# （更新版）最新国家开放大学电大专科《建筑构造》形考任务1及任务3题库答案

来源：网络 作者：尘埃落定 更新时间：2025-05-02

*（更新版）最新国家开放大学电大专科《建筑构造》形考任务1及任务3题库答案盗传必究形考任务1一、判断题题目1建筑既表示建造房屋和从事其他土木工程的活动，又表示这种活动的成果——建筑物。选择一项：对错题目2任何好的设计构想如果没有技术做保证，都...*

（更新版）最新国家开放大学电大专科《建筑构造》形考任务1及任务3题库答案

盗传必究

形考任务1

一、判断题

题目1

建筑既表示建造房屋和从事其他土木工程的活动，又表示这种活动的成果——建筑物。

选择一项：

对

错

题目2

任何好的设计构想如果没有技术做保证，都只能停留在图纸上，不能成为建筑实物。

选择一项：

对

错

题目3

供人们进行农牧业的种植、养殖、贮存等用途的建筑称为水工建筑。

选择一项：

对

错

题目4

由于低层住宅占地较多，因此在大城市中应当控制建造。

选择一项：

对

错

题目5

房屋的建造地点不同，使用功能不同，往往对建筑构造的要求也不相同。

选择一项：

对

错

题目6

物质技术条件在限制建筑发展空间的同时也促进了建筑的发展。

选择一项：

对

错

题目7

柔性角是指基础放宽的引线与墙体垂直线之间的夹角。

选择一项：

对

错

题目8

基础的耐久性是保证建筑物荷载可靠传递的充分条件。

选择一项：

对

错

题目9

因基础埋于地下，房屋建成后检查与维修困难，所以在选择基础材料与结构形式时，应考虑其耐久性。

选择一项：

对

错

题目10

钢筋混凝土基础的抗弯性能和抗剪性能良好。

选择一项：

对

错

题目11

单独基础是独立的块状形式，常用断面形式有踏步形、锥形、杯形。

选择一项：

对

错

题目12

片筏基础的整体性好，可以跨越基础下的局部软弱土。

选择一项：

对

错

题目13

端承桩的桩顶荷载主要由桩端阻力承受。

选择一项：

对

错

题目14

高层建筑常利用深基础，如箱形基础建造一层或多层地下室，既增加了使用面积，又节省了室内填土的费用。

选择一项：

对

错

题目15

防空要求的地下室至少要设置两部楼梯通向地面的安全出口，并且必须有一个是独立的安全出口。

选择一项：

对

错

题目16

地下室的防潮和防水是确保地下室能够正常使用的关键环节。

选择一项：

对

错

题目17

防水卷材粘贴在地下室墙体外侧称外防水，粘贴在内侧称内防水，由于内防水的防水效果好，因此应用较多。

选择一项：

对

错

题目18

防水混凝土的配制在满足强度的同时，重点考虑了抗渗的要求。

选择一项：

对

错

题目19

在非砖混结构中，墙体可能是承重构件，也可能是围护构件。

选择一项：

对

错

题目20

外墙主要起分隔房间的作用。

选择一项：

对

错

题目21

墙体设计时，必须考虑满足防火的要求。

选择一项：

对

错

题目22

加气混凝土砌块主要用来砌筑承重墙。

选择一项：

对

错

题目23

石材是一种天然材料，主要用于城市中的超高层建筑的非承重墙。

选择一项：

对

错

题目24

在框架结构中，填充在柱子之间的墙称为填充墙。

选择一项：

对

错

题目25

砖墙是用砂浆将砖按一定技术要求砌筑成的砌体，其主要材料是砖和砂浆。

选择一项：

对

错

二、单项选择题（每小题2分，共50分）

题目26

建筑构成的基本要素不包括（）。

选择一项：

a.建筑形象

b.建筑高度

c.建筑功能

d.物质技术条件

题目27

仅仅为满足生产、生活的某一方面需要，建造的某些工程设施，称为（）。

选择一项：

a.工业建筑

b.建筑物

c.构筑物

d.民用建筑

题目28

下列按建筑的高度分类的一组是（）。

选择一项：

a.砌体结构、框架结构、剪力墙结构

b.民用建筑、工业建筑和农业建筑

c.木结构、钢结构、混凝土结构

d.低层、中层、中高层和高层

题目29

建筑总高度超过100m时，不论是住宅或公共建筑均为（）。

选择一项：

a.多层建筑

b.中高层建筑

c.高层建筑

d.超高层建筑

题目30

下列建筑必须设置电梯的是（）。

选择一项：

a.单层工业厂房

b.高层写字楼

c.多层仓库

d.机械加工车间

题目31

结构的竖向承重构件是采用粘土、多孔砖或承重钢筋混凝土小砌块砌筑的墙体，水平承重构件为钢筋混凝土楼板及屋面板，此种结构指的是（）。

选择一项：

a.框架结构

b.空间结构

c.剪力墙结构

d.砌体结构

题目32

相比较而言，下列结构形式适用于大跨度的公共建筑的结构形式是（）。

选择一项：

a.框架结构

b.钢筋混凝土板墙结构

c.砌体结构

d.空间结构

题目33

水平荷载较大的高层建筑，应优先选用的结构形式是（）。

选择一项：

a.框架结构

b.钢筋混凝土板墙结构

c.空间结构

d.砌体结构

题目34

民用建筑的等级包括三个方面，分别是（）。

选择一项：

a.耐久等级、抗震等级和工程等级

b.防水等级、耐火等级和工程等级

c.抗震等级、耐火等级和工程等级

d.耐久等级、耐火等级和工程等级

题目35

建筑耐火等级高的建筑，其主要组成构件耐火极限的时间（）。

选择一项：

a.短

b.长

c.不长不短

d.可长可短

题目36

具有历史性、纪念性、代表性的重要建筑物的耐久年限是（）。

选择一项：

a.50年以上

b.100年以上

c.70年以上

d.30年以上

题目37

建筑最下部的承重构件指的是（）。

选择一项：

a.墙体

b.地基

c.基础

d.梁

题目38

直接作用在建筑的外力统称为（）。

选择一项：

a.动力

b.惯性

c.荷载

d.地震力

题目39

能直接承受建筑荷载的土层称为（）。

选择一项：

a.天然地基

b.人工地基

c.柔性基础

d.刚性基础

题目40

从设计室外地面至基础底面的垂直距离称为基础的埋置深度，简称（）。

选择一项：

a.基础的宽度

b.基础的净高

c.基础的标高

d.基础的埋深

题目41

从经济和施工的角度考虑，在保证结构稳定和安全使用的前提下，应优先选用（）。

选择一项：

a.深基础

b.桩基础

c.浅基础

d.连续墙基础

题目42

下列关于刚性基础说法有误的一项是（）。

选择一项：

a.刚性角是指基础放宽的引线与墙体垂直线之间的夹角

b.刚性基础抗压强度低而抗拉、抗剪强度高

c.凡受刚性角限制的基础称为刚性基础

d.刚性基础是由砖石、毛石、素混凝土、灰土等刚性材料制作的基础

题目43

下列关于桩基础说法错误的一项是（）。

选择一项：

a.按照所使用的材料可分为钢筋混凝土桩和钢管桩

b.端承桩的桩顶荷载主要由由桩侧摩擦力和桩端阻力共同承担或主要由桩侧摩擦力承担

c.按照桩的施工特点分为打入桩、振入桩、压入桩和钻孔灌注桩等

d.桩基础的类型很多，按照桩的受力方式可分为端承桩和摩擦桩

题目44

桩基础的类型很多，按照桩的受力方式可分为（）。

选择一项：

a.钢筋混凝土桩和钢管桩

b.端承桩和摩擦桩

c.打入桩和振入桩

d.压入桩和钻孔灌注桩

题目45

桩基础一般由两部分组成，分别是（）。

选择一项：

a.桩身和平台

b.基础梁和桩身

c.桩梁和桩柱

d.桩墙和桩身

题目46

地下室的外墙不仅承受垂直荷载，还承受土、地下水和土壤冻胀的侧压力，因此地下室的外墙应按（）。

选择一项：

a.女儿墙设计

b.挡土墙设计

c.非承重墙设计

d.隔墙设计

题目47

沿建筑物横轴方向布置的墙称为（）。

选择一项：

a.女儿墙

b.山墙

c.纵墙

d.横墙

题目48

玻璃幕墙属于（）。

选择一项：

a.砖墙

b.石材墙

c.板材墙

d.加气混凝土砌块墙

题目49

下列关于墙体承重方式说法有误的一项是（）。

选择一项：

a.由墙和柱共同承受水平构件传来的荷载的承重形式称为内框架承重

b.墙体承重分为横墙承重、纵墙承重、混合承重和内框架承重等形式

c.横墙承重的建筑物横向刚度较强，整体性差

d.纵向承重的建筑物横向刚度较弱，但开间布置灵活

题目50

骨架隔墙主要分为两部分，分别是（）。

选择一项：

a.内墙和外墙

b.吊筋和骨架

c.骨架和面层

d.吊筋和面层

形考任务3

一、判断题

题目1

楼梯的主要功能是满足人和物的正常运行和紧急疏散。

选择一项：

对

错

题目2

在部分多层建筑和高层建筑中，电梯是解决垂直交通的主要设备，因此无需设置楼梯。

选择一项：

对

错

题目3

公共建筑楼梯井净宽大于200mm，住宅楼梯井净宽大于110mm时，无需安全措施。

选择一项：

对

错

题目4

两平行梯段之间的空隙称为楼梯井，公共建筑楼梯井净宽大于200mm，住宅楼梯井净宽大于110mm时，必须采取安全措施。

选择一项：

对

错

题目5

楼梯平台是联系两个楼梯段的竖直构件，主要是为了解决楼梯段的转折和与楼层连接。

选择一项：

对

错

题目6

踏步尺寸一般根据建筑的使用功能、使用者的特征及楼梯的通行量综合确定。

选择一项：

对

错

题目7

为适应人们上下楼常将踏面适当加宽，而又不增加梯段的实际长度，可将踏面适当挑出，或将踢面前倾。

选择一项：

对

错

题目8

从力学和结构角度要求，梯段板的跨度大或梯段上使用荷载大，都将导致梯段板的截面高度降低。

选择一项：

对

错

题目9

在确定梯段净高时，应充分考虑人行或搬运物品对空间的实际需要。

选择一项：

对

错

题目10

明步楼梯弥补了暗步楼梯梯段下部易积灰、侧面易污染的缺陷，但斜梁宽度要满足结构的要求，从而使梯段的净宽变小。

选择一项：

对

错

题目11

经常有儿童活动的建筑，栏杆的分格应设计成易于儿童攀登的形式。

选择一项：

对

错

题目12

井道可供单台电梯使用，也可供两台电梯共用。

选择一项：

对

错

题目13

伸缩缝的间距与结构类型和房屋的屋盖类型以及有无保温层和隔热层有关。

选择一项：

对

错

题目14

伸缩缝的宽度越宽越好。

选择一项：

对

错

题目15

平面形状复杂的建筑转角处，必须设置伸缩缝，无需设置沉降缝。

选择一项：

对

错

题目16

建筑物的基础类型不同，以及分期建造房屋的毗连处，应设置沉降缝。

选择一项：

对

错

题目17

在软弱地基上的建筑物，禁止设置沉降缝。

选择一项：

对

错

题目18

防震缝做法与伸缩缝相同，应做成错缝和企口缝。

选择一项：

对

错

题目19

因墙厚不同，沉降缝可做成平缝、错缝和企口缝。

选择一项：

对

错

题目20

基础沉降缝的宽度与上部结构相同，基础由于埋在地下，缝内一般不填塞。

选择一项：

对

错

题目21

窗在外墙面上占有有显著地位，它的形状、大小、比例、排列对立面美观影响很大，所以还兼有美观作用。

选择一项：

对

错

题目22

窗的尺度既要满足采光、通风与日照的需要，又要符合建筑立面设计及建筑模数协调的要求。

选择一项：

对

错

题目23

门的主要用途是交通联系和围护，门在建筑的立面处理和室内装修中也有着重要作用。

选择一项：

对

错

题目24

建筑物设置防火墙或防火门窗有困难时，可采用防火卷帘代替防火门，但必须用水幕保护。

选择一项：

对

错

题目25

对于超高层建筑来说，绿化遮阳是一种经济而美观的措施，可利用搭设棚架，种植攀缘植物或阔叶树来遮阳。

选择一项：

对

错

二、单项选择题（每小题2分，共50分）

题目26

建筑空间的竖向组合联系，主要依靠楼梯、电梯、自动扶梯、台阶、坡道以及爬梯等竖向交通设施，其中使用最为广泛的是（）。

选择一项：

a.楼梯

b.自动扶梯

c.爬梯

d.坡道

题目27

在楼梯中，布置楼梯的房间称为（）。

选择一项：

a.楼梯间

b.设备间

c.电梯间

d.辅助房间

题目28

楼梯一般由三部分组成，分别是三部分组成（）。

选择一项：

a.梯段、台阶和栏杆扶手

b.梯段、平台和栏杆扶手

c.梯段、台阶和平台

d.平台梁、平台和栏杆扶手

题目29

为了确保使用安全，应在楼梯段的临空边缘设置（）。

选择一项：

a.扶手

b.平台

c.栏杆或栏板

d.踢面

题目30

建筑空间的竖向组合联系，主要依靠楼梯、电梯、自动扶梯、台阶、坡道以及爬梯等竖向交通设施，其中使用最为广泛的是（）。

选择一项：

a.坡道

b.楼梯

c.自动扶梯

d.爬梯

题目31

楼梯上供人们行走时踏脚的水平面称为（）。

选择一项：

a.梯段

b.踢面

c.踏面

d.平台

题目32

梯段尺度分为（）。

选择一项：

a.梯段角度和梯段高度

b.梯段宽度和梯段长度

c.梯段角度和梯段长度

d.梯段厚度和梯段角度

题目33

通常情况下，作为主要通行用的楼梯，其梯段宽度应至少满足（）。

选择一项：

a.八个人相对通行

b.两个人相对通行

c.六个人相对通行

d.四个人相对通行

题目34

楼段长度（L）是每一梯段的水平投形长度，其值为L=b×(N-1)，其中b为（）。

选择一项：

a.梯段踏步数

b.踏步高度

c.踏面步宽

d.梯段角度

题目35

下列关于楼梯平台宽度说法有误的一项是（）。

选择一项：

a.对于平行和折行多跑等类型楼梯，其转向后中间平台宽度应不小于梯段宽度

b.医院建筑还应保证担架在平台处能转向通行，其中间平台宽度不小于1800mm。

c.中间平台宽度，应比楼层平台宽度更宽松一些

d.平台宽度分为中间平台宽度和楼层平台宽度

题目36

下列关于台阶的形式和尺寸说法有误的一项是（）。

选择一项：

a.台阶面层标高应比首层室内地面标高低10mm左右，并向外作1%~2%的坡度

b.台阶顶部平台的宽度应小于所连通的门洞口宽度

c.台阶的平面形式多种多样，应当与建筑的级别、功能及周围的坏境相适

d.较常见的台阶形式有单面踏步、两面踏步、三面踏步

题目37

下列关于坡道的形式和尺寸说法有误的一项是（）。

选择一项：

a.行车坡道分为普通行车坡道与回车坡道两种

b.普通行车坡道的宽度应小于所连通的门洞宽度

c.坡道按用途的不同，可以分为行车坡道和轮椅坡道两类

d.行车坡道布置在有车辆进出的建筑入口处

题目38

下列关于自动扶梯说法有误的一项是（）。

选择一项：

a.自动扶梯停机时可当作临时楼梯使用

b.自动扶梯由电机驱动，踏步与扶手同步运行

c.通常情况下自动扶梯的倾斜角不应超过30°

d.自动扶梯由电机驱动，只可正向运行，不可反向运行

题目39

为防止建筑物受温度变化而引起变形设置的变形缝为（）。

选择一项：

a.防震缝

b.沉降缝

c.保温缝

d.伸缩缝

题目40

为防止建筑物因地基不均匀沉降而引起结构变形而设置的变形缝为（）。

选择一项：

a.伸缩缝

b.保温缝

c.沉降缝

d.防震缝

题目41

变形缝主要包括（）。

选择一项：

a.伸缩缝、沉降缝、保温缝

b.伸缩缝、沉降缝、防震缝

c.沉降缝、保温缝、防震缝

d.防震缝、保温缝、伸缩缝

题目42

在抗震设防烈度较高的地区，当建筑物体型复杂，结构刚度、高度相差较大时，应在变形敏感部位设置（）。

选择一项：

a.伸缩缝

b.变形缝

c.防震缝

d.沉降缝

题目43

从基础到屋顶都必须断开的变形缝是（）。

选择一项：

a.沉降缝

b.防震缝

c.保温缝

d.伸缩缝

题目44

悬窗按旋转轴的位置不同，可分为上悬窗、中悬窗和下悬窗三种，其中防雨效果最差的是（）。

选择一项：

a.上悬窗

b.下悬窗

c.中悬窗

d.不能确定

题目45

下列窗子是按开启方式不同划分的一组是（）。

选择一项：

a.单层窗和多层窗

b.固定窗、平开窗、上悬窗

c.玻璃窗、百叶窗和纱窗

d.木窗、彩板钢窗、铝合金窗

题目46

窗框在墙中的位置有（）。

选择一项：

a.垂直、平行和交叉

b.垂直、重合和剪切

c.平行、相切和交叉

d.内平、外平、居中

题目47

下列关于塑钢门窗特点说法有误的一项是（）。

选择一项：

a.抗风压强度好

b.耐腐蚀、使用寿命长

c.自重大，造价高

d.耐冲击、耐久性好

题目48

塑钢门窗框与墙体的连接式，在墙体内预埋木砖，将塑钢门窗框送入窗洞口定位后，用木螺钉直接穿过门窗型材与木砖连接的方法指的是（）。

选择一项：

a.直接固定法

b.预埋件法

c.固定件法

d.假框法

题目49

保温门窗设计的要点在于（）。

选择一项：

a.采用难燃烧体材料

b.提高门窗的热阻，各减少冷空气渗透量

c.避免刚性连接，以防止连接处固体传声

d.增加玻璃厚度

题目50

下列关于遮阳设施说法有误的一项是（）。

选择一项：

a.绿化遮阳可利用搭设棚架，种植攀缘植物或阔叶树来遮阳

b.建筑物的组成部分不包括建筑构造遮阳板

c.对于低层建筑来说，绿化遮阳是一种经济而美观的措施

d.简易设施遮阳的特点是制作简易、经济、灵活、拆卸方便，但耐久性差

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！