25mm)，强度等级 C30，其保护层厚度最少为()。

- A. 20mm
- B. 25mm
- C. 30mm



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

D. 15mm

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是结构的耐久性要求。二 a 类环境, 设计使用年限为 50 年的钢筋混凝土板, 其纵向受力钢筋的混凝土保护层不应小于钢筋的公称直径, 因此纵向钢筋保护层厚度最少为 25mm。

9、基础中纵向受力钢筋的混凝土保护层厚度不应小于();当无垫层时, 不应小于()。

A. 35mm, 50mm

B. 40mm, 70mm

C. 45mm, 60mm

D. 50mm, 80mm

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是结构的耐久性要求。基础中纵向受力钢筋的混凝土保护层厚度不应小于 40mm; 当无垫层时, 不应小于 70mm。

10、根据《建筑结构可靠度设计统一标准》(GB50064), 则房屋的设计使用年限通常为()年。

A. 40

B. 50

C. 60

D. 70

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是结构的耐久性要求。

类型	设计使用年限(年)	示例
1	5	临时性结构
2	25	易于替换的结构构件
3	50	普通房屋和构筑物
4	100	纪念性建筑和特别重要的建筑结构

11、截面上通常有弯矩和剪力作用的构件被称为()构件。

A. 受压

B. 受拉

C. 受弯

D. 受扭

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是钢筋混凝土梁的受力特点及配筋要求。受弯构件是指截面上通常有弯矩和剪力作用的构件。

12、受弯构件正截面承载力极限状态验算的依据是()。

A. 配筋率

B. 超筋破坏

C. 适筋破坏

D. 少筋破坏

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是钢筋混凝土梁的受力特点及配筋要求。适筋破坏为塑性破坏, 适筋梁钢筋和混凝土君难呢过充分利用, 既安全又经济, 是受弯构件正截面承载力极限状态验算的依据。

13、梁的纵向受力钢筋伸入梁支座范围内的钢筋不应少于()。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 2 根
- B. 3 根
- C. 4 根
- D. 5 根

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是钢筋混凝土梁的受力特点及配筋要求。梁的纵向受力钢筋伸入梁支座范围内的钢筋应不少于 2 根。

14、梁的截面高度大于 800mm 时, 箍筋最小直径为()。

- A. 6mm
- B. 8mm
- C. 10mm
- D. 12mm

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是钢筋混凝土梁的受力特点及配筋要求。梁的截面高度 $>800\text{mm}$ 时, 箍筋最小直径为 8mm, 梁的截面高度 $\leq 800\text{mm}$ 时, 箍筋最小直径为 6mm。

15、钢筋混凝土板是房屋建筑中典型的()构件。

- A. 受拉
- B. 受压
- C. 弯曲
- D. 扭转

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是钢筋混凝土板的受力特点及配筋要求。钢筋混凝土板是房屋建筑中典型的弯曲构件。

16、双向现浇钢筋混凝土板的最小厚度为()。

- A. 60mm
- B. 70mm
- C. 80mm
- D. 120mm

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是钢筋混凝土板的受力特点及配筋要求。现浇钢筋混凝土板的最小厚度: 单向受力屋面板和民用建筑楼板 60mm; 单向受力工业建筑楼板 70mm; 双向板 80mm; 无梁楼板 150mm, 现浇空心楼盖 200mm。

17、悬挑空调板的受力钢筋应布置在板的()。

- A. 上部
- B. 中部
- C. 下部
- D. 端部

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是钢筋混凝土板的受力特点及配筋要求。悬挑结构上部受拉, 因此, 受力钢筋应当布置在板的上部。

18、钢筋混凝土柱是房屋建筑中常见的()构件。

- A. 受拉



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B. 受压
- C. 弯曲
- D. 扭转

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是钢筋混凝土柱的受力特点及配筋要求。钢筋混凝土柱是房屋建筑中常见的受压构件。

19、砌体结构主要应用于以承受()为主的墙体等构件。

- A. 竖向荷载
- B. 水平荷载
- C. 弯矩
- D. 剪力

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是砌体结构的特点。砌体结构是以块材和砂浆砌筑而成的墙、柱作为建筑物主要受力构件的结构,是砖砌体、砌块砌体和石砌体结构的统称。

20、有抗震设防要求时,填充墙与框架之间宜采用()的方法。

- A. 不脱开
- B. 半脱开
- C. 脱开
- D. 铰接

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是砌体结构的主要技术要求。填充墙与框架的连接,可根据设计要求采用脱开或不脱开方法。有抗震设防要求时宜采用填充墙与框架脱开的方法。

21、钢结构的承载能力极限状态不包括()。

- A. 构件或连接的强度破坏
- B. 影响耐久性能的局部损坏
- C. 结构转变为机动体系
- D. 脆性断裂

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是钢结构的特点及技术要求。承载能力极限状态包括:构件或连接的强度破坏、疲劳破坏、脆性断裂、因过度变形而不适用于继续承载,结构或构件丧失稳定、结构转变为机动体系和结构倾覆。

22、下列荷载的分类方式中,属于按随空间变化分类的是()。

- A. 固定作用
- B. 有界作用
- C. 静态作用
- D. 动力作用

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是荷载的分类。荷载按随空间的变化分类包括固定作用和自由作用。

23、对既有建筑的可靠性评定不包括()。

- A. 承载能力评定
- B. 适用性评定
- C. 耐久性评定



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

D. 安全性评定

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是既有建筑的可靠度评定。既有结构的可靠性评定可分为承载能力评定、适用性评定、耐久性评定和抵抗偶然作用能力评定。

二、多项选择题

1、房屋结构的可靠性包括()。(2014)

- A. 经济性
- B. 安全性
- C. 适用性
- D. 耐久性
- E. 美观性

【参考答案】BCD

【答案解析】本题考查的是结构的功能要求与极限状态。安全性、适用性和耐久性概括称为结构的可靠性。

2、在计算梁的变形时,下列各项与梁的跨中最大位移成反比的影响因素有()。

- A. 梁的跨度大小
- B. 梁的截面大小
- C. 梁的支座大小
- D. 梁的材料弹性模量大小
- E. 梁的惯性矩大小

【参考答案】BDE

【答案解析】本题考查的是结构的适用性要求。与梁的跨中最大位移成反比的影响因素有材料的弹性模量、截面大小(截面惯性矩)。

3、根据《混凝土结构耐久性设计规范》,一般环境是指无()的环境。

- A. 氧化
- B. 冻融
- C. 氯化物
- D. 化学腐蚀
- E. 地下水

【参考答案】BCD

【答案解析】本题考查的是结构的耐久性要求。一般环境系指无冻融、氯化物和其他化学腐蚀物质作用。

4、下列型号钢筋可以布置在梁的受拉区作为纵向受力钢筋的有()。

- A. HPB235
- B. HRB335
- C. HRB400
- D. HRB500
- E. HRBF400

【参考答案】CDE

【答案解析】本题考查的是钢筋混凝土梁的受力特点及配筋要求。梁的纵向受力钢筋应该采用 HRB400、HRB500、HRBF400、HRBF500。

5、砌体结构的特点有()。

- A. 具有承重与围护双重功能
- B. 材料经济、就地取材



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- C. 抗拉强度高
- D. 抗弯性能好
- E. 施工简便

【参考答案】 ABE

【答案解析】 本题考查的是砌体结构的受力特点及其构造。砌体结构有以下优点: 容易就地取材, 比使用水泥、钢筋和木材造价低; 具有较好的耐久性、良好的耐火性; 保温隔热性能好, 节能效果好; 施工方便, 工艺简单; 具有承重与围护双重功能; 自重大, 抗拉、抗剪、抗弯能力低; 抗震性能差; 砌筑工程量繁重, 生产效率低。

6、砌体结构的构造是确保房屋结构整体性和结构安全的可靠措施, 下列关于墙体的构造要求说法, 正确的有()。

- A. 预制钢筋混凝土板在混凝土圈梁上的支承长度不应小于 80mm
- B. 砌块砌体应分皮错缝搭砌, 上下皮搭砌长度不得小于 60mm
- C. 填充墙与框架的连接必须采用不脱开方法
- D. 墙体转角处和纵横墙交接处应沿竖向每隔 400~500mm 设拉结钢筋
- E. 框架填充墙墙体厚度不应小于 90mm, 砌筑砂浆的强度等级不宜低于 M5(Mb5、Ms5)

【参考答案】 ADE

【答案解析】 本题考查的是砌体结构的主要技术要求。选项 B 应为砌块砌体应分皮错缝搭砌, 上下皮搭砌长度不得小于 90mm; 选项 C 应为填充墙与框架的连接, 可根据设计要求采用脱开或不脱开方法。

7、承重钢结构采用的钢材应具有()性能合格证明。

- A. 屈服强度
- B. 伸长率
- C. 抗拉强度
- D. 硫、磷含量
- E. 抗压强度

【参考答案】 ABCD

【答案解析】 本题考查的是钢结构的特点及技术要求。承重结构采用的钢材应具有屈服强度、伸长率、抗拉强度、冲击韧性和硫、磷含量的合格保证, 对焊接结构尚应具有碳含量(或碳当量)的合格保证。

2A311030 建筑材料

一、单项选择题

1、我国钢结构用热轧型钢主要是碳素结构钢和低合金高强度结构钢, 在碳素结构钢中主要采用()钢。

- A. Q235
- B. Q345
- C. Q355
- D. Q420

【参考答案】 A

【答案解析】 本题考查的是常用的建筑钢材。碳素结构钢的牌号主要是 Q195、Q215、Q235、Q275。

2、下列不属于钢筋力学性能的是()。

- A. 拉伸性能
- B. 冲击性能
- C. 疲劳性能
- D. 塑性

【参考答案】 D



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

【答案解析】 本题考查的是建筑钢材的力学性能。钢材的力学性能: 拉伸性能、冲击性能、疲劳性能。

3、下列指标中, 属于常用水泥技术指标的是()。

- A. 和易性
- B. 可泵性
- C. 安定性
- D. 保水性

【参考答案】 C

【答案解析】 本题考查的是水泥。常用的水泥的技术指标有: 凝结时间、体积安定性和强度及强度等级。

4、国家标准规定, 水泥的强度等级是以水泥胶砂试件 3d 和 28d 的()强度来评定的。

- A. 抗压
- B. 抗压、抗折
- C. 抗拉、抗压
- D. 抗压、抗弯

【参考答案】 B

【答案解析】 本题考查的是水泥。国家标准规定, 水泥的强度等级是以水泥胶砂试件 3d 和 28d 的抗压强度和抗折强度来评定的。

5、下列通用硅酸盐水泥的代号中, ()是粉煤灰水泥的代号。

- A. P·O
- B. P·C
- C. P·P
- D. P·F

【参考答案】 D

【答案解析】 本题考查的是水泥。

通用硅酸盐水泥的代号和强度等级表 2A311032-1

水泥名称	简称	代号	强度等级
硅酸盐水泥	硅酸盐水泥	P·P	42.5、42.5R、52.5、52.5R、62.5、62.5R
普通硅酸盐水泥	普通水泥	P·O	42.5、42.5R、52.5、52.5R
矿渣硅酸盐水泥	矿渣水泥	P·S·A	32.5、32.5R
		P·S·B	
火山灰质硅酸盐水泥	火山灰水泥	P·P	42.5、42.5R
粉煤灰硅酸盐水泥	粉煤灰水泥	P·F	52.5、52.5R
复合硅酸盐水泥	复合水泥	P·C	32.5R、42.5、42.5R、52.5、52.5R

6、混凝土的和易性不包括()。

- A. 流动性
- B. 黏聚性
- C. 耐久性
- D. 保水性

【参考答案】 C



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

【答案解析】本题考查的是混凝土的技术性能。和易性是一项综合的技术性质,包括流动性、黏聚性和保水性三方面的含义。

7、()适用于抗冻、防渗、抗硫酸盐、泌水严重的混凝土。

- A. 引气剂
- B. 泵送剂
- C. 缓凝剂
- D. 早强剂

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是混凝土外加剂、掺合料的种类与应用。引气剂适用于抗冻、防渗、抗硫酸盐、泌水严重的混凝土。

8、建筑砂浆常用的胶凝材料不包括()。

- A. 水泥
- B. 石灰
- C. 石膏
- D. 粉煤灰

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是砂浆。建筑砂浆常用的胶凝材料有水泥、石灰、石膏等。

9、对于砌筑砂浆用砂,优先选用(),既可满足和易性要求,又可节约水泥。

- A. 细砂
- B. 中砂
- C. 粗砂
- D. 特细砂

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是砂浆。砌筑砂浆用砂,优先选用中砂。

10、下列不属于蒸压加气混凝土砌块特点及适应范围的是()。

- A. 保温性能好
- B. 隔热性能好
- C. 可应用于多层建筑物的承重墙
- D. 有利于降低结构自重

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是砌块。加气混凝土砌块广泛用于一般建筑物墙体,还用于多层建筑物的非承重墙及隔墙,也可用于低层建筑的承重墙。体积密度级别低的砌块还用于屋面保温。

11、()可作为烧结普通砖的替代材料,可用于承重结构和非承重结构。

- A. 轻骨料混凝土小型空心砌块
- B. 普通混凝土小型空心砌块
- C. 烧结空心砖
- D. 蒸压加气混凝土砌块

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是砌块。普通混凝土小型空心砌块作为烧结砖的替代材料,可用于承重结构和非承重结构。目前主要用于单层和多层工业与民用建筑的内墙和外墙,如果利用砌块的空心配置钢筋,可用于建造高层砌块建筑。其实心砌块的最高强度等级可达到 MU40。

12、天然大理石饰面板材不宜用于室内()。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 墙面
- B. 大堂地面
- C. 柱面
- D. 服务台面

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是饰面石材。天然大理石应用：一般用于宾馆、展览馆、剧院、商场、图书馆、机场、车站、办公楼、住宅等工程的室内墙面、柱面、服务台、栏板、电梯间门口等部位。由于其耐磨性相对较差，虽也可用于室内地面，但不宜用于人流较多场所的地面。

13、关于建筑花岗岩石特性的说法，正确的是()。

- A. 强度低
- B. 呈酸性
- C. 密度小
- D. 硬度低

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是饰面石材。花岗石构造致密、强度高、密度大、吸水率极低、质地坚硬、耐磨，为酸性石材。

14、节水型坐便器的用水量不大于()L。

- A. 6
- B. 7
- C. 5
- D. 9

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是建筑陶瓷。节水型的坐便器用水量不大于 5L，普通的不大于 6.4L。

15、木材变形从大到小的顺序是()。

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

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是木材的含水率与湿胀干缩变形。木材的变形在各个方向上不同，顺纹方向最小，径向较大，弦向最大。

16、()密度小，材质均匀，但易吸湿，强度不高，可用于保温、吸声或室内装饰等。

- A. 胶合板
- B. 纤维板
- C. 细木工板
- D. 刨花板

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是木制品的特性与应用。刨花板密度小，材质均匀，但易吸湿，强度不高，可用于保温、吸声或室内装饰等。

17、不属于防火或安全使用的玻璃是()。

- A. 镀膜玻璃
- B. 夹层玻璃



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- C. 钢化玻璃
- D. 夹丝玻璃

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是节能装饰型玻璃。镀膜玻璃属于节能装饰型玻璃。

18、低辐射膜玻璃又称"Low-E"玻璃。该种玻璃对于可见光有较高的()。

- A. 反射率
- B. 遮光率
- C. 透过率
- D. 吸光率

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是节能装饰型玻璃。低辐射膜玻璃又称"Low-E"玻璃。该种玻璃对于可见光有较高的透过率,但对阳光和室内物体辐射的热射线却可有效阻挡,可使室内夏季凉爽、冬季保温,节能效果明显;此外,还具有阻止紫外线透射的功能,起到改善室内物品、家具老化、褪色的作用。低辐射膜玻璃一般不单独使用,往往与净片玻璃、浮法玻璃、钢化玻璃等配合,制成高性能的中空玻璃。

19、()具有超强的耐紫外线、耐自然老化能力,优异的抗穿刺性能,高撕裂强度、高断裂延伸性等特点,主要适用于工业与民用建筑及公共建筑各类屋面防水工程。

- A. SBS 改性沥青防水卷材
- B. APP 改性沥青防水卷材
- C. PVC 高分子防水卷材
- D. TPO 高分子防水卷材

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是防水卷材。TPO 防水卷材具有超强的耐紫外线、耐自然老化能力,优异的抗穿刺性能,高撕裂强度、高断裂延伸性等特点,主要适用于工业与民用建筑及公共建筑各类屋面防水工程。

20、()特别适合用于各种复杂、不规则部位的防水。

- A. 防水涂料
- B. 防水卷材
- C. 建筑密封膏
- D. 定型密封材料

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是建筑防水涂料。防水涂料特别适合于各种复杂、不规则部位的防水。

21、兼有结构层和防水层的双重功效的防水材料是()。

- A. 防水卷材
- B. 防水砂浆
- C. 防水混凝土
- D. 防水涂料

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是刚性防水材料。防水混凝土兼有结构层和防水层的双重功效。其防水机理是依靠结构构件(如梁、板、柱、墙体等)混凝土自身的密实性,再加上一些构造措施(如设置坡度、变形缝或者使用嵌缝膏、止水环等),达到结构自防水的目的。

22、保温材料的保温功能性指标的好坏是由材料的()大小决定的,导热系数(),保温性能越好。

- A. 传热系数,越大
- B. 传热系数,越小



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- C. 导热系数, 越大
D. 导热系数, 越小

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是保温与防火材料的特性和应用。保温材料的保温功能性指标的好坏是由材料导热系数的大小决定的, 导热系数越小, 保温性能越好。用于建筑物保温的材料一般要求密度小、导热系数小、吸水率低、尺寸稳定性好、保温性能可靠、施工方便、环境友好、造价合理。

23、()广泛应用于屋面和墙体保温。可代替传统的防水层和保温层, 具有一材多用的功效。

- A. 硬泡聚氨酯板材
B. 改性酚醛泡沫塑料
C. 聚乙烯泡沫塑料
D. 岩棉、矿渣棉制品

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是保温与防火材料的特性和应用。硬泡聚氨酯板材广泛应用于屋面和墙体保温。可代替传统的防水层和保温层, 具有一材多用的功效。酚醛泡沫塑料广泛应用于防火保温要求较高的工业建筑和民用建筑。聚苯乙烯泡沫塑料具有重量轻、隔热性能好、隔声性能优、耐低温性能强的特点, 还具有一定弹性、低吸水性及易加工等优点, 广泛应用于建筑外墙外保温和屋面的隔热保温系统。岩棉、矿渣棉制品的性能特点有: 优良的绝热性、使用温度高、防火不燃、较好的耐低温性、长期使用稳定性、吸声、隔声、对金属无腐蚀性等。

二、多项选择题

1、混凝土的耐久性能包括()。

- A. 抗冻性
B. 碳化
C. 抗渗性
D. 抗侵蚀性
E. 和易性

【参考答案】ABCD

【答案解析】本题考查的是混凝土的技术性能, 混凝土的耐久性能包括抗冻性、碳化、抗渗性、抗侵蚀性、碱骨料反应及混凝土中的钢筋锈蚀等性能。

2、下列混凝土外加剂中, 改善混凝土耐久性的外加剂包括()等。

- A. 引气剂
B. 膨胀剂
C. 防水剂
D. 阻锈剂
E. 速凝剂

【参考答案】ACD

【答案解析】本题考查的是混凝土外加剂、掺合料的种类与应用。改善混凝土耐久性的外加剂包括引气剂、防水剂和阻锈剂。

3、()属于木材的干缩现象。

- A. 开裂
B. 松动
C. 接缝不严
D. 表面鼓凸



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

E. 翘曲

【参考答案】ABCE

【答案解析】本题考查的是木材的含水率与湿胀干缩变形。选项 D 属于湿胀造成的影响。

4、有机防火堵料遇火时发泡膨胀, 具有优异()性能。

- A. 防火
- B. 水密
- C. 防腐
- D. 保温
- E. 气密

【参考答案】ABE

【答案解析】本题考查的是建筑防火材料。有机防火堵料又称可塑性防火堵料, 遇火时发泡膨胀, 具有优异的防火、水密、气密性能, 尤其适合需经常更换或增减电缆、管道的场合。

2A312010 施工测量技术

一、单项选择题

1、楼层测量放线最常用的距离测量方法是()。

- A. 全站仪测距
- B. 经纬仪测距
- C. 水准仪测距
- D. 钢尺量距

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是钢尺。钢尺量距是目前楼层测量放线最常用的距离测量方法。

2、工程测量用水准仪的主要功能是()。

- A. 直接测量竖直角
- B. 直接测量待定点的高程
- C. 测量两点间的高差
- D. 测量两个方向之间的水夹角

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是施工测量的内容和方法。水准仪的主要功能是测量两点间的高差, 它不能直接测量待定点的高程, 但可由控制点的已知高程来推算测点的高程。利用视距测量原理, 它还可以测量两点间的水平距离。

3、下列型号经纬仪属于普通等级的是()。

- A. DJ0.7
- B. DJ1
- C. DJ2
- D. DJ6

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是施工测量技术。在工程中常用的经纬仪有 DJ2 和 DJ6 两种, “D”是大地测量仪器的代号, “J”是经纬仪的代号, 数字表示仪器的精度。其中, DJ6 型进行普通等级测量, 而 DJ2 型则可进行高等级测量工作。经纬仪主要由照准部、水平度盘和基座三部分组成。

4、()主要用来进行点位的竖向传递。

- A. 全站仪测距
- B. 经纬仪测距



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- C. 水准仪测距
D. 激光铅直仪

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是施工测量的工作内容。激光铅直仪主要用来进行点位的竖向传递,如高层建筑施工中轴线点的竖向投测等。

5、能够同时精确测出角度和距离的仪器是()。

- A. 经纬仪
B. 全站仪
C. 水准仪
D. 铅垂仪

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是全站仪。全站仪又称全站型电子速测仪,是一种可以同时进行角度测量和距离测量的仪器,由电子测距仪、电子经纬仪和电子记录装置三部分组成。

6、A点高程为36.05m,现取A点为后视点,B点为前视点,水准测量,前视点读数为1.12m,后视点读数为1.22m,则B点的高程为()m。

- A. 35.15
B. 35.95
C. 36.15
D. 36.95

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是施工测量技术。B点高程=A点高程+后视点读数-前视点读数=36.05+1.22-1.12=36.15m。

7、标高竖向传递时,高层建筑传递口至少应留()处。

- A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是施工测量技术。标高的竖向传递,应用钢尺从首层起始标高线垂直量取,规模较小的工业建筑或多层民用建筑宜从2处分别向上传递,规模较大的工业建筑或高层建筑宜从3处分别向上传递。

二、多项选择题

1、施工测量现场的主要工作是对()的测量。

- A. 长度
B. 角度
C. 平面位置
D. 高程
E. 城市水准点

【参考答案】ABCD

【答案解析】本题考查的是施工测量技术。施工测量现场主要工作有,对已知长度的测设、已知角度的测设、建筑物细部点平面位置的测设、建筑物细部点高程位置及倾斜线的测设等。

2A312020 地基与基础工程施工技术



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

一、单项选择题

1、下列不属于有支护土方工程挖土方式的是()。

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

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是土方开挖。放坡开挖属于无支护挖土方式。

2、基坑边缘堆置土方和建筑材料,一般应距基坑上边缘不少于()m。

- A. 1
- B. 1.5
- C. 2
- D. 2.5

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是土方开挖。基坑边缘堆置土方和建筑材料,一般应距基坑上部边缘不少于 2m,堆置高度不应超过 1.5m。

3、填土应从场地最低开始,由下而上整个宽度分层铺填,每层虚铺厚度应根据夯实机械确定,一般情况下,采用振动压实机填土时,每层应虚铺的厚度为()。

- A. 20~25cm
- B. 不大于 30cm
- C. 25~35cm
- D. 50~70cm

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是地基与基础工程施工技术

填土施工分层厚度及压实遍数表 2A312021

压实机具	分层厚度 (mm)	每层压实遍数
平碾	250~300	6~8
振动压实机	250~350	3~4
柴油打夯机	200~250	3~4
人工打夯	<200	3~4

4、采用回灌井点时,回灌井点与降水井点的距离不宜小于()m。

- A. 3
- B. 5
- C. 6
- D. 7

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是防止或减少降水影响周围环境的措施。采用回灌井点时,回灌井点与降水井点的距离不宜小于 6m。

5、通常情况下,向施工单位提供施工场地内地下管线资料的单位是()。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 勘察单位
- B. 设计单位
- C. 建设单位
- D. 监理单位

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是验槽前的准备工作。验槽前应要求建设方提供场地内是否有地下管线和相应的地下设施。

6、某工程地基验槽采用观察法, 验槽时应重点观察的是()。

- A. 其他受力较大部位
- B. 槽壁土质情况
- C. 槽底土质情况
- D. 槽底土质结构是否被人为破坏

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是验槽方法。验槽时应重点观察的是柱基、墙角、承重墙下或其他受力较大部位。

7、砖石基础用砖应提前()浇水湿润, 烧结普通砖含水率宜为()。

- A. 1~2d;70%~80%
- B. 2~3d;60%~70%
- C. 1~2d;60%~70%
- D. 2~3d;70%~80%

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是砖石基础的施工准备工作要点。砖应提前 1~2 天浇水湿润, 烧结普通砖含水率宜为 60%~70%。

8、砖基础的水平灰缝厚度和垂直灰缝宽度宜为(), 竖向灰缝饱满度不得低于()。

- A. 10mm, 80%
- B. 15mm, 90%
- C. 10mm, 90%
- D. 15mm, 80%

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是砖基础施工技术要求。砖基础的水平灰缝厚度和垂直灰缝宽度宜为 10mm, 水平灰缝饱满度不得低于 80%, 竖向灰缝饱满度不得低于 90%。

9、砖基础的转角处和交接处应同时砌筑, 当不能同时砌筑时, 应留置()。

- A. 直槎
- B. 斜槎
- C. 马牙槎
- D. 断槎

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是砖基础施工技术要求。砖基础的转角处和交接处应同时砌筑, 当不能同时砌筑时, 应留置斜槎。

10、对有抗渗透要求的大体积混凝土, 采用普通硅酸盐水泥拌制的混凝土, 其养护时间不得少于()。

- A. 7d
- B. 14d
- C. 28d



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

D. 56d

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是混凝土基础施工技术。对有抗渗透要求的大体积混凝土采用普通硅酸盐水泥拌制的混凝土,其养护时间不得少于14d。

11、大体积混凝土浇筑完毕后,应在()内加以覆盖和浇水。

- A. 8h
- B. 10h
- C. 12h
- D. 14h

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是基础底板大体积混凝土工程。大体积混凝土浇筑完毕后,应在12h内加以覆盖和浇水。

12、下列关于沉管灌注桩成桩施工工艺流程的顺序,正确的是()。

- A. 桩机就位→上料→锤击(振动)沉管→边锤击(振动)边拔管,并继续浇筑混凝土→下钢筋笼,继续浇筑混凝土及拔管→成桩
- B. 桩机就位→锤击(振动)沉管→上料→下钢筋笼,继续浇筑混凝土及拔管→边锤击(振动)边拔管,并继续浇筑混凝土→成桩
- C. 桩机就位→锤击(振动)沉管→上料→边锤击(振动)边拔管,并继续浇筑混凝土→下钢筋笼,继续浇筑混凝土及拔管→成桩
- D. 桩机就位→锤击(振动)沉管→边锤击(振动)边拔管,并继续浇筑混凝土→下钢筋笼,继续浇筑混凝土及拔管→上料→成桩

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是混凝土预制桩、灌注桩的技术。沉管灌注桩成桩施工工艺流程:桩机就位→锤击(振动)沉管→上料→边锤击(振动)边拔管,并继续浇筑混凝土→下钢筋笼,继续浇筑混凝土及拔管→成桩。

13、深基坑工程的第三方监测应由()委托。

- A. 建设单位
- B. 监理单位
- C. 设计单位
- D. 施工单位

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是基坑监测。基坑工程施工前,应由建设方委托具备相应资质第三方对基坑工程实施现场检测。

14、基坑监测时,水位观测管管底埋置深度应在最低允许地下水位之下()m。

- A. 1~2
- B. 1.5~2
- C. 3~5
- D. 5~7

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是基坑监测。水位观测管管底埋置深度应在最低水位或最低允许地下水位之下3~5m。

15、基坑支护结构安全等级共划分为()级。

- A. 一



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B. 二
- C. 三
- D. 四

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是基坑支护结构安全等级划分。根据《建筑基坑支护技术规程》JGJ120—2012 规定, 基坑支护结构可划分为三个安全等级, 不同等级采用相对应的重要性系数 γ_0 。

二、多项选择题

1、土方回填前, 应确定()等施工参数。

- A. 回填土料含水量控制范围
- B. 铺土厚度
- C. 压实遍数
- D. 压实系数
- E. 施工条件

【参考答案】ABC

【答案解析】本题考查的是土方回填。土方回填前, 应根据工程特点、土料性质、设计压实系数、施工条件等合理选择压实机具, 并确定回填土料含水量控制范围、铺土厚度、压实遍数等施工参数。重要土方回填工程或采用新型压实机具的, 应通过填土压实试验确定施工参数。

2、下列属于基坑降水方法的有()。

- A. 明沟
- B. 集水井
- C. 真空(轻型)井点
- D. 喷射井点
- E. 管井井点

【参考答案】CDE

【答案解析】本题考查的是降水。降水即在基坑土方开挖之前, 用真空(轻型)井点、喷射井点或管井深入含水层内, 用不断抽水方式使地下水位下降至坑底以下, 同时使土体产生固结以方便土方开挖。

3、可以组织基坑验槽的人员有()。

- A. 设计单位负责人
- B. 总监理工程师
- C. 施工单位负责人
- D. 建设单位项目负责人
- E. 勘察单位负责人

【参考答案】BD

【答案解析】本题考查的是验槽的程序。验槽由总监理工程师或建设单位项目负责人组织建设、监理、勘察、设计及施工单位的项目负责人、技术质量负责人共同按设计要求和有关规定进行。

4、下列属于验槽常用的方法有()。

- A. 全站仪法
- B. 回弹仪法
- C. 钎探法
- D. 观察法
- E. 轻型动力触探法

【参考答案】CDE



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

【答案解析】本题考查的是验槽的方法。地基验槽通常采用观察法。对于基底以下的土层不可见部位,通常采用钎探法,也可采用轻型动力触探法。

5、下列关于石基础灰缝的说法,正确的有()。

- A. 石砌体的灰缝饱满密实
- B. 毛石基础的灰缝厚度不宜大于 40mm
- C. 粗料石和毛料石砌体灰缝不宜大于 30mm
- D. 细料石砌体灰缝不宜大于 10mm
- E. 石块的灰缝上下皮对齐

【参考答案】AB

【答案解析】本题考查的是石基础施工技术要求。选项 C,粗料石和毛料石砌体灰缝不宜大于 20mm;选项 D,细料石砌体灰缝不宜大于 5mm;选项 E,石块上下皮竖缝必须错开至少 10cm,角石不应当小于 15cm。

6、下列关于设备基础混凝土浇筑的技术要求,正确的有()。

- A. 一般应分层浇筑
- B. 保证分层浇筑的上下层之间必须留置施工缝
- C. 每层浇筑顺序应从低处开始
- D. 沿短边方向自一端向另一端浇筑
- E. 中间向两端或两端向中间两种浇筑顺序均可

【参考答案】ACE

【答案解析】本题考查的是混凝土基础施工技术。一般应分层浇筑,并保证上下层之间不留施工缝;每层浇筑顺序应从低处开始,沿长边方向自一端向另一端浇筑,也可采取中间向两端或两端向中间浇筑的顺序。

7、关于大体积混凝土二次振捣的说法正确的有()。

- A. 提高混凝土与钢筋的握裹力
- B. 排除水平钢筋下部的水分和空隙
- C. 降低混凝土密实度
- D. 提高混凝土抗裂性
- E. 会导致混凝土沉落而出现裂缝

【参考答案】ABD

【答案解析】本题考查的是基础底板大体积混凝土工程。选项 C,应为提高混凝土密实度;选项 E,可以防止混凝土沉落而出现的裂缝。

8、钢筋混凝土预制桩打(沉)桩施工方法通常有()。

- A. 锤击沉桩法
- B. 钻孔灌注桩法
- C. 泥浆护壁法
- D. 静力压桩法
- E. 振动法

【参考答案】ADE

【答案解析】本题考查的是混凝土预制桩、灌注桩的技术。钢筋混凝土预制桩打(沉)桩施工方法通常有:锤击沉桩法、静力压桩法及振动法。

2A312030 主体结构工程施工技术

一、单项选择题

1、模板工程的设计原则不包括()。

- A. 实用性



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B. 美观性
- C. 安全性
- D. 经济性

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是模板工程。模板工程设计的主要原则包括：实用性、安全性、经济性。

2、关于模板的拆除顺序表述正确的是()。

- A. 后支的先拆
- B. 先拆承重模板
- C. 从下而上进行
- D. 先支的先拆

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是模板工程安装要点。模板拆除时，拆模的顺序和方法应按模板的设计规定进行。当设计无规定时，可采取先支的后拆、后支的先拆，先拆非承重模板、后拆承重模板的顺序，并应从上而下进行拆除。

3、跨度大于8米的钢筋混凝土梁，当设计无要求时，其底模及支架拆除时的混凝土强度应大于或等于设计混凝土立方体抗压强度标准值的()。

- A. 50%
- B. 75%
- C. 85%
- D. 100%

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是模板工程安装要点。当梁跨度大于8米时，大于等于100%。

4、()适用于现浇混凝土结构中竖向或斜向(倾斜度在4:1范围内)钢筋的连接。

- A. 帮条焊
- B. 搭接焊
- C. 电渣压力焊
- D. 气压焊

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是钢筋工程。电渣压力焊适用于现浇钢筋混凝土结构中竖向或斜向(倾斜度在4:1范围内)钢筋的连接。

5、梁下部纵向受力钢筋接头位置宜设置在()。

- A. 梁跨中1/3处
- B. 梁支座处
- C. 距梁支座1/3处
- D. 可随意设置

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是主体结构工程施工技术。连续梁、板的上部钢筋接头位置宜设置在跨中1/3跨度范围内，下部钢筋接头位置宜设置在梁端1/3跨度范围内。

6、当采用插入式振动器振捣普通混凝土时，应()。

- A. 快插快拔
- B. 慢插快拔
- C. 慢插慢拔



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

D. 快插慢拔

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是混凝土工程。当采用插入式振动器振捣普通混凝土时, 应快插慢拔。

7、关于混凝土浇筑, 下列说法正确的是()。

- A. 有主次梁的楼板按照主梁方向浇筑
- B. 单向板沿着板的短边方向浇筑
- C. 梁和板宜同时浇筑混凝土
- D. 拱和高度大于 1m 时的梁等结构, 不可单独浇筑混凝土

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是混凝土工程。梁和板宜同时浇筑混凝土, 有主次梁的楼板宜顺着次梁方向浇筑, 单向板宜沿着板的长边方向浇筑; 拱和高度大于 1m 时的梁等结构, 可单独浇筑混凝土。

8、地下室后浇带的养护时间不应少于()d。

- A. 14
- B. 28
- C. 7
- D. 21

【参考答案】A

【答案解析】本题主要考查的是施工缝与后浇带。地下室后浇带的养护时间不应少于 14 天。

9、有抗震要求的钢筋混凝土框架结构, 其楼梯的施工缝宜留置在()。

- A. 梯段与休息平台板的连接处
- B. 梯段板跨度端部的 1/3 范围内
- C. 梯段板跨度中部的 1/3 范围内
- D. 任意部位

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是施工缝与后浇带。楼梯梯段施工缝宜设置在梯段板跨度端部的 1/3 范围内。

10、下列关于混凝土养护时间的叙述, 错误的是()。

- A. 采用硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥或矿渣硅酸盐水泥配制的混凝土, 不应少于 7d
- B. 采用缓凝型外加剂、大掺量矿物掺合料配制的混凝土, 不应少于 14d
- C. 抗渗混凝土、强度等级 C60 及以上的混凝土, 不应少于 21d
- D. 后浇带混凝土的养护时间不应少于 14d

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是混凝土的养护。抗渗混凝土、强度等级 C60 及以上的混凝土, 不应少于 14d。

11、大体积混凝土养护期间必须控制混凝土内外温差, 当设计无要求时, 应控制在()以内。

- A. 10℃
- B. 20℃
- C. 15℃
- D. 25℃

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是地基基础工程施工质量管理。关于大体积混凝土施工, 其温控指标宜符合下列规定: (1)混凝土入模温度不宜大于 30℃; 混凝土最大温升值不宜大于 50℃; (2)混凝土结构构件表面以内 40~100mm 位置处的温度与混凝土结构构件内部的温度差值不宜大于 25%, 且混凝土浇筑体表面以内 40~100mm 位置处的温度与环境温度差值不应大于 25℃。 (3)混凝土浇筑体内部相邻两测温点的温度差值不应大



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

于 25℃。(4)混凝土降温速率不宜大于 2.0℃/d, 当有可靠经验时, 降温速率要求可适当放宽。

12、施工期间最高温度为 25℃, 砌筑用普通水泥砂浆拌成后最迟必须在()内使用完毕。

- A. 2h
- B. 3h
- C. 4h
- D. 5h

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是砌筑砂浆。施工期间最高温度为 25℃, 砌筑用普通水泥砂浆拌成后最迟必须在 3h 内使用完毕。

13、砌筑砂浆强度等级不包括()。

- A. M2.5
- B. M5
- C. M7.5
- D. M10

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是砌筑砂浆。砌筑砂浆的强度等级可分为 M30、M25、M20、M15、M10、M7.5、M5。

14、空心砖墙的转角处及交接处应同时砌筑, 不得留直槎;留斜槎时, 其高度不宜大于()。

- A. 1.8m
- B. 1.2m
- C. 0.9m
- D. 0.6m

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是砖砌体工程。规范规定, 空心砖墙的转角处及交接处应同时砌筑, 不得留直槎;留斜槎时, 其高度不宜大于 1.2m。

15、关于混凝土小型空心砌块砌体工程, 说法正确的是()。

- A. 施工应采用产品龄期不小于 21d 的砌块
- B. 施工砌筑前, 应将普通混凝土小型空心砌块浇水湿润
- C. 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 200mm
- D. 填充墙砌体砌筑, 应在承重主体结构检验批验收合格后进行;填充墙顶部与承重主体结构之间的空隙部位, 应在填充墙砌筑 14d 后进行砌筑

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是混凝土小型空心砌块砌体工程。施工采用的小砌块的产品龄期不应小于 28d。普通混凝土小型空心砌块砌体, 砌筑前不需对小砌块浇水湿润。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 150mm。故 ABC 错误。

16、钢结构连接施工中, 高强度螺栓施工完毕, 其外露丝扣一般应为()扣。

- A. 2~3
- B. 3~4
- C. 4~5
- D. 5~6



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是钢结构构件的连接。高强度螺栓长度应以螺栓连接副终拧后外露 2~3 个扣丝为标准计算。

17、钢结构高强度螺栓的连接形式中, ()是目前广泛采用的基本连接形式。

- A. 摩擦连接
- B. 张拉连接
- C. 承压连接
- D. 抗剪连接

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是钢结构构件的连接。高强度螺栓按连接形式通常分为摩擦连接、张拉连接和承压连接等, 其中摩擦连接是目前广泛采用的基本连接形式。

18、钢结构防火涂料按厚度划分, 可分为()。

- A. A 类、B 类、C 类
- B. B 类、CB 类、CH 类
- C. C 类、D 类、CB 类
- D. CB 类、B 类、H 类

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是钢结构涂装。钢结构防火涂料按厚度划分, 可分为 CB 类、B 类、H 类。

19、钢结构涂装用防火涂料按涂层厚度共分为()类。(2016)

- A. 一
- B. 二
- C. 三
- D. 四

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是钢结构涂装。防火涂料按涂层厚度可分为 CB、B 和 H 三类。

20、预制构件进场前, 混凝土强度应符合设计要求, 当设计无具体要求时, 混凝土同条件立方体抗压强度不应小于混凝土强度等级的()。

- A. 50%
- B. 75%
- C. 90%
- D. 100%

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是钢筋混凝土装配式工程施工技术。预制构件进场前, 混凝土强度应符合设计要求。当设计无具体要求时, 混凝土同条件立方体抗压强度不应小于混凝土强度等级值的 75%。

二、多项选择题

1、高耸结构的建筑物通常可选用()。

- A. 木模板
- B. 滑升模板
- C. 钢框木胶合板模板
- D. 钢大模板
- E. 爬升模板

【参考答案】BE



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

【答案解析】本题考查的是模板工程。滑升模板和爬升模板较适宜高耸结构,节省了模板重复搭设的工序。

2、混凝土应按国家现场标准《普通混凝土配合比设计规程》JGJ55—2011的有关规定,根据混凝土()等要求进行配合比设计。

- A. 吸水率
- B. 强度等级
- C. 耐久性
- D. 工作性
- E. 分层度

【参考答案】BCD

【答案解析】本题考查的是混凝土工程。混凝土配合比应根据原材料性能及对混凝土的技术要求(强度等级、耐久性和工作性等),由具有资质的试验室进行计算,并经试配、调整后确定。

3、露天料场搅拌站在雨后拌制混凝土时,应对配合比中原材料重量进行调整的有()。

- A. 水
- B. 水泥
- C. 石子
- D. 砂子
- E. 粉煤灰

【参考答案】ACD

【答案解析】本题考查的是混凝土用原材料、配合比、搅拌运输及泵送混凝土。露天雨后拌制混凝土,需要考虑雨水在配合比的影响,当粗细骨料表面覆盖有雨水后,那此时粗细骨料的质量和加水的质量需要调整。

4、超长大体积混凝土施工,下列可选用控制结构不出现有害裂缝的方法有()。

- A. 快速搅拌
- B. 分层浇筑
- C. 后浇带施工
- D. 跳仓法
- E. 定位法

【参考答案】CD

【答案解析】本题考查的是大体积混凝土施工。超长大体积混凝土施工,可使用留置变形缝、后浇带施工、跳仓法方法控制结构不出现有害裂缝。

5、轻骨料混凝土小型空心砌块或蒸压加气混凝土砌块墙如无切实有效措施,不得使用的情况有()。

- A. 建筑物室防潮层以下墙体
- B. 长期浸水或化学侵蚀部位
- C. 砌块表面经常处于 80℃以上的高温环境
- D. 长期处于有振动源环境的墙体
- E. 砌块表面经常处于 50℃以上的高温环境

【参考答案】ABCD

【答案解析】本题考查的是填充墙砌体工程。轻骨料混凝土小型空心砌块或蒸压加气混凝土砌块墙如无切实有效措施,不得使用于下列部位或环境:(1)建筑物防潮层以下墙体;(2)长期浸水或化学侵蚀环境;(3)砌块表面温度高于 80℃的部位;(4)长期处于有振动源环境的墙体。

6、轻骨料混凝土小型空心砌块或蒸压加气混凝土砌块墙如无切实有效措施,不得使用的情况有()。

- A. 建筑物室防潮层以下墙体



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B. 长期浸水或化学侵蚀部位
- C. 砌块表面经常处于 80℃ 以上的高温环境
- D. 长期处于有振动源环境的墙体
- E. 砌块表面经常处于 50℃ 以上的高温环境

【参考答案】 ABCD

【答案解析】 本题考查的是填充墙砌体工程。轻骨料混凝土小型空心砌块或蒸压加气混凝土砌块墙如无切实有效措施,不得使用于下列部位或环境:(1)建筑物防潮层以下墙体;(2)长期浸水或化学侵蚀环境;(3)砌块表面温度高于 80℃ 的部位;(4)长期处于有振动源环境的墙体。

7、预制墙体间后浇节点的主要形式有()形。

- A. 一
- B. L
- C. 十
- D. T
- E. π

【参考答案】 ABD

【答案解析】 本题考查的是钢筋混凝土装配式工程施工技术。预制墙体间后浇节点主要有“一”形、“L”形、“T”形几种形式。

8、预制柱安装要求正确的有()。

- A. 按照角柱、边柱、中柱顺序进行安装
- B. 按照边柱、角柱、中柱顺序进行安装
- C. 按照中柱、边柱、角柱顺序进行安装
- D. 与现浇部分连接的柱应后安装
- E. 与现浇部分连接的柱宜先安装

【参考答案】 AE

【答案解析】 本题考查的是钢筋混凝土装配式工程施工技术。预制柱安装,宜按照角柱、边柱、中柱顺序进行安装,与现浇部分连接的柱宜先行安装。

2A312040 防水与保温工程施工技术

一、单项选择题

1、地下工程的防水等级分为()级。

- A. 二
- B. 三
- C. 四
- D. 五

【参考答案】 C

【答案解析】 本题考查的是地下防水工程的一般要求。地下工程的防水等级分为四级。

2、防水混凝土试配时的抗渗等级应比设计要求提高()MPa。

- A. 0.1
- B. 0.2
- C. 0.3
- D. 0.4

【参考答案】 B

【答案解析】 本题考查的是地下防水混凝土,防水混凝土试配时的抗渗等级应比设计要求提高 0.2MPa。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

3、水泥砂浆防水层终凝后应及时进行养护, 养护温度不宜低于()。

- A. 0℃
- B. 10℃
- C. 5℃
- D. 15℃

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是防水工程施工技术。水泥砂浆防水层终凝后, 应及时进行养护, 养护温度不宜低于 5℃, 并保持砂浆表面湿润, 养护时间不得少于 14d。

4、采用外防内贴法铺贴卷材防水层时, 卷材的铺贴顺序为()。

- A. 先铺平面, 后铺立面
- B. 先铺立面, 后铺平面
- C. 先铺大面, 后铺转角
- D. 先铺交叉, 后铺大面

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是卷材防水层施工。采用外防内贴法铺贴卷材防水层时, 卷材宜先铺立面, 后铺平面;铺贴立面时, 应先铺转角, 后铺大面。

5、涂膜防水层胎体材料长边搭接不应小于(), 短边搭接宽度不应小于()。

- A. 50mm;60mm
- B. 50mm;70mm
- C. 70mm;50mm
- D. 70mm;60mm

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是室内防水工程施工技术。涂膜防水层胎体材料长边搭接不应小于 50mm, 短边搭接宽度不应小于 70mm。

6、找坡应按屋面排水方向和设计坡度要求进行, 找坡层最薄处厚度不宜小于()mm。

- A. 10
- B. 15
- C. 20
- D. 25

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是屋面防水工程施工技术。找坡应按屋面排水方向和设计坡度要求进行, 找坡层最薄处厚度不宜小于 20mm。

7、平屋面采用结构找坡时, 屋面防水找平层的排水坡度不应小于()。

- A. 1%
- B. 2%
- C. 3%
- D. 5%

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是防水工程施工技术。混凝土结构层宜采用结构找坡, 坡度不应小于 3%;当采用材料找坡时, 宜采用质量轻、吸水率低和有一定强度的材料, 坡度宜为 2%。找坡应按屋面排水方向和设计坡度要求进行, 找坡层最薄处厚度不宜小于 20mm。

8、卷材防水施工中, 厚度小于 3mm 的高聚物改性沥青防水卷材, 严禁采用()施工。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 热熔法
- B. 自粘法
- C. 冷粘法
- D. 机械固定法

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是卷材防水层屋面施工。卷材防水施工中,厚度小于3mm的高聚物改性沥青防水卷材,严禁采用热熔法施工。

9、我国常用的墙体保温形式不包括()。

- A. 外墙外保温
- B. 外墙内保温
- C. 墙体材料保温
- D. 夹芯保温

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是外墙外保温工程施工技术。我国常用的墙体保温主要有三种形式,即外墙外保温、外墙内保温和夹芯保温。

10、外墙外保温施工,作业环境不应低于()℃,风力不应大于()级。

- A. 5,5
- B. 5,10
- C. 0,5
- D. -5,5

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是外墙外保温工程施工技术。外墙外保温作业环境不应低于5℃,风力不应大于5级,雨雪天,禁止施工。

11、纤维保温材料进场应检验的项目不包括()。

- A. 表观密度
- B. 导热系数
- C. 燃烧性能
- D. 抗压强度

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是屋面保温。纤维保温材料进场应检验的项目包括表观密度、导热系数、燃烧性能。

二、多项选择题

1、下列关于涂料防水层施工的说法正确的有()。

- A. 施工的环境气温不宜低于5℃及高于35℃或烈日暴晒时是个
- B. 涂料防水层严禁在雨天、雪天、五级及以上大风时施工
- C. 施工的环境温度不宜低于-5℃
- D. 采用有机防水涂料时,基层阴阳角应做成圆弧
- E. 顶板采用细石混凝土保护层,机械回填时厚度不宜小于50mm

【参考答案】ABD

【答案解析】本题考查的是涂料防水层施工。选项E中机械回填时厚度不宜小于70mm。

2、()铺贴卷材时,应采用满粘法。

- A. 屋面立面



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B. 屋面大坡面
- C. 屋面檐口 800mm 范围内
- D. 屋面檐口 500mm 范围内
- E. 有重物覆盖的屋面

【参考答案】ABC

【答案解析】本题考查的是屋面防水工程施工技术。立面或大坡面铺贴卷材时,应采用满粘法,并宜减少卷材短边搭接。卷材防水层周边 800mm 范围内应满粘。

2A312050 装饰装修工程施工技术

一、单项选择题

1、吊杆距主龙骨端部和距墙的距离不应大于()。

- A. 200mm
- B. 300mm
- C. 500mm
- D. 600mm

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是吊顶工程施工技术要求。吊杆距主龙骨端部和距墙的距离不应大于 300mm。

2、吊顶工程的吊杆应通直,吊杆距主龙骨端部距离大于()时,应增加吊杆。当吊杆长度大于()时,应设置反支撑。

- A. 300mm, 1000mm
- B. 600mm, 1000mm
- C. 300mm, 1500mm
- D. 600mm, 1500mm

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是装饰装修工程施工技术。吊杆距主龙骨端部和距墙的距离不应大于 300mm。吊杆间距和主龙骨间距不应大于 1200mm,当吊杆长度大于 1.5m 时,应设置反支撑。当吊杆与设备相遇时,应调整增设吊杆。

3、下列不属于明龙骨吊顶饰面板的安装方法的是()。

- A. 搁置法
- B. 嵌入法
- C. 卡固法
- D. 钉固法

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是吊顶工程施工方法。钉固法属于暗龙骨吊顶饰面板的安装方法。

4、主龙骨宜平行房间长向布置,分档位置线从吊顶中心向两边分,间距不宜大于()。

- A. 600mm
- B. 900mm
- C. 1200mm
- D. 1500mm

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是吊顶工程施工方法。主龙骨宜平行房间长向布置,分档位置线从吊顶中心向两边分,间距不宜大于 1200mm,并标出吊杆的固定点。

5、采用单层条板做分户墙时,其厚度不应小于()mm,做户内卧室间隔墙时,其厚度不应小于()mm。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 90, 60
- B. 120, 90
- C. 120, 60
- D. 90, 90

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是板材隔墙。采用单层条板做分户墙时,其厚度不应小于120mm,做户内卧室间隔墙时,其厚度不应小于90mm。

6、骨架隔墙中当轻质隔墙下端用木踢脚覆盖时,饰面板应与地面留有()mm缝隙。

- A. 5~10
- B. 10~20
- C. 20~30
- D. 30~40

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是骨架隔墙。当轻质隔墙下端用木踢脚覆盖时,饰面板应与地面留有20~30mm缝隙。

7、()采用湿作业法时,应在铺设前应对材料进行防碱背涂处理。

- A. 纸面石膏板
- B. 天然石材
- C. 陶瓷
- D. 人造板材

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是地面工程施工方法。在大理石、花岗岩等天然石材采用传统的湿作业进行面层铺设前,应对石材背面和侧面进行防碱处理。

8、室内地面的水泥混凝土垫层,应设置纵向缩缝和横向缩缝,纵向缩缝间距不得大于6m,横向缩缝最大间距不得大于()m,水泥混凝土散水应设置伸缩缝,其间距不得大于()m。

- A. 3, 8
- B. 6, 8
- C. 9, 10
- D. 6, 10

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是地面工程施工方法。室内地面的水泥混凝土垫层,应设置纵向缩缝和横向缩缝,纵向缩缝间距不得大于6m,横向缩缝最大间距不得大于6m,水泥混凝土散水、明沟,应设置伸缩缝,其间距不得大于10m。

9、饰面砖工程是指内墙饰面砖和高度不大于100m、抗震设防烈度不大于()度、采用满粘法施工的外墙饰面砖工程。

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是饰面板安装工程。饰面砖工程是指内墙饰面砖和高度不大于100m、抗震设防烈度不大于8度、采用满粘法施工的外墙饰面砖工程。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

10、墙、柱面砖粘贴,结合层砂浆宜采用()水泥砂浆。

- A. 1:2.5
- B. 1:2
- C. 1:3
- D. 1:1

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是饰面砖粘贴工程。墙、柱面砖粘贴,结合层砂浆宜采用 1:2 水泥砂浆。

11、木门窗与砖石砌体混凝土或抹灰层接触处应进行防腐处理并应设置()。

- A. 防潮层
- B. 垫层
- C. 保温层
- D. 防水层

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是木门窗安装。木门窗与砖石砌体混凝土或抹灰层接触处应进行防腐处理并应设置防潮层。

12、金属门窗及塑料门窗应采用()的方法安装。

- A. 立口法
- B. 边安装边砌口
- C. 先安装后砌口
- D. 预留洞口

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是装饰装修工程施工技术。金属门窗及塑料门窗应采用预留洞口的方法安装。

13、塑料门窗应采用()的方法安装。

- A. 立口法
- B. 边安装边砌口
- C. 先安装后砌口
- D. 预留洞口

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是塑料门窗。塑料门窗应采用预留洞口的方法安装,不得边安装边砌口或先安装后砌口施工。

14、门窗玻璃不应直接接触型材,当把磨砂玻璃作为浴室、卫生间门窗玻璃时,应注意将其花纹面(),以防表面浸水而透视。中空玻璃的单镀膜玻璃应在最(),镀膜层应朝向()。

- A. 朝外,内层,室内
- B. 朝外,外层,室内
- C. 朝内,外层,室外
- D. 朝内,内层,室外

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是门窗玻璃安装。门窗玻璃不应直接接触型材,当把磨砂玻璃作为浴室、卫生间门窗玻璃时,应注意将其花纹面朝外,以防表面浸水而透视。中空玻璃的单镀膜玻璃应在最外层,镀膜层应朝向室内。

15、混凝土或抹灰基层涂刷溶剂型涂料时,含水率不得大于()。

- A. 8%



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B. 10%
C. 12%
D. 15%

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是涂饰工程的施工技术要求和方法。混凝土或抹灰基层涂刷溶剂型涂料时, 含水率不得大于 8%。

16、中小学校建筑室内楼梯扶手的高度不应小于(), 室外楼梯及水平栏杆的高度不应小于()。

- A. 0.8m, 1.0m
B. 0.9m, 1.1m
C. 1.0m, 1.2m
D. 1.1m, 1.3m

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是细部工程的施工技术要求和方法。中小学校建筑室内楼梯扶手的高度不应小于 0.9m, 室外楼梯及水平栏杆的高度不应小于 1.1m。

17、六层及以下住宅的居住建筑, 阳台护栏栏杆净高不应低于()。

- A. 1.0m
B. 1.1m
C. 1.05m
D. 1.2m

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是细部工程的施工技术要求和方法。六层及以下住宅的栏杆净高不应低于 1.05m。

18、常用建筑幕墙平板形预埋件中的锚板宜采用()。

- A. HPB235
B. HRB335
C. Q235
D. 冷拉钢筋

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是装饰装修工程施工技术。常用建筑幕墙平板形预埋件中的锚板宜采用 Q235 级钢。

19、框支承幕墙密封胶的施工厚度应大于()mm, 一般控制在()mm 以内。

- A. 3, 5
B. 3.5, 4.5
C. 2.5, 3.5
D. 4, 5

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是框支承玻璃幕墙制作安装。密封胶嵌缝施工, 密封胶的施工厚度应大于 3.5mm, 一般控制在 4.5mm 以内。

20、下面关于幕墙防火构造的说法, 错误的是()。

- A. 幕墙与各层楼板、隔墙外沿间的缝隙, 应采用不燃材料或难燃材料封堵
B. 无窗槛墙的幕墙, 应在每层楼板的外沿设置耐火极限不低于 2.0h、高度不低于 0.8m 的不燃烧实体裙墙
C. 当建筑设计要求防火分区分隔有通透效果时, 可采用单片防火玻璃
D. 同一幕墙玻璃单元不应跨越两个防火分区

【参考答案】B



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

【答案解析】本题考查的是建筑幕墙防火构造要求。无窗槛墙的幕墙,应在每层楼板的外沿设置耐火极限不低于 1.0h、高度不低于 0.8m 的不燃烧实体裙墙。

二、多项选择题

1、吊顶工程应进行隐蔽工程验收的项目包括()。

- A. 反支撑
- B. 木龙骨防火、防腐处理
- C. 水管的避光试验
- D. 吊杆的安装
- E. 风管的试压试验

【参考答案】ABD

【答案解析】本题考查的是吊顶工程隐蔽工程的验收。吊顶工程应对下列隐蔽工程项目进行验收:(1)吊顶内管道、设备的安装及水管试压,风管的严密性检验;(2)木龙骨防火、防腐处理;(3)埋件;(4)吊杆安装;(5)龙骨安装;(6)填充材料的设置;(7)反支撑及钢结构转换层。

2、软包面料、内衬材料及边框的()等性能应符合设计及国家现行标准的有关规定。

- A. 燃烧性能等级
- B. 木材含水率
- C. 颜色
- D. 强度
- E. 图案

【参考答案】ABCE

【答案解析】本题考查的是软包工程的施工技术要求。软包面料、内衬材料及边框的材质、图案、颜色、燃烧性能等级和木材的含水率应符合设计及国家现行标准的有关规定。

3、下列属于按幕墙施工方法分类的有()。

- A. 石材幕墙
- B. 单元式幕墙
- C. 框支承玻璃幕墙
- D. 搪瓷板幕墙
- E. 构件式幕墙

正确答案】BE

【答案解析】本题考查的是建筑幕墙工程分类。按幕墙施工方法分为单元式幕墙和构件式幕墙。

2A312060 建筑工程季节性施工技术

一、单项选择题

1、冬期施工砌体采用氯盐砂浆施工,每日砌筑高度不宜超过()m,墙体留置洞口距交接墙处不应小于()mm。

- A. 1.2, 500
- B. 1.4, 400
- C. 1.5, 500
- D. 1.8, 300

【参考答案】A

【答案解析】本题考查的是砌体工程(冬期施工)。砌体采用氯盐砂浆施工,每日砌筑高度不宜超过 1.2m,墙体留置的洞口,距交接墙处不应小于 500mm。

2、冬期混凝土的拌制应符合相关规定,在混凝土拌合前,关于原材料的预热说法,错误的是()。

- A. 宜加热拌合水



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B. 可加热拌合骨料
- C. 严禁加热水泥
- D. 可直接加热外加剂

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是冬期混凝土工程。宜加热拌合水。当仅加热拌合水不能满足热工计算要求时,可加热骨料。水泥、外加剂、矿物掺合料不得直接加热,应事先贮于暖棚内预热。

3、砌体工程雨期施工,每天的砌筑高度不得超过()。

- A. 1.5m
- B. 2.0m
- C. 2.2m
- D. 1.2m

【参考答案】D

【答案解析】本题考查的是砌体工程(雨期)。砌体工程雨期施工,每天的砌筑高度不得超过 1.2m。

4、防水工程严禁在雨天施工,()级风及其以上时不得施工防水层。

- A. 三
- B. 四
- C. 五
- D. 六

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是防水工程(雨期)。防水工程严禁在雨天施工,五级风及其以上时不得施工防水层。

5、高温季节施工,混凝土拌合物出机温度不宜大于()℃。

- A. 20
- B. 25
- C. 30
- D. 35

【参考答案】C

【答案解析】本题考查的是混凝土工程(高温)。在高温季节施工,混凝土拌合物出机温度不宜大于 30℃。

6、高温季节施工,防水材料应随用随配,配制好的混合料宜在()h 内用完。

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

【参考答案】B

【答案解析】本题考查的是防水工程(高温)。高温季节施工,防水材料应随用随配,配制好的混合料宜在 2h 内用完。

二、多项选择题

1、露天料场的搅拌站在雨后拌制混凝土时,应对配合比中原材料重量进行调整的有()。

- A. 水
- B. 水泥
- C. 石子
- D. 砂子
- E. 粉煤灰



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

【参考答案】ACD

【答案解析】本题考查的是混凝土雨期施工。雨期施工期间，对水泥和接合料应采取防水和防潮措施，并应对粗、细骨料含水率实时监测，及时调整混凝土配合比。

编辑推荐：考后发布 2020 年二级建造师考试试题及答案
二级建造师在线章节习题 | 历年真题 | 真题视频免费看

2020 年二级建造师退费班来袭，双师资授课，30 人小群班主任管理，阶段性学习月考测评，全程督学！有效期内未过考试，无理由退费 50%，等你来体验>>。有疑问咨询客服：4000-800-233。