# 国家开放大学电大专科《建筑构造》机考4套标准试题及答案3

来源：网络 作者：落梅无痕 更新时间：2024-06-06

*国家开放大学电大专科《建筑构造》机考4套标准试题及答案盗传必究考试时长：60分钟总分：100第一套一、判断题1.供人们生活起居用的建筑物称为公共建筑。正确答案：F2.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。正确答案：...*

国家开放大学电大专科《建筑构造》机考4套标准试题及答案

盗传必究

考试时长：60

分钟

总分：100

第一套

一、判断题

1.供人们生活起居用的建筑物称为公共建筑。

正确答案：F

2.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。

正确答案：T

4.柔性角是指基础放宽的引线与墙体垂直线之间的夹角。

正确答案：F

5.土壤中的地下水主要是地下潜水，其水位的高低与地势和地质情况无关。

正确答案：F

6.在非砖混结构中，墙体可能是承重构件，也可能是围护构件。

正确答案：T

8.内窗台应设置排水构造。

正确答案：F

9.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。

正确答案：T

10.木楼板耐火性、耐久性、隔声能力好，但为节约木材，目前已很少采用。

正确答案：F

11.地层与土层直接接触，土壤中的水分因毛细现象作用上升引起地面受潮，但通常不影响室内卫生和使用。

正确答案：F

12.室外装修用于外墙表面，兼有保护墙体和增加美观的作用。

正确答案：T

13.直接式顶棚的中间层、面层的做法和构造与墙面装饰做法完全不同。

正确答案：F

14.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，因些无需设置楼梯。

正确答案：F

15.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。

正确答案：F

16.卷材防水层是一个开放的整体，因此在层面开设孔洞不能破坏卷材层面的整体性。

正确答案：T

17.刚性防水屋面宜用于高温、有振动和基础有较大不均匀沉降的建筑。

正确答案：F

18.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。

正确答案：T

19.平开木门的洞口尺寸可根据交通、运输以及疏散要求来确定。

正确答案：T

20.在设计原则、建筑用料和建筑技术等方面，工业建筑和民用建筑也有许多相同之处。

正确答案：T

21.桥式吊车桥架由两榀钢桁架或钢梁制作，支承在吊车梁的轨道上，沿厂房横向运行。

正确答案：F

22.单层厂房的外墙由于本身的高度与跨度都比较大要承受自重和较大的风荷载，还要受到起重运输设备的震动，因而必须具有足够的刚度和稳定。

正确答案：T

23.高低跨厂房的高低跨相交处，若高跨为无组织排水时，在低跨屋面的滴水范围内要加铺一层滴水板做保护层。

正确答案：T

24.轻钢结构不属于钢结构。

正确答案：F

25.实腹式檩条的截面均宜平行于屋面坡面。

正确答案：F

二、单项选择

26.下列按建筑的高度分类的一组是（）

正确答案：低层、中层、中高层和高层

27.民用建筑的等级包括三个方面，分别是（）

正确答案：耐久等级、耐火等级和工程等级

28.建筑中主要作用是采光和通风的非承重构件是（）

正确答案：窗

29.结构的竖向承重构件和水平承重构件均采用钢筋混凝土制作，施工时可在现场浇筑或在加工厂预制，现场吊装，此种结构指的是（）

正确答案：钢筋混凝土板墙结构

30.建筑构成的基本要素不包括（）

正确答案：建筑高度

32.承受着建筑物全部荷载的构件（）

正确答案：基础

33.地下室按使用功能分为普通地下室和（）。

正确答案：防空地下室

34.沿建筑物纵轴方向布置的墙称为（）

正确答案：纵墙

35.窗洞口下部设置的防水构造称为（）

正确答案：窗台

36.单块质量超过350Kg的砌块属于（）

正确答案：大型砌块

37.用来敷设水平设备暗管线的管线敷设层应归属于（）

正确答案：附加层

38.钢筋混凝土楼板按施工方法不同，分为（）

正确答案：现浇整体式钢筋混凝土楼板、预制装配式钢筋混凝土楼板、装配整体式钢筋混凝土楼板

39.外墙抹灰的厚度一般为（）

正确答案：20－30mm

40.下列关于板材墙面说法有误的一项是（）

正确答案：板材墙面一般采用湿作业法

41.下列关于顶棚作用说法有误的一项是（）

正确答案：顶棚的装饰处理对室内景观的完整统一及装饰效果影响不大

42.楼梯的种类很多，下面按空间位置划分的一组是（）

正确答案：室内楼梯、室外楼梯

43.梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承楼梯斜梁的是（）

正确答案：平台梁

45.利用涂料干燥或固化以后的不透水性来达到防水的目的屋面称为（）

正确答案：涂料防水屋面

46.反射降温屋面的机理是（）

正确答案：利用材料的颜色和光滑度对热辐射的进行反射，从而达到降温的目的48.保温门窗设计的要点在于（）

正确答案：提高门窗的热阻，减少冷空气渗透量

47.下列窗子开启时不占据室内外空间的是（）

正确答案：推拉窗

49.当厂房宽度较大，为解决横向变形，应（）

正确答案：沿厂房宽度方向设置纵向伸缩缝

50.单层厂房横向定位轴线间的距离称为（）

正确答案：柱距

第二套

一、判断题

1建筑既表示建造房屋和从事其它土木工程的活动，又表示这种活动的成果――建筑物。

正确答案：T

2结构构件与竖向定位轴线的关系，应有利于墙板、柱、梯段等竖向构件的统一，满足使用要求，便于施工。

正确答案：T

3立面设计不能孤立地处理每个面，也不能只局限立面的本身效果而忽略透视效果。

正确答案：T

44柔性角是指基础放宽的引线与墙体垂直线之间的夹角。

正确答案：F

5土壤中的地下水主要是承压水，其水位的高低与地势和地质情况有关。

正确答案：F

66在非砖混结构中，墙体可能是承重构件，也可能是围护构件。

正确答案：T

7层高小或用作辅助房间的地下室，至少设置双跑楼梯。

正确答案：F

8当门窗洞口较大或洞口上部有集中荷载时，砖拱过梁是最好的选择。

正确答案：F

9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。

正确答案：T

10砖拱楼板可以节约钢材、水泥，但自重较大，抗震性能差，而且楼板层厚度较大，施工复杂，日前已经很少使用。

正确答案：T

11为有效防止室内受潮，避免地面结构层受潮而破坏，需对地层做必要的防潮处理。

正确答案：T

12人造石材墙面可与天然石材媲美，但造价要低于天然石材墙面。

正确答案：T

13直接式顶棚的首要构造问题是基层处理，基层处理的目的是为了保证饰面的平整和增加抹灰层与基层的粘结力。

正确答案：T

14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。

正确答案：F

15暗步楼梯弥补了明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。

正确答案：T

16坡屋顶上面可以作为固定的活动场所，如做成露台、屋顶花园、屋顶养鱼池等。

正确答案：F

17刚性防水屋面宜用于高温、有振动和基础有较大不均匀沉降的建筑。

正确答案：F

18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。

正确答案：T

19彩板门窗目前有两种类型，即带副框和不带副框的两种。

正确答案：T

20在设计原则、建筑用料和建筑技术等方面，工业建筑和民用建筑也有许多相同之处。

正确答案：T

21吊车由运行部分和起升部分组成。

正确答案：T

22砌体墙在单层工业厂房中，当吊车吨位大于5时，主要起承重作用。

正确答案：F

23工业厂房地面的组成与民用建筑相同，其只有面层和地基组成。

正确答案：F

24轻钢结构不属于钢结构。

正确答案：F

25为使屋架上弦杆不产生弯矩，檩条宜位于屋架上弦节点处。

正确答案：T

二、单项选择

26下列按建筑的高度分类的一组是（）

正确答案：低层、中层、中高层和高层

27影响建筑寿命长短的主要因素是（）

正确答案：结构构件的选材和结构体系

28建筑物中的既承重又起围护作用的水平构件是（）

正确答案：墙体

29平面设计中的交通联系枢纽部分主要是指（）

正确答案：门厅、过厅

30建筑立面的构成要素中，窗、空廊、凹进部分以及实体中的透空部分，常给人以通透感，可称之为（）

正确答案：“虚”

31用一假想的垂直剖切面将房屋剖开，移去观察者与剖切平面之间的房屋部分，作出剩余部分的房屋的正投影图，称为（）

正确答案：建筑剖面图

32能直接承受建筑荷载的土层称为（）

正确答案：天然地基

33防空地下室的顶板必须采用（）

正确答案：现浇板

34用砖和砂浆砌筑的墙体称为（）

正确答案：砖墙

35窗洞口下部设置的防水构造称为（）

正确答案：窗台

36在建筑中用于完全分隔室内空间的非承重墙称为（）

正确答案：隔墙

37楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中作为楼板主要承重层次的是（）

正确答案：结构层

38钢筋混凝土楼板按施工方式不同，分为（）

现浇整体式钢筋混凝土楼板、预制装配式钢筋混凝土楼板、装配整体式钢筋混（）

正确答案：凝土楼板

39抹灰分为一般抹灰和装饰抹灰两类，下列均属于装饰抹灰的是（）

正确答案：水刷石、干粘石、斩假石

40天然石材的安装必须牢固，防止脱落，常见的方法主要有两种，分别是（）

正确答案：拴挂法和干挂法

41下列关于顶棚作用说法有误的一项是（）

正确答案：顶棚的装饰处理对室内景观的完整统一及装饰效果影响不大

42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

（）

正确答案：楼梯

43梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承楼梯斜梁的是（）

正确答案：平台梁

44下列无需设置消防电梯的建筑是（）

正确答案：大跨度桥梁建筑

45以细石混凝土作防水层的屋面称为（）

正确答案：刚性防水屋面

46屋面坡度小于5%的屋顶，称为（）

正确答案：平屋顶

47下列窗子可以沿竖轴转动的是（）

正确答案：立转窗

48下列门按所用材料不同划分的一组是（）

正确答案：木门、钢门、铝合金门、塑料门及塑钢门

49指在温、湿度波动很少的范围内进行生产的车间称为（）

正确答案：恒温恒湿车间

50单层厂房横向定位轴线间的距离称为（）

正确答案：柱距

第三套

一、判断题（共25题，共50分）

1.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。

正确答案：T

2.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。

正确答案：T

3.凡天然土层本身具有足够的强度，能直接承受建筑荷载的地基称为天然地基。

正确答案：T

4.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。

正确答案：T

5.墙下条形基础多用于超高层建筑。

正确答案：F

6.在框架结构中，墙体是最主要的承重构件。

正确答案：F

7.层高小或用作辅助房间的地下室，可只设置单跑楼梯。

正确答案：T

8.外窗台有悬挑窗台和不悬挑窗台两种。

正确答案：T

9.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。

正确答案：T

10.砖拱楼板可以节约钢材、水泥，但自重较大，抗震性能差，而且楼板层厚度较大，施工复杂，目前已经很少使用。

正确答案：T

11.建筑物内的厕所、盥洗室、淋浴间等房间由于使用功能的要求，往往容易积水，处理不当容易发生渗水漏水现象。

正确答案：T

12.室外装修用于外墙表面，兼有保护墙体和增加美观的作用。

正确答案：T

13.直接式顶棚的中间层、面层的做法和构造与墙面装饰做法完全不同。

正确答案：F

14.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。

正确答案：F

15.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。

正确答案：F

16.平屋顶上面可以作为固定的活动场所，如做成露台、屋顶花园、屋顶养鱼池等。

正确答案：T

17.刚性屋面对温度变化和结构变形较为敏感，施工技术要求较高，较易产生裂缝而渗漏水。

正确答案：T

18.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。

正确答案：T

19.彩板门窗目前有两种类型，即带副框和不带副框的两种。

正确答案：T

20.厂房的建筑设计在适应生产工艺要求的前提下，应为工人创造良好的生产环境并使厂房满足适用、安全、经济和美观的要求。

正确答案：T

21.吊车由运行部分和起升部分组成。

正确答案：T

22.虽然单层工业厂房的大型墙板在墙面上的位置不同，但板的形状、构造、预埋件的位置均相同。

正确答案：F

23.当地面直接安装中小型设备、有较大的荷载且不允许面层变形或裂缝，或有侵蚀性介质及大量水的作用时，采用柔性垫层。

正确答案：F

24.轻型钢结构是在普通钢结构的基础上发展起来的一种新型结构形式，它包括所有轻型屋面下采用的钢结构。

正确答案：T

25.为使屋架上弦杆不产生弯矩，檩条宜位于屋架上弦节点处。

正确答案：T

二、单项选择题（共25题，共50分）

1.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则称为（）

正确答案：构筑物

2.民用建筑的等级包括三个方面，分别是（）

正确答案：耐久等级、耐火等级和工程等级

3.建筑物中的既承重又起围护作用的水平构件是（）

正确答案：

楼地层

4.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（）

正确答案：砌体结构

5.建筑构成的基本要素不包括（）

正确答案：建筑高度

6.桩基础一般由两部分组成，分别是（）

正确答案：桩身和平台

7.能直接承受建筑荷载的土层称为（）

正确答案：天然地基

8.地下室按顶板标高分有（）

正确答案：半地下室和全地下室

9.按墙体在建筑平面上所处位置分类，可分为（）

正确答案：横墙、纵墙

10.靠近勒脚下部的排水坡称为

（）

正确答案：散水

11.单块质量超过350kg的砌块属于（）

正确答案：大型砌块

12.楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中位于楼板层最上端的是（）

正确答案：面层

13.下列关于梁板式楼板说法错误的一项是（）

正确答案：一般主梁沿房间长跨方向布置，次梁则平行于主梁布置

14.高级抹灰的质量要求标准是

正确答案：一层底灰，数层中灰，一层面灰

15.下面关于板材墙面说法错误的一项是（）

正确答案：

板材墙面属于中等装修

16.下列关于顶棚作用说法有误的一项是（）

正确答案：顶棚的装饰处理对室内景观的完整统一及装饰效果影响不大

17.楼梯的种类很多，下面按位置划分的一组是（）

正确答案：室内楼梯和室外楼梯

18.梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承踏步板的是（）

正确答案：楼梯斜梁

19.下列无需设置消防电梯的建筑是（）

正确答案：大跨度桥梁建筑

20.以细石混凝土作防水层的屋面称为（）

正确答案：刚性防水屋面

21.反射降温屋面的机理是（）

正确答案：利用材料的颜色和光滑度对热辐射的进行反射，从而达到降温的目的22.下列窗子开启时不占据室内外空间的是（）

正确答案：推拉窗

23.下列门按开启方式不同划分的一组是（）

正确答案：平开门、弹簧门、推拉门、折叠门、转门

24.指在温、湿度波动很小的范围内进行生产的车间称为（）

正确答案：恒温恒湿车间

25.依靠通风机的力量作为空气流动的动力来实现通风换气的通风称为（）

正确答案：机械通风

第四套

一、判断题（共25题，共50分）

1.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。

正确答案：T

2.内墙顶层墙身的中心线不得与平面定位轴线相重合。

正确答案：F

3.建筑立面是由许多部件组成的，它包括门、窗、柱、墙、阳台、雨篷、花饰、勒脚、檐口等。

正确答案：T

4.基础的耐久性是保证建筑物荷载可靠传递的充分条件。

正确答案：F

5.土壤中的地下水主要是地下潜水，其水位的高低与地势和地质情况无关。

正确答案：F

6.在框架结构中，墙体是最主要的承重构件。

正确答案：F

7.层高小或用作辅助房间的地下室，可只设置单跑楼梯。

正确答案：T

8.内窗台应设置排水构造。

正确答案：F

9.伸缩缝的宽度越宽越好。

正确答案：F

10.木楼板耐火性、耐久性、隔声能力好，但为节约木材，目前已很少采用。

正确答案：F

11.地层与土层直接接触，土壤中的水分因毛细现象作用上升引起地面受潮，但通常不影响室内卫生和使用。

正确答案：F

12.室外装修用于外墙表面，兼有保护墙体和增加美观的作用。

正确答案：T

13.利用不同材料的室内装修，会产生对声音的吸收或反射作用，改善室内音质效果。

正确答案：T

14.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。

正确答案：F

15.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。

正确答案：F

16.平屋顶上面可以作为固定的活动场所，如做成露台、屋顶花园、屋顶养鱼池等。

正确答案：T

17.刚性防水屋面要求基层变形大，一般只适用于有保温层的屋面。

正确答案：F

18.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。

正确答案：T

19.门框的安装与窗框相同，分立口和塞口两种施工方法，工厂化生产的成品门，其安装多采用立口法施工。

正确答案：F

20.有桥式吊车的厂房，室内净高不得高于8米。

正确答案：F

21.桥式吊车桥架由两榀钢桁架或钢梁制作，支承在吊车梁的轨道上，沿厂房横向运行。

正确答案：F

22.单层工业厂房的大型墙板类型很多，按墙板的性能不同，有保温墙板和非保温墙板。

正确答案：T

23.当地面直接安装中小型设备、有较大的荷载且不允许面层变形或裂缝，或有侵蚀性介质及大量水的作用时，采用柔性垫层。

正确答案：F

24.轻型钢结构由基础梁、柱、檩条、层面和墙体组成。

正确答案：T

25.为使屋架上弦杆不产生弯矩，檩条宜位于屋架上弦节点处。

正确答案：T

二、单项选择题（共25题，共50分）

1.下列按建筑的使用性质分类的一组是（）

正确答案：

民用建筑、工业建筑和农业建筑

2.影响建筑寿命长短的主要因素是（）

正确答案：

结构构件的选材和结构体系

3.建筑中主要作用是采光和通风的非承重构件是（）

正确答案：

窗

4.表示建筑物在水平方向房屋各部分的组合关系，并集中反映建筑物的功能关系的是（）

正确答案：

建筑平面

5.建筑立面的构成要素中，窗、空廊、凹进部分以及实体中的透空部分，常给人以通透感，可称之为（）

正确答案：

“虚”

6.楼地面到楼板或板下凸出物的底面的垂直距离（）

正确答案：

净高

7.在建筑工程中，把建筑物与土壤直接接触的部分称为（）

正确答案：

基础

8.防空地下室的顶板必须采用（）

正确答案：

现浇板

9.沿建筑物纵轴方向布置的墙称为（）

正确答案：

纵墙

10.外墙身接近室外地面出的表面保护和饰面处理的部分称为（）

正确答案：

勒脚

11.单块质量不超过20kg的砌块属于（）

正确答案：

小型砌块

12.楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中位于楼板层最上端的是（）

正确答案：

面层

13.由板和梁组成的楼板称为（）

正确答案：

梁板式楼板

14.普通抹灰的质量要求标准是（）

正确答案：

一层底灰，一层面灰

15.相比较而言，下列墙面装修属于高级装修的一种是（）

正确答案：

板材装修

16.顶棚按施工方法的不同，可分为（）

正确答案：

抹灰刷浆类顶棚、裱糊类顶棚、贴面类顶棚、装配式板材顶棚

17.楼梯的种类很多，下面按材料划分的一组是（）

正确答案：

钢筋混凝土楼梯、钢楼梯、木楼梯

18.梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承踏步板的是（）

正确答案：

楼梯斜梁

19.下列关于电梯机房说法有误的一项是（）

正确答案：

机房必须设在电梯井道的顶部

20.以细石混凝土作防水层的屋面称为（）

正确答案：

刚性防水屋面

21.种植隔热屋面的机理是（）

正确答案：

利用植被的蒸腾和光合作用，吸收太阳辐射热，从而达到降温隔热的目的22.不设窗扇，不能开启，仅作采光、日照和眺望用的窗指的是（）

正确答案：

固定窗

23.下列门按使用功能不同划分的一组是（）

正确答案：

普通门、保温门、隔声门、防火门、防盗门

24.用于从事工业生产的各种房屋，称为（）

正确答案：

工业建筑

25.垂直厂房长度方向的定位轴线称为（）

正确答案：

横向定位轴线

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找